



**United
Technologies**

Climate | Controls | Security

inoSEC
Sicherheits-Systeme GmbH

Video- überwachung



Katalog 2019

Inhaltsverzeichnis

IP VIDEOTECHNIK	B-4
NETZWERK-KAMERASYSTEME	B-4
TruVision™ IP Fixdome-Kameras für Innen- und Außenmontage	B-4
TruVision™ IP Zylinder-Kameras für Innen- und Außenmontage	B-12
TruVision IP Zylinder-Kameras für Innen- und Außenmontage Serie 6	B-17
TruVision IP Mini-Dome für Innen- und Außenmontage Serie 6	B-19
TruVision IP Turret-Kamera für Innen- und Außenmontage Serie 6	B-21
TruVision IP Wedge-Kamera für Innen- und Außenmontage Serie 6	B-25
TruVision IP Box-Kameras für Innenmontage	B-27
TruVision Drehkuppel-IP-Kameras	B-28
TruVision IP 360 Kameras für Innen- und Außenmontage	B-30
TruVision™ IP Wi-Fi-Kameras für Innen- und Außenmontage	B-34
TruVision IP Edelstahlkameras	B-35
Zubehör IP Edelstahlkameras	B-37
TruVision Diskrete Kameras für Innenmontage	B-38
TruVision IP PTZ-Kameras HD & Full HD für Innen- & Aussenmontage	B-39
TruVision IP IR PTZ-Kameras HD & Full HD für Außenmontage	B-43
TruVision Wärmebild-Netzwerkkameras	B-43
TruVision KFZ-Nummernschildkameras	B-45
IP Objektive	B-45
Vario-Objektive mit manueller Blendensteuerung	B-45
Vario-Objektive mit automatischer DC-Blendenregelung	B-46
Vario-Objektive mit automatischer DC-Blendenregelung und IR-Vergütung	B-46
IP PTZ-Kamera Montagezubehör	B-48
TruVision IP-Kamerahalterungen	B-49
TruVision Kamera-Gehäuse	B-56
TruVision IP-Fixdome-Ersatzkuppeln	B-56
IP NETZWERK-REKORDER	B-58
TruVision NVR 11	B-58
4-Kanal	B-58
8-Kanal	B-59
16-Kanal	B-60
TruVision NVR 11 PoE	B-61
4-Kanal mit PoE	B-61
8-Kanal mit PoE	B-62
16-Kanal mit PoE	B-63
TruVision NVR 11 PoE KIT	B-64
TruVision NVR 22	B-66
8-Kanal	B-66
16-Kanal	B-67

VIDEOTECHNIK

Inhaltsverzeichnis

32-Kanal.....	B-68
TruVision NVR 22 mit PoE.....	B-69
8-Kanal.....	B-69
16-Kanal PoE.....	B-70
TruVision NVR 22P.....	B-71
16-Kanal.....	B-71
32-Kanal.....	B-72
64-Kanal.....	B-74
Zubehör TruVision NVR 21.....	B-75
TruVision NVR 70 Non-RAID-Version.....	B-76
TruVision NVR 70 RAID-Version.....	B-77
Zubehör TruVision NVR 70.....	B-78
TruVision NVR 71 Non-RAID-Version.....	B-79
TruVision NVR 71 RAID-Version.....	B-82
Zubehör TruVision NVR 71.....	B-84

TVI VIDEOTECHNIK..... B-85

HD-TVI Box-Kameras für Innenmontage.....	B-85
HD-TVI Zylinder-Kameras für Innen- & Außenmontage.....	B-85
HD-TVI Dome-Kameras für Innen- & Außenmontage.....	B-89
HD-TVI Drehkuppelkameras.....	B-91
HD-TVI Mini-Dome-Kameras Keilform für Innen- & Außenmontage.....	B-93
TruVision TVR 15CHD.....	B-93
4-Kanal HD-Hybrid-Rekorder.....	B-93
TruVision TVR 15HD.....	B-94
8-Kanal HD-Hybrid-Rekorder.....	B-94
16-Kanal HD-Hybrid-Rekorder.....	B-96
TruVision HD-TVI Kits.....	B-98
TruVision TVR 45HD.....	B-99
8-Kanal HD-Hybrid-Rekorder.....	B-99
16-Kanal HD-Hybrid-Rekorder.....	B-103

ANALOGUE VIDEOTECHNIK..... B-107

Objektive für analoge Box-Kameras.....	B-107
Varioobjektive mit automatischer DC-Blendensteuerung.....	B-107
Varioobjektive mit automatischer DC-Blendensteuerung und IR Vergütung.....	B-107
TruVision PTZ Dome.....	B-108
TruVision Dome Zubehör.....	B-108

VIDEOEQUIPMENT..... B-109

TruVision Encoder/Decoder.....	B-109
TruVision Encoder/Decoder Zubehör.....	B-110

VIDEOTECHNIK

Inhaltsverzeichnis

Monitore	B-110
TruVision LED-Monitore	B-110
Monitor Halterungen	B-112
Videomanagement/-Überwachung	B-114
Software	B-114
Systembedienpulte	B-114
IP-Systembedienpult	B-115
Videoverteiler/-Verstärker	B-115
VIDEO TRANSMISSION	B-116
Transceiver Passiv Serie	B-116
Transceiver Aktiv Serie	B-117
Rack Montagekits	B-118
Twisted Pair Module	B-118
VGA Akku	B-118
Filter	B-119
Videokabel	B-119
Netzteile	B-119
IFS NETZWERKTECHNOLOGIE	B-121
Hardened Switche	B-121
Economy Switche	B-122
Standalone Switche 8 Port	B-123
Backbone Switche 24 Port	B-123
Medienkonverter	B-124
MCR Chassis kompatible Konverter	B-126
Medienkonverter + Power over Ethernet (PoE)	B-126
IP over Coax	B-127
Power over Ethernet Splitter, Injektor oder Extender	B-128
Racks, Netzteile & Überspannungsschutz	B-128
SFPs Multimode	B-131
SFPs Singlemode	B-132
SFPs Kupfer	B-134
SFP+ Multimode & Single Mode 10BaseG	B-135

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

IP VIDEOTECHNIK

NETZWERK-KAMERASYSTEME

TruVision™ IP Fixdome-Kameras für Innen- und Außenmontage

TVD-5501



TruVision™ 3 MPX Full HD WDR IR Dome Kamera, Aussen, H.265/H.264, Festobjektiv 4mm, Videobildanalyse

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- H.265 und/oder H.264 mit Triple-Streaming-Funktion, MJPEG
- 2048 x 1536p@25fps
- Farbempfindlichkeit: 0.009Lux @ (F1.6, AGC ON); 0 Lux mit IR
- S/W-Empfindlichkeit: 0 Lux mit IR an
- Fest-Objektiv 4 mm / F1.6
- Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- Basic-Analyse: Bewegung, Privatzenenmaskierung, Sabotage
- Intelligente Videoanalyse: Erweiterte Bewegungserkennung, Audioausnahme, Linienüberschreitung, Unschärfe, Defog, Elektronische Bildstabilisierung (EIS), Gesichtserkennung, Einbruch, Objektzählung, Objekt zurücklassen, Objekt entfernen, Bereichseintritt, Bereichsaustritt
- True WDR / 3D DNR
- Alarm IN/OUT: 1/1
- Audio IN/OUT: 1/1
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
- IP Schutzklasse 67

TVD-5502



TruVision™ 8 MPX Full HD WDR IR Dome Kamera, Aussen, H.265/H.264, Festobjektiv 4mm, Videobildanalyse

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- H.265 und/oder H.264 mit Triple-Streaming-Funktion, MJPEG
- 2560 x 1920@25fps
- Farbempfindlichkeit: 0.028 Lux @ (F2, AGC ON); 0 Lux mit IR
- S/W-Empfindlichkeit: 0 Lux mit IR an
- Fest-Objektiv 4 mm / F1.6
- Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- Basic-Analyse: Bewegung, Privatzenenmaskierung, Sabotage
- Intelligente Videoanalyse: Erweiterte Bewegungserkennung, Audioausnahme, Linienüberschreitung, Unschärfe, Defog, Elektronische Bildstabilisierung (EIS), Gesichtserkennung, Einbruch, Objektzählung, Objekt zurücklassen, Objekt entfernen, Bereichseintritt, Bereichsaustritt
- True WDR / 3D DNR
- Alarm IN/OUT: 1/1
- Audio IN/OUT: 1/1
- PoE oder 12V DC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
- IP Schutzklasse 67

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVD-5401

TruVision™ 2 MPX Full HD WDR IR Dome-Kamera, Innen,
Motorzoom 2,8 - 12 mm, IP66

- 1/1,8" Progressive Scan CMOS
- H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG
- 1980x1080p@50fps
- Motorzoom-Objektiv 2,8 - 12mm
- Super Low Light: 0,002 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0 lux mit IR
- zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb)
- Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- Überwachungsbereich ROI (Region of Interest)
- Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung)
- Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog
- 120dB WDR / 3D DNR
- Audio IN/OUT
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C

Hinweis: Netzteil VRS121000EE bitte separat bestellen
Halterungen: TVD-BB3, TVD-BB3A, TVD-LWB-2, TVD-CB3 +
TVD-SNB (+ TVD-SNB-BB), TVD-M2-WM, TVD-CB3 + TVD-PPB



TVD-5402

TruVision™ 3 MPX Full HD WDR IR Dome-Kamera, Innen,
Motorzoom 2,8 - 12 mm, IP66

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG
- 2048x1536p@25fps
- Motorzoom-Objektiv 2,8 - 12mm
- Low Light: 0,008 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0 Lux mit IR
- zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb)
- Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- Überwachungsbereich ROI (Region of Interest)
- Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung)
- Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog
- 120dB WDR / 3D DNR
- Audio IN/OUT
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C

Hinweis: Netzteil VRS121000EE bitte separat bestellen
Halterungen: TVD-BB3, TVD-BB3A, TVD-LWB-2, TVD-CB3 +
TVD-SNB (+ TVD-SNB-BB), TVD-M2-WM, TVD-CB3 + TVD-PPB

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVD-5403

TruVision™ 5 MPX Full HD DWDR IR Dome-Kamera, Innen,
Motorzoom 2,8 - 12 mm, IP66

- 1/1,8" Progressive Scan CMOS
- H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG
- 2592 x 1944@25fps
- Motorzoom-Objektiv 2,8 - 12mm
- 0,01 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0 Lux mit IR
- zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb)
- Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- Überwachungsbereich ROI (Region of Interest)
- Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung)
- Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog
- DWDR / 3D DNR
- Audio IN/OUT
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C

Hinweis: Netzteil VRS121000EE bitte separat bestellen
Halterungen: TVD-BB3, TVD-BB3A, TVD-LWB-2, TVD-CB3 + TVD-SNB (+ TVD-SNB-BB), TVD-M2-WM, TVD-CB3 + TVD-PPB



TVD-5404

TruVision™ 2 MPX Full HD WDR IR Dome-Kamera, Außen,
Motorzoom 2,8 - 12 mm, IP66

- 1/1,8" Progressive Scan CMOS
- H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG
- 1980 x 1080p@50fps
- Motorzoom-Objektiv 2,8 - 12mm
- Super Low Light: 0,002 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0 lux mit IR
- zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb)
- Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- Überwachungsbereich ROI (Region of Interest)
- Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung)
- Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog
- 120dB WDR / 3D DNR
- Audio IN/OUT
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Schutzklasse IP66
- Vandalismusschutz IK10
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
- Anschlussdose für Deckenmontage im Lieferumfang

Hinweis: Netzteil PSU-3,5A bitte separat bestellen
Halterungen: TVD-CB5A + TVD-SNB (+ TVD-SNB-BB), TVD-CB5A + TVD-PPB

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVD-5405

TruVision™ 2 MPX Full HD WDR IR Dome-Kamera, Außen,
Motorzoom 8 - 32 mm, IP66

- 1/1,8" Progressive Scan CMOS
- H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG
- 1980 x 1080 @ 50 fps
- Motorzoom-Objektiv 8 - 32mm
- Super Low Light: 0,002 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0 Lux mit IR
- zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb)
- Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 50 m
- Überwachungsbereich ROI (Region of Interest)
- Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung)
- Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog
- 120dB WDR / 3D DNR
- Audio IN/OUT
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C

Hinweis: Netzteil PSU-3,5A bitte separat bestellen
Halterungen: TVD-CB5A + TVD-SNB (+ TVD-SNB-BB), TVD-CB5A + TVD-PPB



TVD-5406

TruVision™ 3 MPX Full HD WDR IR Dome-Kamera, Außen,
Motorzoom 2,8 - 12 mm, IP66

- 1/1,8" Progressive Scan CMOS
- H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG
- 2048 x 1536 @ 25 fps
- Motorzoom-Objektiv 2,8 - 12mm
- Super Low Light: 0,002 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0 lux mit IR
- zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb)
- Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- Überwachungsbereich ROI (Region of Interest)
- Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung)
- Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog
- 120dB WDR / 3D DNR
- Audio IN/OUT
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Schutzklasse IP66
- Vandalismusschutz IK10
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
- Anschlussdose für Deckenmontage im Lieferumfang

Hinweis: Netzteil PSU-3,5A bitte separat bestellen
Halterungen: TVD-CB5A + TVD-SNB (+ TVD-SNB-BB), TVD-CB5A + TVD-PPB

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVD-5407

TruVision™ 3 MPX Full HD WDR IR Dome-Kamera, Außen,
Motorzoom 8 - 32 mm, IP66

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG
- 2048 x 1536 @50fps
- Motorzoom-Objektiv 8 - 32mm
- Low Light: 0,008 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0 Lux mit IR
- zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb)
- Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 50 m
- Überwachungsbereich ROI (Region of Interest)
- Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung)
- Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog
- 120dB WDR / 3D DNR
- Audio IN/OUT
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Schutzklasse IP66
- Vandalismusschutz IK10
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
- Anschlussdose für Deckenmontage im Lieferumfang

Hinweis: Netzteil PSU-3,5A bitte separat bestellen
Halterungen: TVD-CB5A + TVD-SNB (+ TVD-SNB-BB), TVD-CB5A + TVD-PPB



TVD-5408

TruVision™ 5 MPX Full HD WDR IR Dome-Kamera, Außen,
Motorzoom 2,8 - 12 mm, IP66

- 1/1,8" Progressive Scan CMOS
- H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG
- 2592 x 1944 @ 25 fps
- Motorzoom-Objektiv 2,8 - 12mm
- 0,01 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0 Lux mit IR
- zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb)
- Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- Überwachungsbereich ROI (Region of Interest)
- Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung)
- Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog
- 120dB WDR / 3D DNR
- Audio IN/OUT
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Schutzklasse IP66
- Vandalismusschutz IK10
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
- Anschlussdose für Deckenmontage im Lieferumfang

Hinweis: Netzteil PSU-3,5A bitte separat bestellen
Halterungen: TVD-CB5A + TVD-SNB (+ TVD-SNB-BB), TVD-CB5A + TVD-PPB

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVD-5301	<p>TruVision™ 2 MPX Full HD WDR IR Dome Netzwerkkamera, Außen, Festobjektiv 2,8 mm, IP66</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" Progressive Scan CMOS • H.264-Dual-Streaming, MJPEG • 1920x1080p@25fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8mm/ F2.0 • zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb) • Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 15 m • VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich • Privatzenenmaskierung • WDR / 3D DNR • Alarm + Audio IN/OUT • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
	TVD-5302	<p>TruVision™ 4 MPX Full HD WDR IR Dome Netzwerkkamera, Außen, Festobjektiv 2,8 mm, IP66</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" Progressive Scan CMOS • H.264-Dual-Streaming, MJPEG • 2688x1520p@20fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8mm/ F2.0 • zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb) • Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 15 m • VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich • Privatzenenmaskierung • WDR / 3D DNR • Alarm + Audio IN/OUT • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
	TVD-5303	<p>TruVision™ 2 MPX Full HD WDR IR Dome Netzwerkkamera, Außen, Vario-Objektiv 2,8 bis 12 mm, IP66</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" Progressive Scan CMOS • H.264-Dual-Streaming, MJPEG • 1920x1080p@25fps • Full HD 1080p Format • Vario-Objektiv 2,8 – 12 mm / F1.4 • zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb) • Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich • Privatzenenmaskierung • WDR / 3D DNR • Alarm + Audio IN/OUT • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVD-5304	<p>TruVision™ 4 MPX Full HD WDR IR Dome Netzwerkkamera, Außen, Vario-Objektiv 2,8 bis 12 mm, IP66</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" Progressive Scan CMOS • H.264-Dual-Streaming, MJPEG • 2688x1520p@20fps • Full HD 1080p Format • Vario-Objektiv 2,8 – 12 mm / F1.4 • zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb) • Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich • Privatzonenmaskierung • WDR / 3D DNR • Alarm + Audio IN/OUT • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
	TVD-5305	<p>TruVision™ 2 MPX Mini Dome--Netzwerkkamera, Aussen, Variofokus 2.8 bis 12mm motorisiert, Echt Tag/Nacht, WDR, 30M IR, Audio, Alarm, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, IP67, IK10, PoE (802.3-af)/12VDC</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" Progressive Scan CMOS • H.264 Dual-Streaming, MJPEG • 1920x1080@25fps • Motorzoom-Objektiv 2,8 - 12mm/ f1,4 • S/W Empfindlichkeit: 0.01 lux@(f1.2, AGC An), 0 Lux@ (IR An) • Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • Basic-Analyse: Bewegung, Privatzonenmaskierung, Sabotage • Intelligente Analysefunktion: Einbrucherkennung, Linienüberschreitung, Dual-VCA, Bereichsdefinition (ROI Region Of Interest) • 120dB WDR / 3D DNR • Alarm IN/OUT: 1/1 • Audio IN/OUT: 1/1 • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
	TVD-5306	<p>TruVision™ 4 MPX Mini Dome Kamera, Aussen, Variofokus 2.8 bis 12mm motorisiert, Echt Tag/Nacht, WDR, 30M IR, Audio, Alarm, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, IP67, IK10, PoE (802.3-af)/12VDC</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" Progressive Scan CMOS • H.264 Dual-Streaming, MJPEG • 2688x1520@20fps • Motorzoom-Objektiv 2,8 - 12mm/ f1,4 • S/W Empfindlichkeit: 0.01 lux@(f1.2, AGC An), 0 Lux@ (IR An) • Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • Basic-Analyse: Bewegung, Privatzonenmaskierung, Sabotage • Intelligente Analysefunktion: Einbrucherkennung, Linienüberschreitung, Dual-VCA, Bereichsdefinition (ROI Region Of Interest) • 120dB WDR / 3D DNR • Alarm IN/OUT: 1/1 • Audio IN/OUT: 1/1 • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C

IP VIDEO

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVW-5302	<p>TruVision 2 MPX Full HD WDR IR Mini-Dome Netzwerkkamera, Keilform, Außen, Festobjektiv 2,8 mm, IP66, Grau</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" Progressive Scan CMOS • H.264-Dual-Streaming, MJPEG • 1920x1080p@25fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8 mm/ F2.0 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 10 m • VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich • Privatzenenmaskierung • WDR / 3D DNR • Alarm + Audio IN/OUT • eingebautes Mikrofon • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • SDHC-Slot bis zu 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
	TVW-5303	<p>TruVision 2 MPX Full HD WDR IR Mini-Dome Netzwerkkamera, Keilform, Außen, Festobjektiv 2,8 mm, IP66, Weiß</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" Progressive Scan CMOS • H.264-Dual-Streaming, MJPEG • 1920x1080p@25fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8 mm/ F2.0 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 10 m • VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich • Privatzenenmaskierung • WDR / 3D DNR • Alarm + Audio IN/OUT • eingebautes Mikrofon • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • SDHC-Slot bis zu 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
	TVW-5304	<p>TruVision™ 2 MPX Full HD WDR IR Mini-Dome Netzwerkkamera, Keilform, Außen, Festobjektiv 2,8 mm, IP66, Schwarz</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" Progressive Scan CMOS • H.264-Dual-Streaming, MJPEG • 1920x1080p@25fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8 mm/ F2.0 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 10 m • VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich • Privatzenenmaskierung • WDR / 3D DNR • Alarm + Audio IN/OUT • eingebautes Mikrofon • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • SDHC-Slot bis zu 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVW-5305

TruVision™ 4 MPX Full HD WDR IR Mini-Dome
Netzwerkamera, Keilform, Außen, Festobjektiv 2,8 mm, IP66,
Grau

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- H.264-Dual-Streaming, MJPEG
- 2688x1520p@20fps
- Full HD 1080p Format
- Fix-Objektiv 2,8 mm / F2.0
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 10 m
- VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich
- Privatzenenmaskierung
- WDR / 3D DNR
- Alarm + Audio IN/OUT
- eingebautes Mikrofon
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- SDHC-Slot bis zu 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C

TruVision™ IP Zylinder-Kameras für Innen- und Außenmontage



TVB-5501

TruVision™ 3 MPX Zylinderkamera, H.265/H.264, Low Light,
4mm Festobjektiv, Echt Tag/Nacht, WDR, 30M IR, Micro SD/
SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG
- 2048 x 1536@25fps
- Festobjektiv 4mm / F-Stop 1,6
- Super Low Light: Farbe: 0.005 Lux @ (f1.2, AGC ON), 0 Lux IR an
- Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- Überwachungsbereich ROI (Region of Interest)
- Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung)
- Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog
- 120dB WDR / 3D DNR
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Schutzklasse IP66
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVB-5502

TruVision™ 8 MPX/4K Zylinderkamera, H.265/H.264, 4mm Festobjektiv, Echt Tag/Nacht, WDR, 30M IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG
- 2050 x 1929@25fps
- Festobjektiv 4mm / F-Stop 1,6
- Super Low Light: Farbe: 0.01 Lux @ (f1.2, AGC ON), 0 Lux IR an
- Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- Überwachungsbereich ROI (Region of Interest)
- Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung)
- Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog
- 120dB WDR / 3D DNR
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Schutzklasse IP66
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C



TVB-5401

TruVision™ 2 MPX Full HD WDR IR Zylinderkamera, Außen, Motorzoom 2,8 - 12 mm, IP66

- 1/1,8" Progressive Scan CMOS
- H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG
- 1980 x 1080p@50fps
- Motorzoom-Objektiv 2,8 - 12mm
- Super Low Light: 0,002 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0 lux mit IR
- zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb)
- Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 50 m
- Überwachungsbereich ROI (Region of Interest)
- Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung)
- Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog
- 120dB WDR / 3D DNR
- Audio IN/OUT
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Schutzklasse IP66
- Betriebstemperatur -40 C bis +60 C, mit Heizung
- Anschlussdose im Lieferumfang

Hinweis: Netzteil PSU-3,5A bitte separat bestellen
Halterungen: TVD-M-PMA

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

	<p>TVB-5402</p>	<p>TruVision™ 2 MPX Full HD WDR IR Zylinderkamera, Außen, Motorzoom 8 - 32 mm, IP66</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/1,8" Progressive Scan CMOS • H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 1980 x 1080p@50fps • Motorzoom-Objektiv 8 - 32mm • Super Low Light: 0,002 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0 lux mit IR • zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb) • Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 80 m • Überwachungsbereich ROI (Region of Interest) • Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung) • Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog • 120dB WDR / 3D DNR • Audio IN/OUT • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Schutzklasse IP66 • Betriebstemperatur -40 C bis +60 C, mit Heizung • Anschlussdose im Lieferumfang <p>Hinweis: Netzteil PSU-3,5A bitte separat bestellen Halterungen: TVD-M-PMA</p>
---	-----------------	--

	<p>TVB-5403</p>	<p>TruVision™ 3 MPX Full HD WDR IR Zylinderkamera, Außen, Motorzoom 2,8 - 12 mm, IP66</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/1,8" Progressive Scan CMOS • H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 2048 x 1536 @ 25 fps • Motorzoom-Objektiv 2,8 - 12mm • Low Light: 0,008 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0 Lux mit IR • zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb) • Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 50 m • Überwachungsbereich ROI (Region of Interest) • Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung) • Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog • 120dB WDR / 3D DNR • Audio IN/OUT • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Schutzklasse IP66 • Betriebstemperatur -40 C bis +60 C, mit Heizung • Anschlussdose im Lieferumfang <p>Hinweis: Netzteil PSU-3,5A bitte separat bestellen Halterungen: TVD-M-PMA</p>
---	-----------------	--

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

	<p>TVB-5404</p>	<p>TruVision™ 3 MPX Full HD WDR IR Zylinderkamera, Außen, Motorzoom 8 - 32 mm, IP66</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 2048 x 1536@50fps • Motorzoom-Objektiv 8 - 32mm • Super Low Light: 0,002 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0 lux mit IR • zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb) • Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 80 m • Überwachungsbereich ROI (Region of Interest) • Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung) • Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog • 120dB WDR / 3D DNR • Audio IN/OUT • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -40 C bis +60 C, mit Heizung • Anschlussdose im Lieferumfang <p>Hinweis: Netzteil PSU-3,5A bitte separat bestellen Halterungen: TVD-M-PMA</p>
---	-----------------	--

	<p>TVB-5405</p>	<p>TruVision™ 5 MPX Full HD WDR IR Zylinderkamera, Außen, Motorzoom 2,8 - 12 mm, IP66</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/1,8" Progressive Scan CMOS • H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 2592 x 1944 @ 25 fps • Motorzoom-Objektiv 2,8 - 12mm • 0,01 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0 Lux mit IR • zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb) • Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 50 m • Überwachungsbereich ROI (Region of Interest) • Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung) • Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog • 120dB WDR / 3D DNR • Audio IN/OUT • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Schutzklasse IP66 • Betriebstemperatur -40 C bis +60 C, mit Heizung • Anschlussdose im Lieferumfang <p>Hinweis: Netzteil PSU-3,5A bitte separat bestellen Halterungen: TVD-M-PMA</p>
---	-----------------	--

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVB-5301	<p>TruVision™ 2 MPX HD WDR IR Zylinder-Netzwerkkamera, Außen, Festobjektiv 4 mm, IP66</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" Progressive Scan CMOS • 1920 x 1080 Pixel @ 25 fps • Full HD 1080p • Fix-Objektiv 4 mm / F2.0 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR-LEDs, Reichweite bis 25 m • VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich • Privatzenenmaskierung • WDR / 3D DNR • Betriebstemperatur -30 bis + 60C • PoE oder 12V DC • ONVIF/PSIA kompatibel • Schutzklasse IP66
	TVB-5302	<p>TruVision™ 4 MPX HD WDR IR Zylinder-Netzwerkkamera, Außen, Festobjektiv 4 mm, IP66</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" Progressive Scan CMOS • 2688 x 1520 Pixel @ 20 fps • Full HD 1080p • Fix-Objektiv 4 mm / F2.0 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR-LEDs, Reichweite bis 25 m • VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich • Privatzenenmaskierung • WDR / 3D DNR • Betriebstemperatur -30 bis + 60C • PoE oder 12V DC • ONVIF/PSIA kompatibel • Schutzklasse IP66
	TVB-5303	<p>TruVision™ 2 MPX Full HD WDR IR Zylinder-Netzwerkkamera, Außen, Vario-Objektiv 2,8 bis 12 mm, IP66</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" Progressive Scan CMOS • H.264-Dual-Streaming, MJPEG • 1920x1080p@25fps • Full HD 1080p Format • Vario-Objektiv 2,8 – 12 mm / F1.4 • Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich • Privatzenenmaskierung • WDR / 3D DNR • Alarm + Audio IN/OUT • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
	TVB-5304	<p>TruVision™ 4 MPX Full HD WDR IR Zylinder-Netzwerkkamera, Außen, Vario-Objektiv 2,8 bis 12 mm, IP66</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" Progressive Scan CMOS • H.264-Dual-Streaming, MJPEG • 2688x1520p@20fps • Full HD 1080p Format • Vario-Objektiv 2,8 – 12 mm / F1.4 • Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich • Privatzenenmaskierung • WDR / 3D DNR • Alarm + Audio IN/OUT • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVB-5305

TruVision™ 2MPX Zylinderkamera, Vario-Objektiv 2.8 bis 12mm motorisiert, Echt Tag/Nacht, WDR, 30M IR, Audio, Alarm, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, IP67, PoE (802.3-af)/12VDC

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- H.264-Dual-Streaming, MJPEG
- 1920 x 1080p@25fps
- Full HD 1080p Format
- Vario-Objektiv 2,8 – 12 mm / F1.4
- Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich
- Privatzenenmaskierung
- TRUE WDR / 3D DNR
- Alarm IN/OUT: 1/1
- Audio IN/OUT: 1/1
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- microSD/SDHC/SDXC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
- Schutzklasse IP 67



TVB-5306

TruVision™ 4MPX, Zylinderkamera, Vario-Objektiv 2.8 bis 12mm motorisiert, Echt Tag/Nacht, WDR, 30M IR, Audio, Alarm, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, IP67, PoE (802.3-af)/12VDC

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- H.264-Dual-Streaming, MJPEG
- 2688 x 1520p@20fps
- Full HD 1080p Format
- Vario-Objektiv 2,8 – 12 mm / F1.4
- Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich
- Privatzenenmaskierung
- TRUE WDR / 3D DNR
- Alarm IN/OUT: 1/1
- Audio IN/OUT: 1/1
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- microSD/SDHC/SDXC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
- Schutzklasse IP 67

TruVision IP Zylinder-Kameras für Innen- und Außenmontage Serie 6



TVB-5601

TruVision 2MPx, H.265/H.264, IP Zylinderkamera mit Festobjektiv, 4mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Karteneinschub, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- H.265 und/oder H.264 Triple-Streaming, MJPEG
- 1920 x 1080px@25fps
- Full HD 1080p Format
- Festbrennweite 4 mm / F2.0
- Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- VCA: Erweiterte Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbruchmeldeerkennung, Linienüberschreitung
- WDR / 3D DNR
- 10/100 Mbit
- PoE oder 12V DC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
IP VIDEO	 TVB-5602	<p>TruVision 4MPx, H.265/H.264, IP Festobjektiv Zylinderkamera, 4mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 2560 x 1440px@25fps • Full HD 1080p Format • Festbrennweite 4 mm / F1.6 • Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • VCA: Erweiterte Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbruchmeldeerkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
	 TVB-5603	<p>TruVision 8MPx/4K, H.265/H.264, IP Festobjektiv Zylinderkamera, 4mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/2,5" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 3840 x 2160px@25fps • 4K Format • Festbrennweite 4 mm / F2.0 • Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • VCA: Erweiterte Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbruchmeldeerkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
	 TVB-5604	<p>TruVision 2MPx, H.265/H.264, IP VF Zylinderkamera, 2,8-12mm motorisiert, Echt Tag/Nacht, WDR, 50m IR, Audio, I/Os, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE+ (802.3-at)/12VDC, IP67, IK10</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 1920 x 1080px@25fps • Full HD 1080p Format • Vario-Brennweite 2,8 - 12 mm / F1.6 • Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 50 m • VCA: Erweiterte Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbruchmeldeerkennung, Linienüberschreitung • DR / 3D DNR • 10/100 Mbit • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

	<p>TVB-5605</p>	<p>TruVision 4MPx, H.265/H.264, IP VF Zylinderkamera, 2,8-12mm motorisiert, Echt Tag/Nacht, WDR, 50m IR, Audio, I/Os, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE+ (802.3-at)/12VDC, IP67, IK10</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 2560 x 1440px@25fps • Full HD 1080p Format • Vario-Brennweite 2,8 - 12 mm / F1.6 • Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 50 m • VCA: Erweiterte Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbruchmeldeerkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 0/100 Mbit • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
---	-----------------	---

	<p>TVB-5606</p>	<p>TruVision 8MPx/4K, H.265/H.264, IP VF Zylinderkamera, 2,8-12mm motorisiert, Echt Tag/Nacht, WDR, 50m IR, Audio, I/Os, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE+ (802.3-at)/12VDC, IP67, IK10</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 Triple-Streaming, MJPEG • 3840 x 2160px@25fps • 4K Format • Vario-Brennweite 2,8 - 12 mm / F1.6 • Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 50 m • VCA: Erweiterte Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbruchmeldeerkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
--	-----------------	--

TruVision IP Mini-Dome für Innen- und Außenmontage Serie 6

	<p>TVD-5601</p>	<p>TruVision 2MPx, H.265/H.264, IP Festobjektiv Domekamera, 2,8mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, Audio, I/Os, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 -Triple Streaming, MJPEG • 1920 x 1080@25fps • Full HD 1080p Format • Festbrennweite 2,8 / F2.0 • Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • Videointelligenz: Gesichtserkennung, Einbruchererkennung, Linienüberschreitung • EchtWDR / 3D DNR • Alarm + Audio IN/OUT • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • microSDHC Slot bis 128 GB • ISAPI, ONVIF Profil G, ONVIF Profil S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
---	-----------------	--

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVD-5602

TruVision 4MPx, H.265/H.264, IP Festobjektiv Domekamera, 2.8mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, Audio, I/Os, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- H.265 und/oder H.264 -Triple Streaming, MJPEG
- 2560 x 1440@25fps
- Festbrennweite 2,8 / F1.6
- Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- Videointelligenz: Gesichtserkennung, Einbrucherkennung, Linienüberschreitung
- EchtWDR / 3D DNR
- Alarm + Audio IN/OUT
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- ISAPI, ONVIF Profil G, ONVIF Profil S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C



TVD-5603

TruVision 8MPx/4K, H.265/H.264, IP Festobjektiv Domekamera, 2.8mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, Audio, I/Os, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10

- 1/2,5" Progressive Scan CMOS
- H.265 und/oder H.264 -Triple Streaming, MJPEG
- 3840 x 2160 @ 12.5/15 fps
- Festbrennweite 2,8 / F2.0
- Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- Videointelligenz: Gesichtserkennung, Einbrucherkennung, Linienüberschreitung
- EchtWDR / 3D DNR
- Alarm + Audio IN/OUT
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- ISAPI, ONVIF Profil G, ONVIF Profil S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C



TVD-5604

TruVision 2MPx, H.265/H.264, IP VF Domekamera, 2.8-12mm motorisiert, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Audio, I/Os, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- H.265 und/oder H.264 -Triple Streaming, MJPEG
- 1920 x 1080@20fps
- Full HD 1080p Format
- Vario-Objektiv 2,8 – 12 mm / F1.4
- zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb)
- Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich
- Privatzenenmaskierung
- WDR / 3D DNR
- Alarm + Audio IN/OUT
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C

IP VIDEO

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVD-5605

TruVision 4MPx, H.265/H.264, IP VF Domekamera, 2.8-12mm motorisiert, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Audio, I/Os, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- H.265 und/oder H.264 -Triple Streaming, MJPEG
- 2560 x 1440@20fps
- Full HD 1080p Format
- Vario-Objektiv 2,8 – 12 mm / F1.6
- zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb)
- Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich
- Privatzonenmaskierung
- WDR / 3D DNR
- Alarm + Audio IN/OUT
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C



TVD-5606

TruVision 8MPx, H.265/H.264, IP VF Domekamera, 2.8-12mm motorisiert, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Audio, I/Os, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- H.265 und/oder H.264 -Triple Streaming, MJPEG
- 3840 x 2160@20fps
- Full HD 1080p Format
- Vario-Objektiv 2,8 – 12 mm / F1.6
- zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb)
- Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich
- Privatzonenmaskierung
- WDR / 3D DNR
- Alarm + Audio IN/OUT
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C

TruVision IP Turret-Kamera für Innen- und Außenmontage Serie 6



TVT-5601

TruVision 2MPx, H.265/H.264, IP Festobjektiv Turret, 2.8mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, Grau

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- H.265 und/oder H.264 -Triple Streaming, MJPEG
- 1920x1080p@25fps
- Full HD 1080p Format
- Fix-Objektiv 2,8 mm/ F2.0
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- Videointelligenz: Gesichtserkennung, Einbruchererkennung, Linienüberschreitung
- WDR / 3D DNR
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVT-5602	<p>TruVision 2MPx, H.265/H.264, IP Festobjektiv Turret, 2.8mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, Weiß</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 -Triple Streaming, MJPEG • 1920x1080p@25fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8 mm/ F2.0 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • Videointelligenz: Gesichtserkennung, Einbrucherkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
	TVT-5603	<p>TruVision 2MPx, H.265/H.264, IP Festobjektiv Turret, 2.8mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, Schwarz</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 -Triple Streaming, MJPEG • 1920x1080p@25fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8 mm/ F2.0 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • Videointelligenz: Gesichtserkennung, Einbrucherkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
	TVT-5604	<p>TruVision 4MPx, H.265/H.264, IP Festobjektiv Turret, 2.8mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, Grau</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 -Triple Streaming, MJPEG • 2560 x 1440@25fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8 mm/ F1.6 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • Videointelligenz: Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbrucherkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C

IP VIDEO

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVT-5605	<p>TruVision 4MPx, H.265/H.264, IP Festobjektiv Turret, 2.8mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, Weiß</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 -Triple Streaming, MJPEG • 2560 x 1440@25fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8 mm/ F1.6 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • Videointelligenz: Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbrucherkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
	TVT-5606	<p>TruVision 4MPx, H.265/H.264, IP Festobjektiv Turret, 2.8mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, Schwarz</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 -Triple Streaming, MJPEG • 2560 x 1440@25fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8 mm/ F1.6 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • Videointelligenz: Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbrucherkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
	TVT-5607	<p>TruVision 8MPx/4K, H.265/H.264, IP Festobjektiv Turret, 2.8mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, Grau</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/2,5" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 -Triple Streaming, MJPEG • 3840 x 2160@25fps • 4K Format • Fix-Objektiv 2,8 mm/ F2.0 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • Videointelligenz: Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbrucherkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVT-5608	<p>TruVision 2MPx, H.265/H.264, IP VF Turret, 2.8-12mm motorisiert, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Audio, Alarms, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10, Grau</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 -Triple Streaming, MJPEG • 1920 x 1080@25fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8 - 12mm/ F1.6 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • Videointelligenz: Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbrucherkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
	TVT-5609	<p>TruVision 4MPx, H.265/H.264, IP VF Turret, 2.8-12mm motorisiert, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Audio, Alarms, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10, Grau</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 -Triple Streaming, MJPEG • 2560 x 1440@25fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8 - 12mm/ F1.6 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • Videointelligenz: Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbrucherkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
	TVT-5610	<p>TruVision 4MPx, H.265/H.264, IP VF Turret, 2.8-12mm motorisiert, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Audio, Alarms, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10, Weiß</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • H.265 und/oder H.264 -Triple Streaming, MJPEG • 2560 x 1440@25fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8 - 12mm/ F1.6 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • Videointelligenz: Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbrucherkennung, Linienüberschreitung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C"

IP VIDEO

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVT-5611

TruVision 8MPx/4K, H.265/H.264, IP VF Turret, 2.8-12mm motorisiert, Echt Tag/Nacht, WDR, 30m IR, Audio, Alarms, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67, IK10, Grau

- 1/2,5" Progressive Scan CMOS
- H.265 und/oder H.264 -Triple Streaming, MJPEG
- 3840 x 2160@25fps
- 4K Format
- Fix-Objektiv 2,8 - 12mm/ F1.6
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- Videointelligenz: Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbrucherkennung, Linienüberschreitung
- WDR / 3D DNR
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C"

TruVision IP Wedge-Kamera für Innen- und Außenmontage Serie 6



TVW-5601

TruVision 2MPx, H.265/H.264, IP Festobjektiv Wedge Kamera, 2.0mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 10m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Karteneinschub, Audio, I/Os, PoE (802.3-af)/12VDC, IP66, IK8, Grau

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- H.265 und/oder H.264 Triple-Streaming, MJPEG
- Max Auflösung: 1920 x 1080 @ 25fps
- Fix-Objektiv 2,0mm/ F2.0
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 10m
- VCA: Erweiterte Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbruchmeldeerkennung, Linienüberschreitung
- Echt WDR / 3D DNR
- 10/100 Mbit
- PoE oder 12V DC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- ISAPI, ONVIF Profil G, ONVIF Profil S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C



TVW-5602

TruVision 2MPx, H.265/H.264, IP Festobjektiv Wedge Kamera, 2.8mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 10m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, Audio, I/Os, PoE (802.3-af)/12VDC, IP66, IK8, Grau

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- H.265 und/oder H.264 Triple-Streaming, MJPEG
- Max Auflösung: 1920 x 1080 @ 25fps
- Fix-Objektiv 2,8mm/ F2.25
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 10m
- VCA: Erweiterte Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbruchmeldeerkennung, Linienüberschreitung
- Echt WDR / 3D DNR
- 10/100 Mbit
- PoE oder 12V DC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- ISAPI, ONVIF Profil G, ONVIF Profil S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVW-5603

TruVision 2MPx, H.265/H.264, IP Festobjektiv Wedge Kamera, 2.8mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 10m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, Audio, I/Os, PoE (802.3-af)/12VDC, IP66, IK8, Weiß

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- H.265 und/oder H.264 Triple-Streaming, MJPEG
- Max Auflösung: 1920 x 1080 @ 25fps
- Fix-Objektiv 2,8mm/ F2.25
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 10m
- VCA: Erweiterte Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbruchmeldeerkennung, Linienüberschreitung
- Echt WDR / 3D DNR
- 10/100 Mbit
- PoE oder 12V DC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- ISAPI, ONVIF Profil G, ONVIF Profil S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C



TVW-5604

TruVision 2MPx, H.265/H.264, IP Festobjektiv Wedge Kamera, 2.8mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 10m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, Audio, I/Os, PoE (802.3-af)/12VDC, IP66, IK8, Schwarz

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- H.265 und/oder H.264 Triple-Streaming, MJPEG
- Max Auflösung: 1920 x 1080 @ 25fps
- Fix-Objektiv 2,8mm/ F2.25
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 10m
- VCA: Erweiterte Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbruchmeldeerkennung, Linienüberschreitung
- Echt WDR / 3D DNR
- 10/100 Mbit
- PoE oder 12V DC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- ISAPI, ONVIF Profil G, ONVIF Profil S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C



TVW-5605

TruVision 4MPx, H.265/H.264, IP Festobjektiv Wedge Kamera, 2.8mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 10m IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, Audio, I/Os, PoE (802.3-af)/12VDC, IP66, IK8, Grau

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- H.265 und/oder H.264 Triple-Streaming, MJPEG
- Max Auflösung: 2560 x 1440 @ 25fps
- Fix-Objektiv 2,8mm/ F1.6
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 10m
- VCA: Erweiterte Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbruchmeldeerkennung, Linienüberschreitung
- Echt WDR / 3D DNR
- 10/100 Mbit
- PoE oder 12V DC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- ISAPI, ONVIF Profil G, ONVIF Profil S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C"

IP VIDEO

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

TruVision IP Box-Kameras für Innenmontage



TVC-5401

TruVision™ 2 MPX Full HD WDR Box-Kamera, Super-Low-Light

- 1/1,8" Progressive Scan CMOS
- H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG
- 1980 x 1080@50fps
- Super Low Light: 0,002 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0 lux mit IR
- zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb)
- Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- Überwachungsbereich ROI (Region of Interest)
- Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung)
- Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog
- 120dB WDR / 3D DNR
- Audio IN/OUT
- 10/100 Mbit NIC
- 12V DC / 24 V AC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C



TVC-5402

TruVision™ 3 MPX Full HD WDR Box-Kamera

- 1/1,8" Progressive Scan CMOS
- H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG
- 2048 x 1536 @ 25 fps
- Low Light: 0,008 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0,0005 Lux mit IR
- zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb)
- Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- Überwachungsbereich ROI (Region of Interest)
- Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung)
- Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog
- 120dB WDR / 3D DNR
- Audio IN/OUT
- 10/100 Mbit NIC
- 12V DC / 24 V AC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C



TVC-5403

TruVision™ 5 MPX Full HD DWDR Box-Kamera

- 1/1,8" Progressive Scan CMOS
- H.265/H.264 Triple-Streaming, MJPEG
- 2048 x 1536 @ 25 fps
- 0,01 Lux (Farbe) @ f1.2, AGC ON, 0,001 Lux mit IR
- zusätzlicher BNC-Ausgang (Dauerbetrieb)
- Echt Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- Überwachungsbereich ROI (Region of Interest)
- Intelligente Analysefunktion (Gesichtserkennung, Audio-Ausnahme, Einbrucherkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Betreten einer Region, Verlassen einer Region, Entfernen eines Objektes, Objekt hinter sich lassen, Objekt-Zählung)
- Elektronische Bildstabilisierung, De-Fog
- DWDR / 3D DNR
- Audio IN/OUT
- 10/100 Mbit NIC
- 12V DC / 24 V AC
- microSDHC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

TruVision Drehkuppel-IP-Kameras



TVT-5501

TruVision™ 3 MPX Drehkuppel-Netzwerkamera (Turret), H.265/H.264, Low Light, 4mm Festobjektiv, Echt Tag/Nacht, WDR, 30M IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- H.265 und/oder H.264-Triple-Streaming, MJPEG
- 2048x1536p@25fps
- Full HD 1080p Format
- Fix-Objektiv 4 mm/ F1.6
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich
- Privatzonenmaskierung
- WDR / 3D DNR
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C



TVT-5502

TruVision™ 8 MPX Drehkuppel-Netzwerkamera (Turret), H.265/H.264, 4mm Festobjektiv, Echt Tag/Nacht, WDR, 30M IR, Micro SD/SDHC/SDXC Slot, PoE (802.3-af)/12VDC, IP67

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- H.265 und/oder H.264-Triple-Streaming, MJPEG
- 2048x1536p@25fps
- Full HD 1080p Format
- Fix-Objektiv 4 mm/ F1.6
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich
- Privatzonenmaskierung
- WDR / 3D DNR
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C



TVT-5301

TruVision™ 2 MPX Full HD WDR IR Drehkuppel-Netzwerkamera (Turret), Außen, Festobjektiv 2,8 mm, IP66, Grau

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- H.264-Dual-Streaming, MJPEG
- 1920x1080p@25fps
- Full HD 1080p Format
- Fix-Objektiv 2,8 mm/ F2.0
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich
- Privatzonenmaskierung
- WDR / 3D DNR
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVT-5302	<p>TruVision™ 2 MPX Full HD WDR IR Drehkuppel-Netzwerkamera (Turret), Außen, Festobjektiv 2,8 mm, IP66, Weiß</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" Progressive Scan CMOS • H.264-Dual-Streaming, MJPEG • 1920x1080p@25fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8 mm/ F2.0 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich • Privatzonenmaskierung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
	TVT-5303	<p>TruVision™ 2 MPX Full HD WDR IR Drehkuppel-Netzwerkamera (Turret), Außen, Festobjektiv 2,8 mm, IP66, Schwarz</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" Progressive Scan CMOS • H.264-Dual-Streaming, MJPEG • 1920x1080p@25fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8 mm/ F2.0 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich • Privatzonenmaskierung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
	TVT-5304	<p>TruVision™ 4 MPX Full HD WDR IR Drehkuppel-Netzwerkamera (Turret), Außen, Festobjektiv 2,8 mm, IP66, Grau</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" Progressive Scan CMOS • H.264-Dual-Streaming, MJPEG • 2688x1520p@20fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8 mm/ F2.0 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich • Privatzonenmaskierung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C
	TVT-5305	<p>TruVision™ 4 MPX Full HD WDR IR Drehkuppel-Netzwerkamera (Turret), Außen, Festobjektiv 2,8 mm, IP66, Weiß</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" Progressive Scan CMOS • H.264-Dual-Streaming, MJPEG • 2688x1520p@20fps • Full HD 1080p Format • Fix-Objektiv 2,8 mm/ F2.0 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR LEDs Reichweite bis 30 m • VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich • Privatzonenmaskierung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 C bis +60 C

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVT-5306

TruVision™ 4 MPX Full HD WDR IR Drehkuppel-Netzwerkamera (Turret), Außen, Festobjektiv 2,8 mm, IP66, Schwarz

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- H.264-Dual-Streaming, MJPEG
- 2688x1520p@20fps
- Full HD 1080p Format
- Fix-Objektiv 2,8 mm/ F2.0
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- VMD/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich
- Privatzonenmaskierung
- WDR / 3D DNR
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C



TVT-5307

TruVision 4 MPX IR Drehkuppel-Netzwerkamera, Echt Tag/ Nacht, WDR, 30m IR, 4mm @ F2.0, PoE /12VDC, IP66, Weiß

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- H.264-Dual-Streaming, MJPEG
- 1920 x 1080 @ 25 fps
- Full HD 1080p Format
- Fix-Objektiv 4.0 mm
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- Bewegungserkennung/ Sabotageschutz/ Richtungserkennung/ gesicherter Bereich
- Privatzonenmaskierung
- Echt-WDR / 3D DNR
- 10/100 Mbit NIC
- 12V DC
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C

TruVision IP 360 Kameras für Innen- und Außenmontage



TVF-1101

TruVision™ 3MPX 360 WDR IP Fix-Dome Panorama Netzwerkamera, mit virtueller Multi-Streaming PTZ-Funktion für Innenanwendungen, grau

- 360 Blickwinkel
- 1/3" Progressive Scan CMOS
- Realtime bei: 2048 x 1536 @25 fps (3MPX)
- H.264 / MJPEG Mehrfachstream
- Bis zu 5 Streams konfigurierbar
- Fisheye-Objektiv 1,19mm, F 2.0
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR Empfindlichkeit 0 Lux (S/W) / 0.28lux @(F2.0, AGC ON)
- IR Reichweite bis 10m
- 120 dB Wide Dynamic Rang (WDR)/ 3D DNR
- microSDHC-Slot bis zu 64GB
- Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher
- Virtuelle Schwenk-/Neige-/Zoom-Funktion mit Dewarping
- Bewegungserkennung, Sabotageüberwachung, Privatzonenmaskierung
- ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface
- PoE oder 12VDC
- Farbe grau
- Betriebstemperatur -30 bis 60C

Montagezubehör:
 Aufputz Montagebox rund: TVF-BBM
 Aufputz Montagebox abgewinkelt: TVF-WBM
 Schwanenhalshalterung: TVD-SNB + TVF-CBM
 Abhängung: TVD-PPB + TVF-CBM

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVF-1102

TruVision™ 3MPX 360 WDR IP Fix-Dome Panorama Netzwerkkamera, mit virtueller Multi-Streaming PTZ-Funktion, IP66, vandalismusgeschützt, grau

- 360 Blickwinkel
- 1/3" Progressive Scan CMOS
- Realtime bei: 2048 x 1536 @25 fps (3MPX)
- H.264 / MJPEG Mehrfachstream
- Bis zu 5 Streams konfigurierbar
- Fisheye-Objektiv 1,19mm, F 2.0
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR Empfindlichkeit 0 Lux (SW) / 0.28lux @(F2.0, AGC ON)
- IR Reichweite bis 10m
- 120 dB Wide Dynamic Rang (WDR)/ 3D DNR
- microSDHC-Slot bis zu 64GB
- Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher
- Virtuelle Schwenk-/Neige-/Zoom-Funktion mit Dewarping
- Bewegungserkennung, Sabotageüberwachung, Privatzenenmaskierung
- ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface
- PoE oder 12VDC
- Farbe grau
- Betriebstemperatur -30 bis 60C
- Schutzklasse IP66, IK10

Montagezubehör:

Aufputz Montagebox rund: TVF-BBM

Aufputz Montagebox abgewinkelt: TVF-WBM

Schwanenhalshalterung: TVD-SNB + TVF-CBM

Abhängung: TVD-PPB + TVF-CBM



TVF-1103

TruVision™ 6MPX 360 DWDR IP Fix-Dome Panorama Netzwerkkamera, mit virtueller Multi-Streaming PTZ-Funktion für Innenanwendungen, grau

- 360 Blickwinkel
- 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Realtime bei: 3072 x 2048 @25 fps (6MPX)
- H.264 / MJPEG Mehrfachstreams
- Bis zu 5 Streams konfigurierbar
- Fisheye-Objektiv 1,27mm, F 2.8
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR Empfindlichkeit 0 Lux (SW) / 0.3lux @ F2.8 AGC ON
- IR Reichweite bis 10m
- Digital Wide Dynamic Rang (DWDR)/ 3D DNR
- microSDHC-Slot bis zu 64GB
- Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher
- Virtuelle Schwenk-/Neige-/Zoom-Funktion mit Dewarping
- Bewegungserkennung, Sabotageüberwachung, Privatzenenmaskierung
- ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface
- PoE oder 12VDC
- Farbe grau
- Betriebstemperatur -30 bis 60C

Montagezubehör:

Aufputz Montagebox rund: TVF-BBM

Aufputz Montagebox abgewinkelt: TVF-WBM

Schwanenhalshalterung: TVD-SNB + TVF-CBM

Abhängung: TVD-PPB + TVF-CBM

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
IP VIDEO		<p>TVF-1104</p> <p>TruVision™ 6MPX 360 DWDR IP Fix-Dome Panorama Netzwerkkamera, mit virtueller Multi-Streaming PTZ-Funktion, IP66, vandalismusgeschützt, grau</p> <ul style="list-style-type: none"> • 360 Blickwinkel • 1/1.8" Progressive Scan CMOS • Realtime bei: 3072 x 2048 @25 fps (6MPX) • H.264 / MJPEG Mehrfachstreams • Bis zu 5 Streams konfigurierbar • Fisheye-Objektiv 1,27mm, F 2.8 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR Empfindlichkeit 0 Lux (SW) / 0.3lux @ F2.8 AGC ON • IR Reichweite bis 10m • Digital Wide Dynamic Rang (DWDR)/ 3D DNR • microSDHC-Slot bis zu 64GB • Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher • Virtuelle Schwenk-/Neige-/Zoom-Funktion mit Dewarping • Bewegungserkennung, Sabotageüberwachung, Privatzenenmaskierung • ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface • PoE oder 12VDC • Farbe grau • Betriebstemperatur -30 bis 60C • Schutzklasse IP66, IK10 <p>Montagezubehör: Aufputz Montagebox rund: TVF-BBM Aufputz Montagebox abgewinkelt: TVF-WBM Schwanenhalshalterung: TVD-SNB + TVF-CBM Abhängung: TVD-PPB + TVF-CBM</p>
		<p>TVF-1105</p> <p>TruVision™ 3MPX 360 WDR IP Fix-Dome Panorama Netzwerkkamera, mit virtueller Multi-Streaming PTZ-Funktion für Innenanwendungen, weiß</p> <ul style="list-style-type: none"> • 360 Blickwinkel • 1/3" Progressive Scan CMOS • Realtime bei: 2048 x 1536 @25 fps (3MPX) • H.264 / MJPEG Mehrfachstream • Bis zu 5 Streams konfigurierbar • Fisheye-Objektiv 1,19mm, F 2.0 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • IR Empfindlichkeit 0 Lux (S/W) / 0.28lux @(F2.0, AGC ON) • IR Reichweite bis 10m • 120 dB Wide Dynamic Rang (WDR)/ 3D DNR • microSDHC-Slot bis zu 64GB • Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher • Virtuelle Schwenk-/Neige-/Zoom-Funktion mit Dewarping • Bewegungserkennung, Sabotageüberwachung, Privatzenenmaskierung • ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface • PoE oder 12VDC • Farbe weiß • Betriebstemperatur -30 bis 60C <p>Montagezubehör: Aufputz Montagebox rund: TVF-BBM Aufputz Montagebox abgewinkelt: TVF-WBM Schwanenhalshalterung: TVD-SNB + TVF-CBM Abhängung: TVD-PPB + TVF-CBM</p>

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVF-1106

TruVision™ 3MPX 360 WDR IP Fix-Dome Panorama Netzwerkkamera, mit virtueller Multi-Streaming PTZ-Funktion, IP66, vandalismusgeschützt, weiß

- 360 Blickwinkel
- 1/3" Progressive Scan CMOS
- Realtime bei: 2048 x 1536 @25 fps (3MPX)
- H.264 / MJPEG Mehrfachstream
- Bis zu 5 Streams konfigurierbar
- Fisheye-Objektiv 1,19mm, F 2.0
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR Empfindlichkeit 0 Lux (SW) / 0.28lux @(F2.0, AGC ON)
- IR Reichweite bis 10m
- 120 dB Wide Dynamic Rang (WDR)/ 3D DNR
- microSDHC-Slot bis zu 64GB
- Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher
- Virtuelle Schwenk-/Neige-/Zoom-Funktion mit Dewarping
- Bewegungserkennung, Sabotageüberwachung, Privatzenenmaskierung
- ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface
- PoE oder 12VDC
- Farbe weiß
- Betriebstemperatur -30 bis 60C
- Schutzklasse IP66, IK10

Montagezubehör:

Aufputz Montagebox rund: TVF-BBM

Aufputz Montagebox abgewinkelt: TVF-WBM

Schwanenhalshalterung: TVD-SNB + TVF-CBM

Abhängung: TVD-PPB + TVF-CBM



TVF-1107

TruVision™ 6MPX 360 DWDR IP Fix-Dome Panorama Netzwerkkamera, mit virtueller Multi-Streaming PTZ-Funktion für Innenanwendungen, weiß

- 360 Blickwinkel
- 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Realtime bei: 3072 x 2048 @25 fps (6MPX)
- H.264 / MJPEG Mehrfachstreams
- Bis zu 5 Streams konfigurierbar
- Fisheye-Objektiv 1,27mm, F 2.8
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR Empfindlichkeit 0 Lux (SW) / 0.3lux @ F2.8 AGC ON
- IR Reichweite bis 10m
- Digital Wide Dynamic Rang (DWDR)/ 3D DNR
- microSDHC-Slot bis zu 64GB
- Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher
- Virtuelle Schwenk-/Neige-/Zoom-Funktion mit Dewarping
- Bewegungserkennung, Sabotageüberwachung, Privatzenenmaskierung
- ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface
- PoE oder 12VDC
- Farbe weiß
- Betriebstemperatur -30 bis 60C

Montagezubehör:

Aufputz Montagebox rund: TVF-BBM

Aufputz Montagebox abgewinkelt: TVF-WBM

Schwanenhalshalterung: TVD-SNB + TVF-CBM

Abhängung: TVD-PPB + TVF-CBM

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVF-1108

TruVision™ 6MPX 360 DWDR IP Fix-Dome Panorama Netzwerkkamera, mit virtueller Multi-Streaming PTZ-Funktion, IP66, vandalismusgeschützt, weiß

- 360 Blickwinkel
- 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Realtime bei: 3072 x 2048 @25 fps (6MPX)
- H.264 / MJPEG Mehrfachstreams
- Bis zu 5 Streams konfigurierbar
- Fisheye-Objektiv 1,27mm, F 2.8
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR Empfindlichkeit 0 Lux (SW) / 0.3lux @ F2.8 AGC ON
- IR Reichweite bis 10m
- Digital Wide Dynamic Rang (DWDR)/ 3D DNR
- microSDHC-Slot bis zu 64GB
- Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher
- Virtuelle Schwenk-/Neige-/Zoom-Funktion mit Dewarping
- Bewegungserkennung, Sabotageüberwachung, Privatzenenmaskierung
- ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface
- PoE oder 12VDC
- Farbe weiß
- Betriebstemperatur -30 bis 60C
- Schutzklasse IP66, IK10

Montagezubehör:
Aufputz Montagebox rund: TVF-BBM
Aufputz Montagebox abgewinkelt: TVF-WBM
Schwanenhalshalterung: TVD-SNB + TVF-CBM
Abhängung: TVD-PPB + TVF-CBM

TruVision™ IP Wi-Fi-Kameras für Innen- und Außenmontage



TVB-8101

TruVision™ 1080p WiFi Zylinder IR-Kamera, Innen & Aussen

- 1/2,8" Sensorgröße
- H.264-Dual-Streaming, MJPEG
- Max Auflösung: 1080p
- Max Pixel: 1920 x 1080
- Fix-Objektiv 4,0mm/ F2.0
- Echt Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 20m
- Privatzenenmaskierung, Sabotage
- Videoanalyse Linienüberschreitung, Einbrucherkennung
- DWDR
- PoE oder 12V DC
- SDHC-Slot bis zu 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Unterstützt die IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n Wifi Standards
- Übertragungsfrequenz 2,4 GHz
- Übertragungsraten 11b: -90dBm @ 11Mbps (Typical); 11g: -75dBm @ 54Mbps (Typical); 11n: -74dBm (Typical)
- Wi-Fi-Reichweite bis zu 50 m
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVQ-8101

TruVision™ 1080p WiFi Desktop IR-Kamera, Innen

- 1/2,8" Sensorgröße
- H.264-Dual-Streaming, MJPEG
- Max Auflösung: 1080p
- Max Pixel: 1920 x 1080
- Fix-Objektiv 2,0mm/ F2.0
- Echt Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 10m
- Audio IN/OUT
- Alarmein-/ausgang 1/1
- Privatzenenmaskierung, Sabotage
- Videoanalyse Linienüberschreitung, Einbrucherkennung
- DWDR
- PoE oder 12V DC
- SDHC-Slot bis zu 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Unterstützt die IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n Wifi Standards
- Übertragungsfrequenz 2,4 GHz
- Übertragungsraten 11b: -90dBm @ 11Mbps (Typical); 11g: -75dBm @ 54Mbps (Typical); 11n: -74dBm (Typical)
- Wi-Fi-Reichweite bis zu 50 m
- Betriebstemperatur -30 C bis +60 C

TruVision IP Edelstahlkameras



TVB-5801

TruVision 2MPX, Edelstahl, Zylinderkamera, Super Low Light, Variofocus 3,8-16mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 50M IR, Micro SD/SDHC/SDXC slot, 24 VAC, IP67

- 1/1,8" Progressive Scan CMOS
- H.264/H.265 Triple-Streaming, MJPEG
- 1920 x 1080p@25fps
- Full HD 1080p Format
- Vario-Objektiv 3,8 – 16 mm / F1.2
- Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 50 m
- Basic Alarm: Bewegung, Privatzenenmaskierung, Sabotage
- Videoanalyse: Erweiterte Bewegungserkennung, Audio-Ausnahme, Linienüberschreitung, De-Fokus, Defog, Elektronische Bildstabilisierung (EIS), Gesichtserkennung, Erkennung von Eindringlingen, Objektzählung, Zurückgelassenes Objekt, Objektentfernung, Erkennung von Bereichseintritt, Erkennung von Bereichsausritt, Szenenwechsel
- TRUE WDR / 3D DNR
- Alarm IN/OUT: 1/1
- Audio IN/OUT: 1/1
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- microSD/SDHC/SDXC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -40 °C bis +60 °C
- Abmessungen: 465 x 190 x 180 mm
- Gewicht: 10,1 Kg
- Schutzklasse IP 67

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVB-5802

TruVision 2MPX, Edelstahl, Zylinderkamera, Super Low Light, Variofokus 11-40mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 100M IR, Micro SD/SDHC/SDXC slot, 24 VAC, IP67

- 1/1,8" Progressive Scan CMOS
- H.264/H.265 Triple-Streaming, MJPEG
- 1920 x 1080p@25fps
- Full HD 1080p Format
- Vario-Objektiv 11 – 40 mm / F1.2
- Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 100 m
- Basic Alarm: Bewegung, Privatzenenmaskierung, Sabotage
- Videoanalyse: Erweiterte Bewegungserkennung, Audio-Ausnahme, Linienüberschreitung, De-Fokus, Defog, Elektronische Bildstabilisierung (EIS), Gesichtserkennung, Erkennung von Eindringlingen, Objektzählung, Zurückgelassenes Objekt, Objektentfernung, Erkennung von Bereichseintritt, Erkennung von Bereichsausritt, Szenenwechsel
- TRUE WDR / 3D DNR
- Alarm IN/OUT: 1/1
- Audio IN/OUT: 1/1
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- microSD/SDHC/SDXC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -40 °C bis +60 °C
- Abmessungen: 465 x 190 x 180 mm
- Gewicht: 10,1 Kg
- Schutzklasse IP 67



TVD-5801

TruVision 2MPX, Edelstahl IP Domekamera, Super Low Light, Variofokus 2,8-12mm, Echt Tag/Nacht, WDR, 30M IR, Micro SD/SDHC/SDXC slot, 12 VDC, IP67

- 1/1,8" Progressive Scan CMOS
- H.264/H.265 Triple-Streaming, MJPEG
- 1920 x 1080p@25fps
- Full HD 1080p Format
- Vario-Objektiv 2,8 – 12 mm / F1.2
- Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 30 m
- Basic Alarm: Bewegung, Privatzenenmaskierung, Sabotage
- Videoanalyse: Erweiterte Bewegungserkennung, Audio-Ausnahme, Linienüberschreitung, De-Fokus, Defog, Elektronische Bildstabilisierung (EIS), Gesichtserkennung, Erkennung von Eindringlingen, Objektzählung, Zurückgelassenes Objekt, Objektentfernung, Erkennung von Bereichseintritt, Erkennung von Bereichsausritt, Szenenwechsel
- TRUE WDR / 3D DNR
- Alarm IN/OUT: 1/1
- Audio IN/OUT: 1/1
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- microSD/SDHC/SDXC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -40 °C bis +60 °C
- Abmessungen: 165,4 x 130 mm
- Gewicht: 3,36 Kg
- Schutzklasse IP 67

IP VIDEO

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVP-5201

TruVision 2MPX, Edelstahl, Super Low Light, IP PTZ Dome Kamera, 5,9-135,7mm, 23x Zoom, Echt Tag/Nacht, WDR, Micro SD/SDHC/SDXC slot, 24 VAC, IP67 & IK10

- Für Einsatz in mariner und industrieller Umgebung
- 1/1,9" Progressive Scan CMOS
- H.264 Triple-Streaming, MJPEG
- 1920 x 1080p@25fps
- Full HD 1080p Format
- Vario-Objektiv 5,9 – 135,7 mm / F1.5 bis F3.4
- Tag/ Nacht mit motorisiertem IR-Sperrfilter
- Basic Alarm: Bewegung, Privatzenenmaskierung, Sabotage
- Videoanalyse: Erweiterte Bewegungserkennung, Audio-Ausnahme, Linienüberschreitung, Gesichtserkennung, Erkennung von Eindringlingen, Erkennung von Bereichseintritt, Erkennung von Bereichsausritt
- TRUE WDR / 3D DNR
- Alarm IN/OUT: 7/2
- Audio IN/OUT: 1/1
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- microSD/SDHC/SDHC Slot bis 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -40 °C bis +60 °C
- Abmessungen: 262 x 330 mm
- Gewicht: 10,00 Kg
- Schutzklasse IP 67 / IK10

Zubehör IP Edelsthalikameras



TVB-WBS

Edelstahl Wandhalterung für TVB-5801 und TVB-5802 Zylinder-Kameras

Abmessungen: 412,5 x 140 x 228 mm
Gewicht: 3,8 kg
Farbe: Grau (Pantone 428c)



TVP-WBS

Edelstahl Wandhalterung zur Verwendung mit der Domekamera TVD-5801

Abmessungen: 212 x 136 x 326 mm
Gewicht: 2,3 kg
Farbe: Grau (Pantone 428c)



TVP-PAS

Edelstahl Abhängung für die Verwendung mit PTZ-Kamera TVP-5201

Abmessungen: 160 x 160 x 342 mm
Gewicht: 1,89 kg
Farbe: Grau (Pantone 428c)

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVD-WBS

Edelstahl Wandhalterung zur Verwendung mit der PTZ-Kamera TVP-5201

Abmessungen: 176 x 202 x 310 mm
Gewicht: 3,33 kg
Farbe: Grau (Pantone 428c)



TVJ-JBS

Edelstahl Anschlussdose zur Verwendung mit den Kameras TVD-5801, TVB-5801, TVB-5802

Abmessungen: 248,7 × 174 × 77,5 mm
Gewicht: 1,98 kg
Farbe: Grau (Pantone 428c)

TruVision Diskrete Kameras für Innenmontage



TVA-1101

TruVision™ Netzwerk-Anschlusseinheit für 1,3 MPx TVL-01xx Kameramodul

- Maximale Auflösung: 1280x960 @ 25 fps
- Maximale Real Time Auflösung: 1280x960 @ 25 fps, 1280 x 720 @ 50fps (50Hz, WDR off)
- H.264 Kompression mit Triple-Streaming
- 120 dB Wide Dynamic Range (WDR)
- Digitale Tag-/ Nachtschaltung
- Elektronischer Bildstabilisator, De-Fog-Funktion
- microSDHC-Slot bis zu 64GB
- Anschluss für ext. Mikrofon und Lautsprecher
- ROI (Region of Interest)
- Intelligente Analysefunktionen: Gesichtserkennung, Audio-Ausnahmeererkennung, Richtungserkennung, Einbrucherkennung, Unschärfe, plötzliche Szenenänderung, Abdecküberwachung, VMD, Privatzonenmaskierung
- Spannungseingang: 12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
- Leistungsaufnahme: Max. 6.5W inkl. Kameramodul
- PSIA und ONVIF S Offene Standards
- Betriebstemperatur: -30 bis 60C
- Wand- oder Hutschiennenmontage

Verfügbare Kameramodule:
TVL-0101, TVL-0102, TVL-0103, TVL-0104, TVL-0105, TVL-0106



TVL-0101

TruVision™ Kameraobjektiv für TVA-1101, 1,3MPX

- 1/3" CMOS Bildsensor
- Maximale Auflösung: 1280x960 @ 25 fps
- Bauform: Pinhole
- Objektiv: 3.7mm@ F2.3
- 2m Anschlusskabel

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVL-0102	<p>TruVision™ Kameraobjektiv für TVA-1101, 1,3MPX</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" CMOS Bildsensor • Maximale Auflösung: 1280x960 @ 25 fps • Bauform: L-förmiges (abgewinkeltes Objektiv) • Objektiv: 3.7mm@ F2.3 • 2m Anschlusskabel
	TVL-0103	<p>TruVision™ Kameraobjektiv für TVA-1101, 1,3MPX</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" CMOS Bildsensor • Maximale Auflösung: 1280x960 @ 25 fps • Bauform: Zylinder • Objektiv: 4mm@ F2 • 2m Anschlusskabel
	TVL-0104	<p>TruVision™ Kameraobjektiv für TVA-1101, 1,3MPX</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" CMOS Bildsensor • Maximale Auflösung: 1280x960 @ 25 fps • Bauform: Pinhole • Objektiv: 3.7mm@ F2.3 • 8m Anschlusskabel

TruVision IP PTZ-Kameras HD & Full HD für Innen- & Aussenmontage

	TVP-5101	<p>TruVision™ 2 MPX, PTZ-Dome, Innen, IR 20m, 4X optischer Zoom, Wand/Decke/Einbau-Montage</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/2,8" Progressive Scan CMOS • Maximale Auflösung: 1920x1080 @ 25 fps • H.265 / H.264 Advanced Compression Technology • Objektiv 2,8 bis 12mm, F1,8 – F2,5 • 4 x optischer und 16 x digitaler Zoom • Digital Wide Dynamic Range (DWDR), 3D DNR • IR 20m • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • Elektronischer Bildstabilisator • 360 Endlosrotation • 540/s Pan Preset Speed and 400/s Tilt Preset Speed • 300 Preset-Einstellungen, 32 Presettouren und 4 Shadowtouren • Auto-flip Bildfunktion • Intelligentes Tracking zur Objektverfolgung • Video Motion Detection, Privatzenenmaskierung, Sabotage • Videoanalyse: Audio-Ausnahme, Linienüberschreitung, Einbruchdetektion • microSDHC-Slot bis 128GB • 1 Alarমেingang und 1 Alarমেausgang • 1 Audioeingang und 1 Audioausgang • ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface • Leistungsaufnahme 9W • PoE-af oder 12DVC • Betriebstemperatur: -10°C bis 50°C • Gewicht 0,65 Kg <p>Hinweis: Netzteil ATD-6814-PSU (24VAC) und Halterung nicht im Lieferumfang</p>
---	----------	---

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVP-5102

TruVision™ 2 MPX, PTZ-Dome, Innen & Aussen, IR 150m, 20X optischer Zoom, Wand/Decke/Einbau-Montage, IP66

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- Maximale Auflösung: 1980x1080 @ 25 fps
- H.265 / H.264 Advanced Compression Technology
- Objektiv 4,7 bis 94mm, F1,6 – F3,5
- 20 x optischer Zoom
- Digital Wide Dynamic Range (DWDR), 3D DNR
- IR 150m
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- Elektronischer Bildstabilisator
- 360 Endlosrotation
- 540/s Pan Preset Speed and 400/s Tilt Preset Speed
- 300 Preset-Einstellungen, 8 Presettouren und 4 Shadowtouren
- Auto-flip Bildfunktion
- Intelligentes Tracking zur Objektverfolgung
- Video Motion Detection, Privatzenenmaskierung, Sabotage
- Videoanalyse: Linienüberschreitung, Gesichtserkennung, Einbruchdetektion, Objekt zurücklassen, Objekt entfernen, Regioneneintritt- & Regionenaustritterkennung
- microSDHC-Slot bis 128GB
- 1 Audioeingang und 1 Audioausgang
- ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface
- PoE Ultra oder 24VAC
- Leistungsaufnahme 32W
- Betriebstemperatur: -30°C bis 65°C
- Gewicht 4 Kg
- IP66

Hinweis:

Netzteil ATD-6814-PSU (24VAC) und Halterung nicht im Lieferumfang



TVP-5103

TruVision™ 3 MPX, PTZ-Dome, Innen & Aussen, IR 50m, 20X optischer Zoom, Wand/Decke/Einbau-Montage, IP66

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- Maximale Auflösung: 2048x1536 @ 25 fps
- H.265 / H.264 Advanced Compression Technology
- Objektiv 4,7 bis 94mm, F1,6 – F3,5
- 20 x optischer & 16 x digitaler Zoom
- Digital Wide Dynamic Range (DWDR), 3D DNR
- IR 50m
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- Elektronischer Bildstabilisator
- 360 Endlosrotation
- 540/s Pan Preset Speed and 400/s Tilt Preset Speed
- 300 Preset-Einstellungen, 8 Presettouren und 4 Shadowtouren
- Auto-flip Bildfunktion
- Intelligentes Tracking zur Objektverfolgung
- Video Motion Detection, Privatzenenmaskierung, Sabotage
- Videoanalyse: Linienüberschreitung, Einbruchdetektion, Regioneneintritt- & Regionenaustritterkennung
- microSDHC-Slot bis 128GB
- 2 Alarমেingang und 2 Alarmausgang
- 1 Audioeingang und 1 Audioausgang
- ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface
- PoE+ oder 12VDC
- Leistungsaufnahme 18W
- Betriebstemperatur: -30°C bis 65°C
- Gewicht 2,45 Kg
- IP66

Hinweis:

Netzteil ATD-6814-PSU (24VAC) und Halterung nicht im Lieferumfang

IP VIDEO

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVP-5104

TruVision™ 2 MPX, PTZ-Dome, Innen & Aussen, IR 50m, 25X optischer Zoom, Super Low Light, Wand/Decke/Einbau-Montage, IP67, IK10

- 1/1,9" Progressive Scan CMOS
- Maximale Auflösung: 1080p @ 25 fps
- H.265 / H.264 Advanced Compression Technology
- Objektiv 5,7 bis 142mm
- 25 x optischer & 16 x digitaler Zoom
- Digital Wide Dynamic Range (DWDR), 3D DNR
- Echt Tag/Nacht
- Elektronischer Bildstabilisator
- 360 Endlosrotation
- 540/s Pan Preset Speed and 400/s Tilt Preset Speed
- 300 Preset-Einstellungen, 8 Presettouren und 4 Shadowtouren
- Auto-flip Bildfunktion
- Intelligentes Tracking zur Objektverfolgung
- Video Motion Detection, Privatzenenmaskierung, Sabotage
- Videoanalyse: Audioausnahme, Linienüberschreitung, Gesichtserkennung, Einbrucherkennung, Regioneintritt- & Regionenausrittererkennung
- microSDHC-Slot bis 128GB
- 7 Alarめingänge und 2 Alarmausgänge
- 1 Audioeingang und 1 Audioausgang
- ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface
- PoE-Ultra oder 24VAC
- Leistungsaufnahme 60W
- Betriebstemperatur: -40°C bis 65°C
- Gewicht 6 Kg
- IP67, IK10

Hinweis:
Netzteil ATD-6814-PSU (24VAC) und Halterung nicht im Lieferumfang



TVP-5105

TruVision™ 2 MPX, PTZ-Dome, Innen & Aussen, IR 200m, 36X optischer Zoom, Super Low Light, Wand/Decke/Einbau-Montage, IP66, IK10

- 1/1,9" Progressive Scan CMOS
- Maximale Auflösung: 1080p @ 25 fps
- H.265 / H.264 Advanced Compression Technology
- Objektiv 5,7 bis 205,2mm
- 36 x optischer & 16 x digitaler Zoom
- Digital Wide Dynamic Range (DWDR), 3D DNR
- IR 200m
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- Elektronischer Bildstabilisator
- 360 Endlosrotation
- 540/s Pan Preset Speed and 400/s Tilt Preset Speed
- 300 Preset-Einstellungen, 8 Presettouren und 4 Shadowtouren
- Auto-flip Bildfunktion
- Intelligentes Tracking zur Objektverfolgung
- Video Motion Detection, Privatzenenmaskierung, Sabotage
- Videoanalyse: Audioausnahme, Linienüberschreitung, Gesichtserkennung, Einbrucherkennung, Regioneintritt- & Regionenausrittererkennung, Smart IR
- microSDHC-Slot bis 128GB
- 7 Alarめingänge und 2 Alarmausgänge
- 1 Audioeingang und 1 Audioausgang
- ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface
- 24 VAC
- Leistungsaufnahme 60W
- Betriebstemperatur: -40°C bis 65°C
- Gewicht 8 Kg
- IP66, IK10

Hinweis:
Netzteil ATD-6814-PSU (24VAC) und Halterung nicht im Lieferumfang

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVP-1102

TruVision™ 1,3 MPX HD DWDR PTZ-Dome Netzwerkkamera, 20X optischer Zoom 4,3 - 86mm, Deckenunterbau-Montage, IP54

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- Maximale Auflösung: 1280x960 @ 25 fps
- H.264 Advanced Compression Technology
- Objektiv 4,3 bis 86mm, F1,6 – F2,8
- 20 x optischer und 16 x digitaler Zoom
- Digital Wide Dynamic Range (DWDR), 3D DNR
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- Elektronischer Bildstabilisator
- 360 Endlosrotation
- 540/s Pan Preset Speed and 400/s Tilt Preset Speed
- 256 Preset-Einstellungen, 8 Presettouren und 4 Shadowtouren
- Auto-flip Bildfunktion
- Intelligentes Tracking zur Objektverfolgung
- Video Motion Detction, Privatzenenmaskierung
- microSDHC-Slot bis 64GB
- 7 Alarmeingänge und 2 Relaisausgänge
- Anschluss für ext. Mikrofon und Lautsprecher
- ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface
- PoE+ oder 24VAC
- Betriebstemperatur -10 bis +50C
- Vandalismusgeschützte Klarsichtkuppel (IK10)
- Gehäuse für Deckenunterbau, IP54

Hinweis:

Netzteil ATD-6814-PSU (24VAC) nicht im Lieferumfang



TVP-1105

TruVision™ 2 MPX Full HD DWDR PTZ-Dome Netzwerkkamera, 20X optischer Zoom 4,7 - 64mm, Deckenunterbau-Montage, IP54

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- Maximale Auflösung: 1920x1080 @ 25 fps
- H.264 Advanced Compression Technology
- Objektiv 4,7 bis 94mm, F1,6 – F3,5
- 20 x optischer und 16 x digitaler Zoom
- Digital Wide Dynamic Range (DWDR), 3D DNR
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- Elektronischer Bildstabilisator
- 360 Endlosrotation
- 540/s Pan Preset Speed and 400/s Tilt Preset Speed
- 256 Preset-Einstellungen, 8 Presettouren und 4 Shadowtouren
- Auto-flip Bildfunktion
- Intelligentes Tracking zur Objektverfolgung
- Video Motion Detction, Privatzenenmaskierung
- microSDHC-Slot bis 64GB
- 7 Alarmeingänge und 2 Relaisausgänge
- Anschluss für ext. Mikrofon und Lautsprecher
- ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface
- PoE+ oder 24VAC
- Betriebstemperatur -10 bis +50C
- Vandalismusgeschützte Klarsichtkuppel (IK10)
- Gehäuse für Deckenunterbau, IP54

Hinweis:

Netzteil ATD-6814-PSU (24VAC) nicht im Lieferumfang

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

TruVision IP IR PTZ-Kameras HD & Full HD für Außenmontage



TVP-1122

TruVision™ 2 MPX Full HD DWDR IR PTZ-Dome
Netzwerkamera, 30X optischer Zoom 4,3 - 129mm, Smart IR
LEDs bis 150m Reichweite, für Aussenmontage, IP66

- 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- Maximale Auflösung: 1920x1080 @ 25 fps
- H.264 Advanced Compression Technology
- Objektiv 4,3 bis 129mm, F1,6 – F5,0
- 30 x optischer und 16 x digitaler Zoom
- Digital Wide Dynamic Range (DWDR), 3D DNR
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- Smart IR LEDs mit bis zu 150m Reichweite
- Elektronischer Bildstabilisator und De-Fog-Funktion
- 360 Endlosrotation
- 240/s Pan Preset Speed and 200/s Tilt Preset Speed
- 256 Preset-Einstellungen, 8 Presettouren und 4 Shadowtouren
- Auto-flip Bildfunktion
- Intelligentes Tracking zur Objektverfolgung
- Video Motion Detction, Privatzenenmaskierung
- microSDHC-Slot bis 64GB
- 7 Alarmeingänge und 2 Relaisausgänge
- Anschluss für ext. Mikrofon und Lautsprecher
- ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface
- PoE++ (50W) oder 24VAC (60W)
- Betriebstemperatur PoE++: -30C~65C 24VAC: -40C~65C
- Gehäuse IP66

Hinweis:

Netzteil ATD-6814-PSU (24VAC) und Halterung nicht im
Lieferumfang

TruVision Wärmebild-Netzwerkcameras



TVB-5701

TruVision™ Wärmebild-Netzwerkamera, 15mm, 384x288 Pixel,
H.265, IP66

- Integrierter Webserver und Interface
- Ungekühlter 1/3" Wärmebildsensor mit 388x288 Pixel Auflösung
- 15 mm Festbrennweite mit bis zu 1.350m Objektdetektion
- H.265/H.246/MJPEG Triple-Streaming
- 50fps @ 384x288 Pixel
- Zusätzlicher analoger PAL Videoausgang
- Integrierte Videobildanalyse (Richtung, Perimeter, Szenenänderung,
Audio, Temperatur, Feuer, Abdecküberwachung)
- 2-Wege Audiounterstützung über IP
- 2 Alarmein- und 2 Ausgänge
- Micro SD-Karteneinschub für bis zu 128 GB interne Bildaufzeichnung
- PoE+, 12V DC oder 24V AC Spannungsversorgung
- Betriebstemperatur -40° bis +65° C
- IP66 – geeignet für Innen- und Ausseninstallation
- 3rd Party Integration über ONVIF, PSIA oder CGI Interface

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVB-5702	<p>TruVision™ Wärmebild-Netzwerkamera, 35mm, 384x288 Pixel, H.265, IP66</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integrierter Webserver und Interface • Ungekühlter Wärmebildsensor mit 388x288 Pixel Auflösung • 35 mm Festbrennweite mit bis zu 3.157m Objektdetektion • H.265/H.246/MJPEG Triple-Streaming • 50fps @ 384x288 Pixel • Zusätzlicher analoger PAL Videoausgang • Integrierte Videobildanalyse (Richtung, Perimeter, Szenenänderung, Audio, Temperatur, Feuer, Abdecküberwachung) • 2-Wege Audiounterstützung über IP • 2 Alarmein- und 2 Ausgänge • Micro SD-Karteneinschub für bis zu 128 GB interne Bildaufzeichnung • PoE+, 12V DC oder 24V AC Spannungsversorgung • Betriebstemperatur -40° bis +65° C • IP66 – geeignet für Innen- und Ausseninstallation • 3rd Party Integration über ONVIF, PSIA oder CGI Interface
	TVB-5706	<p>TruVision™ Wärmebild-Netzwerkamera, 15mm, 640x512 Pixel, H.265, IP66</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integrierter Webserver und Interface • Ungekühlter Wärmebildsensor mit 640x512 Pixel Auflösung • 15 mm Festbrennweite mit bis zu 1.353m Objektdetektion • H.265/H.246/MJPEG Triple-Streaming • 50fps @ 640x512 Pixel • Zusätzlicher analoger PAL Videoausgang • Integrierte Videobildanalyse (Richtung, Perimeter, Szenenänderung, Audio, Temperatur, Feuer, Abdecküberwachung) • 2-Wege Audiounterstützung über IP • 2 Alarmein- und 2 Ausgänge • Micro SD-Karteneinschub für bis zu 128 GB interne Bildaufzeichnung • PoE+, 12V DC oder 24V AC Spannungsversorgung • Betriebstemperatur -40° bis +65° C • IP66 – geeignet für Innen- und Ausseninstallation • 3rd Party Integration über ONVIF, PSIA oder CGI Interface
	TVB-5707	<p>TruVision™ Wärmebild-Netzwerkamera, 35mm, 640x512 Pixel, H.265, IP66</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integrierter Webserver und Interface • Ungekühlter Wärmebildsensor mit 640x512 Pixel Auflösung • 25 mm Festbrennweite mit bis zu 2.255m Objektdetektion • H.265/H.246/MJPEG Triple-Streaming • 50fps @ 640x512 Pixel • Zusätzlicher analoger PAL Videoausgang • Integrierte Videobildanalyse (Richtung, Perimeter, Szenenänderung, Audio, Temperatur, Feuer, Abdecküberwachung) • 2-Wege Audiounterstützung über IP • 2 Alarmein- und 2 Ausgänge • Micro SD-Karteneinschub für bis zu 128 GB interne Bildaufzeichnung • PoE+, 12V DC oder 24V AC Spannungsversorgung • Betriebstemperatur -40° bis +65° C • IP66 – geeignet für Innen- und Ausseninstallation • 3rd Party Integration über ONVIF, PSIA oder CGI Interface

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

TruVision KFZ-Nummernschildkameras



TVB-5412

TruVision Kfz-Nummernschildkamera, H.264, 1080p, 2,8-12mm, Super Low Light

- Automatische Kfz-Nummernschilderkennung
- Wiegand-Schnittstelle für die Integration in ein Zutrittskontrollsystem
- Motorzoom-Objektiv 2,8 bis 12mm
- Bis zu 50 m IR Illumination
- Super Low Light: Color: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux IR on
- WDR
- Echt Tag/Nacht
- Audio, Alarm, BNC
- Micro SD/SHDC Einschub
- Intelligente Videobildanalyse
- PoE+ (802.3-at) /12VDC
- IP66



TVB-5413

TruVision Kfz-Nummernschildkamera, H.264, 1080p, 8-32mm, Super Low Light

- Automatische Kfz-Nummernschilderkennung
- Wiegand-Schnittstelle für die Integration in ein Zutrittskontrollsystem
- Motorzoom-Objektiv 8 bis 32mm
- Bis zu 80 m IR Illumination
- Super Low Light: Color: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux IR on
- WDR
- Echt Tag/Nacht
- Audio, Alarm, BNC
- Micro SD/SHDC Einschub
- Intelligente Videoanalyse
- PoE+ (802.3-at) /12VDC
- IP66

IP Objektive

Vario-Objektive mit manueller Blendensteuerung



YV2.8x2.8SA-2

Vario Objektiv 2,8 - 8mm, manuelle Blendenregelung für 1/3" Kameras 3MPx

- Brennweite 2,8 bis 8mm (2.8x)
- Blendenbereich F1.2 bis T360
- Blendenantrieb Manuell
- Schärfenregelung Manuell
- Zoomsteuerung Manuell
- Öffnungswinkel 10000' x 7345' (Weit bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 3503' x 2618' (Tele bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 10950' x 5951' (Weit bei 1/3" Format 16:9)
- Öffnungswinkel 3811' x 2129' (Tele bei 1/3" Format 16:9)
- Fokussierbereich 0,3 m bis ∞
- Gewinde CS
- Gewicht 50g

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

Vario-Objektive mit automatischer DC-Blendenregelung



YV2.8x2.8SA-
SA2L

- Vario Objektiv 2,8 - 8mm, automatische Blendenregelung für 1/3" Kameras 3MPx
-
- Brennweite 2.8 bis 8mm (2.8x)
- Blendenbereich F1.2 bis T360
- Blendenantrieb Manuell
- Schärfenregelung Manuell
- Zoomsteuerung Manuell
- Öffnungswinkel 10000' x 7345' (Weit bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 3503' x 2618' (Tele bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 10950' x 5951' (Weit bei 1/3" Format 16:9)
- Öffnungswinkel 3811' x 2129' (Tele bei 1/3" Format 16:9)
- Fokussierbereich 0.3 m bis ∞
- Gewinde CS
- Gewicht 50g



DV3.4x3.8SA-
SA1L

Vario Objektiv 3,8 - 13mm, automatische Blendenregelung für 1/2" Kameras 3MPx & 5MPx

- Brennweite 3.8 bis 13mm (3.4x)
- Blendenbereich F1.4 bis T360
- Blendenantrieb Auto (DC-Typ)
- Schärfenregelung Manuell
- Zoomsteuerung Manuell
- Öffnungswinkel 7147' x 5315' (Weit bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 2118' x 1559' (Tele bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 7834' x 4318' (Weit bei 1/3" Format 16:9)
- Öffnungswinkel 2312' x 1304' (Tele bei 1/3" Format 16:9)
- Fokussierbereich 0.3 m bis ∞
- Gewinde CS
- Gewicht 80g

Vario-Objektive mit automatischer DC-Blendenregelung und IR-Vergütung



YV2.8x2.8SR4A-
SA2L

Vario Objektiv 2,8 - 8mm, automatische Blendenregelung & IR-Vergütung für 1/3" Kameras 3MPx

- für 1/4" und 1/3" Kameras
- DC-Blendensteuerung
- asphärische Linsen
- IR-korrigiert (Tag/Nacht)
- Brennweite ∞ - 0,3 mm F1,3-T360
- CS-Mount Metallgewinde
- Brennweite 2.8 bis 8mm (2.8x)
- Blendenbereich F1.3 bis T360
- Blendenantrieb Auto (DC-Typ)
- Schärfenregelung Manuell
- Zoomsteuerung Manuell
- Öffnungswinkel 10034' x 7322' (Weit bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 3516' x 2626' (Tele bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 1118' x 5919' (Weit bei 1/3" Format 16:9)
- Öffnungswinkel 3827' x 2135' (Tele bei 1/3" Format 16:9)
- Fokussierbereich 0.3 m bis ∞
- Gewinde CS
- Gewicht 60g

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	YV10x5HR4A-SA2L	<p>Vario Objektiv 5 - 50mm, automatische Blendenregelung & IR-Vergütung für 1/3" Kameras 1,3MPx</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brennweite 5 bis 50mm (10x) • Blendenbereich F1.6 bis T360 • Blendenantrieb Auto (DC-Typ) • Schärfenregelung Manuell • Zoomsteuerung Manuell • Öffnungswinkel 5117' x 3936' (Weit bei 1/3" Format) • Öffnungswinkel 530' x 407' (Tele bei 1/3" Format) • Öffnungswinkel 5535' x 3158' (Weit bei 1/3" Format 16:9) • Öffnungswinkel 547' x 320' (Tele bei 1/3" Format 16:9) • Fokussierbereich 0.3 m bis ∞ • Gewinde CS • Gewicht 85g
	DV3.8x4SR4A-SA1L	<p>Vario Objektiv 4 - 15,2mm, automatische Blendenregelung & IR-Vergütung für 1/2" Kameras 3MPx & 5MPx</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brennweite 4 bis 15,2mm (3.8x) • Blendenbereich F1.5 bis T360 • Blendenantrieb Auto (DC-Typ) • Schärfenregelung Manuell • Zoomsteuerung Manuell • Öffnungswinkel 6908' x 5140' (Weit bei 1/3" Format) • Öffnungswinkel 1829' x 1353' (Tele bei 1/3" Format) • Öffnungswinkel 7525' x 4209' (Weit bei 1/3" Format 16:9) • Öffnungswinkel 2008' x 1121' (Tele bei 1/3" Format 16:9) • Fokussierbereich 0.3 m bis ∞ • Gewinde CS • Gewicht 120g
	DV10x8SR4A-SA1L	<p>Vario Objektiv 8 - 80mm, automatische Blendenregelung & IR-Vergütung für 1/2" Kameras 3MPx und 5MPx</p> <ul style="list-style-type: none"> • für 1/4", 1/3" und 1/2" Netzwerkkameras bis 5 Megapixel • DC-Blendensteuerung • asphärische Linsen • IR-korrigiert (Tag/Nacht) • Brennweite 8 – 80 mm F1.6-T360 • CS-Mount Metallgewinde • Brennweite 8 bis 80mm (10x) • Blendenbereich F1.6 bis T360 • Blendenantrieb Auto (DC-Typ) • Schärfenregelung Manuell • Zoomsteuerung Manuell • Öffnungswinkel 3458' x 2635' (Weit bei 1/3" Format) • Öffnungswinkel 332' x 239' (Tele bei 1/3" Format) • Öffnungswinkel 3816' x 2205' (Weit bei 1/3" Format 16:9) • Öffnungswinkel 350' x 209' (Tele bei 1/3" Format 16:9) • Fokussierbereich 0.3 m bis ∞ • Gewinde CS • Gewicht 180g
	TVL-002	<p>Objektiv 3MPx, 5 - 50mm, CS, F1,7, Abbildungsmaßstab 1/2,7"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zoom Objektiv Brennweite 5- 50mm • Automatische Blendensteuerung • Für IR Illumination geeignet • Für Standard-Kameras mit einer Auflösung von bis zu 3MPx geeignet • Brennweite 5-50mm • Halterung CS • Blende F1,7-C • Abbildungsmaßstab 1/2,7" • Blickwinkel 1/3": Diagonal: 61,2° bis 6,8°, W Horizontal: 49,6° bis 5,5°, W Vertikal: 37,6° bis 4,2° • 1/4": Diagonal: 49,6° bis 5,5°, W Horizontal: 40,0° bis 4,5°, W Vertikal: 30,2° bis 3,4° • Blendensteuerung DC, Automatik • Mechanik • Abmessung 43 x 76,71 • Gewicht 102g

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVL-003

Objektiv 8MPx, 3,8 - 16mm, CS, F1,5, Abbildungsmaßstab 1/1,8", Super-Low-Light

- Zoom Objektiv Brennweite 3,8 - 16mm
- Automatische Blendensteuerung
- Für IR Illumination geeignet
- Für Super-Low-Light geeignet
- Für Standard-Kameras mit einer Auflösung von 4 bis 8MPx geeignet
- Brennweite 5-50mm
- Halterung CS
- Blende F1,5-C
- Abbildungsmaßstab 1/1,8"
- Blickwinkel 1/1,8": Diagonal:123,9° bis 33,5°; W Horizontal:103,1° bis 28,0°; W Vertikal:68,5° bis 18,7°
- 1/1,2": Diagonal:115,6° bis 31,3°; W Horizontal:100,7° bis 27,3°; W Vertikal:61,3° bis 15,4°
- Blendensteuerung DC, Automatik
- Mechanik
- Abmessung 55 x 75
- Gewicht 237g



TVL-004

Objektiv 8MPx, 11 - 40mm, CS, F1,5, Abbildungsmaßstab 1/1,8", Super-Low-Light

- Zoom Objektiv Brennweite 11-40mm
- Automatische Blendensteuerung
- Für IR Illumination geeignet
- Für Super-Low-Light geeignet
- Für Standard-Kameras mit einer Auflösung von 4 bis 8MPx geeignet
- Brennweite 11-40mm
- Halterung CS
- Blende F1,5-C
- Abbildungsmaßstab 1/1,8"
- Blickwinkel 1/1,8": Diagonal: 45,2° bis 13,8°; W Horizontal: 36,7° bis 11,5°; W Vertikal: 23,9° bis 7,6°
- 1/1,2": Diagonal: 41,7° bis 12,8°; W Horizontal: 35,8° bis 11,2°; W Vertikal:19,6° bis 6,3°
- Blendensteuerung DC, Automatik
- Mechanik
- Abmessung 48 x 93,3
- Gewicht 271,2g

IP PTZ-Kamera Montagezubehör



TVP-SAM

Wandmontage-Halterung, geschwungene Ausführung, Aluminium, nur für druckbeaufschlagte Gehäuse



UVP-SN100

Schwanenhals- Masthalterung mit Kabelmanagement, 32 mm Mastdurchmesser

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	UVP-C180	100-180 cm justierbare Deckenhalterung für UltraView PTZ dome, Kabelmanagement, 32 mm Mastdurchmesser
	UVP-C30	30 cm Deckenhalterung für UltraView PTZ Dome, Kabelmanagement, 32 mm Mastdurchmesser
	UVP-C60	60 cm Deckenhalterung für UltraView PTZ Dome, Kabelmanagement, 32 mm Mastdurchmesser
	ATD-6814-PSU	<p>Netzteil für TruVision™ und UltraView™ High-Speed Dome</p> <ul style="list-style-type: none"> • Netzteil für TruVision™ und UltraView™ Speed Dome • für Innen- und Ausseninstallation • 230 V AC/ 24V AC Netzteil, 4 A • Betriebstemperatur -40 bis +40 C • Abmessungen (BxTxH): 125x175x100mm • Gehäuseschutzklasse IP66

TruVision IP-Kamerahalterungen

	DR-RWM-AD	<p>Adapter für DR Wandmontage und TVD-M2-WM Wandhalterung für IP, HD-TVI und analoge TruVision Dome</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für TruVision Dome • Aluminum Legierung • Abmessungen: Durchmesser 129 x 3 mm • Gewicht: 127,6 g • Farbe: Grau (Pantone 428c) • mit DR-RWM Wandmontagehalterung: <ul style="list-style-type: none"> • Bohrung 1: • TVD-N210W-4-P, TVD-M1210W-2-P, • TVDM1210W-2W-P, TVD-M2210W-4-P, TVW-1101, TVW-1102 • TVW-1103, TVW-1104, TVW-1105, TVW-1106 • TVW-2101 • mit TVD-M2-WM Wandmontagehalterung: <ul style="list-style-type: none"> • Bohrung 2: • TVD-1105, TVD-1106, • TVD-1101, TVD-1102, • TVD-2401, TVD-2403
---	-----------	---

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVD-BB1	<p>TruVision Profilbox für IP und HD-TVI Dome, Innen- und Außenanwendung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für TruVision Dome • Profilbox • Aluminium Legierung • Abmessung: 111 x 44 mm • Farbe: Grau (Pantone 428c) • Geeignet für • TVD-1105, TVD-1106 • TVD-1101, TVD-1102 • TVD-2401, TVD-2403
	TVB-2G-AD	<p>TruVision Profilbox-Adapterplatte (für LWB Montage und Zylinderkamera mit Festobjektiv)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen 110 x 110 mm • Nettogewicht 73 g • Farbe Grau (Pantone 428c) • Material Metall
	TVD-SNB-BB	<p>TruVision Profilbox für TVD-SNB oder TVD-M2-WM Wandmontagehalterung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aluminium Legierung • Abmessungen: 182 x 99,5 x 42 mm • Gewicht: 485 g • Farbe: Grau (Pantone 428c)
	TVD-LWB-AD	<p>TruVision LWB Halter-Adapter für TVD-SNB-BB Profilbox</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen 182 x 100 mm • Nettogewicht 292 g • Farbe Grau (Pantone 428c) • Material Metall
	TVB-BB1	<p>TruVision Profilbox für IP und HD-TVI Zylinderkameras, Innen- und Außenanwendung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für TruVision Zylinderkameras • Profilbox • Aluminium Legierung • Abmessung: 105 x 39 mm • Farbe: Grau (Pantone 428c) • Geeignet für • TVB-53xx, TVB-54xx • TVB24xx
	TVD-BB3	<p>TruVision Profilbox für IP und HD-TVI Dome, Innen- und Außenanwendung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für TruVision Dome • Aluminium Legierung • Abmessungen: 111 x 42 mm • Gewicht: 282 g • Farbe: Grau (Pantone 428c) • Geeignet für • TVD-N210V-2-P, TVD-N245V-2-P, TVDM1210V-2-P, • TVD-M1225V-2-P, TVD-M1210V-2UP, • TVD-M1225V-2U-P, TVD-M2210V-2-P, TVDM2225V-2-P, • TVD-M3210V-2-P, TVD-M3225V-2-P, TVD-M5225V-4-P • TVD-1103, TVD-1104 • TVD-1201, TVD-1202 • TVD-2402, TVD-2404 • TVD-6120VE-2-P, TVD-6125VE-2-P, TVD-7120VE-2-P, • TVD-7125VE-2-P

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVD-BB3A	<p>TruVision Profilbox abgeschrägt für IP, HD-TVI und analoge Dome, Innen- und Außenanwendung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für TruVision Dome • Aluminium Legierung • Abmessungen: 136 x 42 mm • Gewicht: 237 g • Farbe: Grau (Pantone 428c) • Geeignet für <ul style="list-style-type: none"> • TVD-N210V-2-P, TVD-N245V-2-P, TVDM1210V-2-P, • TVD-M1225V-2-P, TVD-M1210V-2UP, TVD-M1225V-2U-P, • TVD-M2210V-2-P, TVDM2225V-2-P, TVD-M3210V-2-P, • TVD-M3225V-2-P, TVD-M5225V-4-P • TVD-1103, TVD-1104 • TVD-1201, TVD-1202 • TVD-2402, TVD-2404 • TVD-6120VE-2-P, TVD-6125VE-2-P, TVD-7120VE-2-P, • TVD-7125VE-2-P
	TVD-LWB-1	<p>TruVision Wandhalterung L-förmig für IP und HD-TVI Dome, Innen- und Aussenmontage</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für TruVision Dome Kameras • L-förmige Wandhalterung • Aluminum Legierung • Abmessung: 155,5 x 90 x 70 mm • Farbe: Grau (Pantone 428c) • Bohrung A: <ul style="list-style-type: none"> • TVD-1105, TVD-1106 • TVD-1101, TVD-1102 • TVD-2401, TVD-2403 • Bohrung B: <ul style="list-style-type: none"> • TVD-N210W-4-P, TVD-M1210W-2-P, • TVD-M1210W-2W-P, TVD-M2210W-4-P • TVW-1101, TVW-1102 TVW-1103, TVW-1104, TVW-1105, • TVW-1106 • TVW-2101
	TVD-LWB-2	<p>TruVision Wandhalterung L-förmig für IP und HD-TVI Dome, Innen- und Aussenmontage</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für TruVision Dome Kameras • L-förmige Wandhalterung • Aluminum Legierung • Abmessung: 100 x 162 x 70 mm • Farbe: Grau (Pantone 428c) • Bohrung 1: <ul style="list-style-type: none"> • TVD-1103, TVD-1104, TVD-1201, TVD-1202 • TVD-6120VE-2-P, TVD-6125VE-2-P, TVD-7120VE-2-P, • TVD-7125VE-2-P • Bohrung 2: <ul style="list-style-type: none"> • TVD-2402, TVD-2404 • TVD-N210V-2-P, TVD-N245V-2-P, TVDM1210V-2-P, • TVD-M1225V-2-P, TVD-M1210V-2U-P, TVD-M1225V-2U-P, • TVD-M2210V-2-P, TVDM2225V-2-P, TVD-M3210V-2-P, • TVD-M3225V-2-P, TVD-M5225V-4-P • TVD-N225E-2M-P, TVD-M1245E-2M-P, • TVD-M3245E-2M-P, TVD-M5225E-3M-P, • TVD-1203, TVD-1204, TVD-1205
	TVD-LWB-S	<p>TruVision Abdeckung für Wandhalterung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: ABS Kunststoff • Farbe: Grau (Pantone 428c) • Abmessungen: 181,5 x 163 x 52 mm • Gewicht: 108 g

IP VIDEO

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVD-M2-PNDT	TruVision™ Deckenhalter Innen für TVD IP-Dome-Kameras
	TVD-M2-WM	TruVision™ Wandhalter Innen für TVD IP-Dome-Kameras
	TVD-M2-FM	TruVision™ Einbausatz Deckenmontage für TVD IP-Dome-Kameras
	TVD-SNB	TruVision™ Schwanenhals-Halterung <ul style="list-style-type: none"> • Kabelmanagement • Robustes Design • 253 x 95 x 180 mm • Innen- und Aussenmontage
	TVD-PPB	TruVision™ Abgehangene Deckenhalterung <ul style="list-style-type: none"> • Kabelmanagement • Robustes Design • Durchmesser 150 x 537 mm • Innen- und Aussenmontage
	TVD-M-CMA	Eckmontage-Adapter für Schwanenhals TVD-SNB und Zylinderkameras (modellabhängig) <ul style="list-style-type: none"> • Adapter für Mastbefestigung • Farbton: Pantone 428c passend zu den Interlogix Domen • Kable Management • Einheitliches Zubehör für die Serie der Dome • Robustes Design • Anpassbar für Außen und Inneneinsatz

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVD-M-PMA	TruVision™ Adapter für Mastbefestigung
	TVD-CB2	TruVision™ Sockel für SNB, 124 x 56 mm, 190g, für Wedge Dome <ul style="list-style-type: none"> • Passt zu den Halterungen TVD-PPB und TVD-SNB • Durchmesser 124x 56 mm • Innen- und Aussenanwendung
	TVD-CB3	TruVision™ Sockel für TruVision Integrated Dome 5 inch Cub Base (use w/ TV IP Outdoor Dome Cameras, TVD-SNB, TVD-PPB) <ul style="list-style-type: none"> • Passt zu den Halterungen TVD-PPB und TVD-SNB • Durchmesser 140x 60 mm • Innen- und Aussenanwendung
	TVD-CB5A	TruVision Dome-Sockel für Befestigung an Wand-/Deckenhalterung, 5 Zoll
	TVD-CBW	TruVision Wandhalterung, kompatibel mit den Sockeln TVD-CB2, TVD-CB3, TVD-CB5A, TVD-CB6, TVD-CB7 <ul style="list-style-type: none"> • für TruVision Minidome • Wandmontage • Innen- und Außenanwendung • Aluminium • 120 x 183,5 x 162 mm • Grau
	TVD-CB6	TruVision-Sockel (135 mm) für S6-Motor Turret-Kameras. Verwendung mit TVD-SNB, TVD-PPB, TVD-CBW. <ul style="list-style-type: none"> • für TruVision Turret-Kameras • Wandmontage • Innen- und Außenanwendung • Aluminium • 136 mm Durchmesser • Grau

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVD-CB7	<p>TruVision Cup Base (155 mm / 6 Zoll) für S6-Dome-Kameras. Verwendung mit TVD-SNB, TVD-PPB, TVD-CBW.</p> <ul style="list-style-type: none"> • für TruVision Minidome • Wandmontage • Innen- und Außenanwendung • Aluminium • 155 mm Durchmesser • Grau
	TVF-BBM	<p>TruVision™ Aufputz Montagebox rund für 360 IP-Dome</p> <ul style="list-style-type: none"> • Runde Montagebox für Aufputz • Metall • Kabelausgangskanal • Wandmontage • Für Innen- und Außeneinsatz • Passend für alle TVF 360 IP-Dome
	TVF-WBM	<p>TruVision™ Aufputz Montagebox abgewinkelt für 360 IP-Dome</p> <ul style="list-style-type: none"> • Runde Montagebox abgewinkelt für Aufputz • Metall • Kabelausgangskanal • Wandmontage • Für Innen- und Außeneinsatz • Passend für alle TVF 360 IP-Dome
	TVF-CBM	<p>TruVision™ Domesockel für Decken- und Wandmontage für 360 IP-Dome</p> <ul style="list-style-type: none"> • Runder Sockel • Metall • In Kombination mit TVD-PPB für Deckenmontage • In Kombination mit TVD-SNB für Wandmontage • Für Innen- und Außeneinsatz • Passend für alle TVF 360 IP-Dome
	TVW-DVM	<p>TruVision Halterung für zwei Mini-Dome-Kameras (Keilform)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ermöglicht die Montage von zwei Kameras mit entgegengesetzter Blickrichtung • Verwendung zusammen mit Deckenhalterung TVD-PPB • Aluminium-Legierung • Abmessungen: 134,2 x 131,2 x 86,2 mm • Gewicht: 422 g • Farbe: Grau (Pantone 428c)
	TVW-AWB-1	<p>TruVision abgewinkelte Außen-Anschlußdose für Mini-Dome-Kameras (Keilform)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für Ausseneinsatz geeignet • Aluminium-Legierung • Abmessungen: 134,2 x 131,2 x 86,2 mm • Gewicht: 321 g • Farbe: Grau (Pantone 428c) • TVW-2G-AD Adapterplatte für Montage auf 4"-Unterputzdose im Lieferumfang • TVD-PPB Rohr-Adapter für Deckenabhängung im Lieferumfang

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVW-AWB-2	<p>TruVision abgewinkelte Innen-Anschlußdose für Mini-Dome-Kameras (Keilform)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für Inneneinsatz geeignet • Aluminium-Legierung • Abmessungen: 133,9 x 130 x 32,2 mm • Gewicht: 101 g • Farbe: Grau (Pantone 428c)
	TVW-2G-AD	<p>TruVision Doppelgang Adapterplatte für Wedge-Kameras (Keilform)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aluminium-Legierung • Abmessungen: 134,1 x 130 x 13,5 mm • Gewicht: 129 g • Farbe: Grau (Pantone 428c)
	TVP-WMB	TruVision PTZ Dome Wandhalterung
	TVP-WM-CM	TruVision PTZ Dome Adapter für Eckmontage (verwendbar mit TVP-WMB Wandmontagehalterung)
	TVP-WM-PM	TruVision PTZ Dome Mast-Adapter (verwendbar mit TVP-WMB Wandmontagehalterung)
	TVP-CBB	<p>TruVision Compact PTZ Anschlussdose für TVP-5103</p> <p>mit Kabelmanagement Aluminiumlegierung 158 x 40 mm 450g Grau</p>

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVP-CCBWM

TruVision Compact PTZ-Sockelträger für TVP-5103

Wandhalterung mit Sockel
Aluminiumlegierung
Kabelmanagement
158 x 120 x 314 mm
Net-Gewicht 1120g
Grau



TVP-CFM

TruVision Compact PTZ Deckeneinbau für TVP-5103

Deckeneinbau
Aluminiumlegierung
233 x 85 mm
Net-Gewicht 640g
Grau



TVP-CWM

TruVision Kompakt PTZ Wandhalterung für den Innenbereich für TVP-5101

Wandmontage
Kunststoff
126 x 80 x 224 mm
Net-Gewicht 450g
Grau

TruVision Kamera-Gehäuse



TVC-OH2-H

TruVision Box-Kamera Außengehäuse mit Heizung und Lüfter, Wandhalterung, 24VAC

- Aluminium-Gehäuse
- Wandhalterung im Lieferumfang
- Heizung (60 Watt) und Lüfter
- Betriebstemperatur -40°C bis +60°C
- Temperatur und Lüftersteuerung
- 24VAC Eingang/Ausgang (Purchased separately)
- 12VDC Kamera-Netzteil-Ausgang
- IP 67
- Abmessungen: 445,3 × 169,2 × 110 mm

TruVision IP-Fixdome-Ersatzkuppeln



TVD-BS-1C

TruVision Dome Ersatzkuppel, Klar (für Mini Dome TVWxx in Keilform)

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVD-BS-1S	TruVision Dome Ersatzkuppel, Getönt (für Mini Dome TVWxx in Keilform)
	TVD-BS-2C	TruVision Dome Ersatzkuppel, Klar (für TVD11xx Serie IP Kunststoff-Dome)
	TVD-BS-2S	TruVision Dome Ersatzkuppel, Getönt (für TVD11xx Serie IP Kunststoff-Dome)
	TVD-BS-3C	TruVision Dome Ersatzkuppel, Klar (für TVD-11xx, TVD-12xx Serie IP VF-Dome und TVD-6xx Serie analoge VF-Dome)
	TVD-BS-3S	TruVision Dome Ersatzkuppel, Getönt (für TVD-11xx, TVD-12xx Serie IP VF-Dome und TVD-6xx Serie analoge VF-Dome)
	TVD-BS-5C	TruVision Dome Ersatzkuppel, Klar (für TVD-11xx, TVD-12xx Serie IP Dome mit Motorzoom-Objektive)

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVD-BS-5S

TruVision Dome Ersatzkuppel, Getönt (für TVD-11xx, TVD-12xx Serie IP Dome mit Motorzoom-Objektive)

IP NETZWERK-REKORDER

TruVision NVR 11

4-Kanal



TVN-1104c-1T

TruVision™ NVR 11 Netzwerk-Rekorder 4 Kanal, kompakt, 1TB HDD

- Linux embedded Plug & Play Konfiguration
- Aufzeichnung bis zu 4K
- Bis zu 40Mbps Bandbreite
- Bis zu 4 IP Kanäle
- H.264/H.265 Kompression
- Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p
- Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software
- 4 Alarমেingänge / 1 Alarmausgang
- 1 x HDMI / 1 x VGA Ausgänge
- 1 x USB Front / 1 x USB Rückseite
- Integration von UTC IP Einbruchmeldezentralen via SIA/XSIA Protokoll
- 1 Kanal Bi-direktional Audio
- 1 TB HDD interner Bildspeicher
- Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm
- Umgekehrte Wiedergabe
- TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung
- ONVIF Profile S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel
- 10/100/1000 MBit Ethernet
- 1U Tischgehäuse
- Abmessungen (BxTxH) 315 x 242 x 45 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für
- Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets



TVN-1104c-2T

TruVision™ NVR 11 Netzwerk-Rekorder 4 Kanal, kompakt, 2TB HDD

- Linux embedded Plug & Play Konfiguration
- Aufzeichnung bis zu 4K
- Bis zu 40Mbps Bandbreite
- Bis zu 4 IP Kanäle
- H.264/H.265 Kompression
- Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p
- Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software
- 4 Alarমেingänge / 1 Alarmausgang
- 1 x HDMI / 1 x VGA Ausgänge
- 1 x USB Front / 1 x USB Rückseite
- Integration von UTC IP Einbruchmeldezentralen via SIA/XSIA Protokoll
- 1 Kanal Bi-direktional Audio
- 2 TB HDD interner Bildspeicher
- Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm
- Umgekehrte Wiedergabe
- TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung
- ONVIF Profile S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel
- 10/100/1000 MBit Ethernet
- 1U Tischgehäuse
- Abmessungen (BxTxH) 315 x 242 x 45 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für
- Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

8-Kanal

	<p>TVN-1108-2T</p>	<p>TruVision™ NVR 11 Netzwerk-Rekorder 8 Kanal, kompakt, 2TB HDD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Linux embedded Plug & Play Konfiguration • Aufzeichnung bis zu 4K • Bis zu 80Mbps Bandbreite • Bis zu 8 IP Kanäle • H.264/H.265 Kompression • Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p • Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software • 4 Alarめingänge / 1 Alarmausgang • 1 x HDMI / 1 x VGA Ausgänge • 1 x USB Front / 1 x USB Rückseite • Integration von UTC IP Einbruchmeldezentralen via SIA/XSIA Protokoll • 1 Kanal Bi-direktional Audio • 2 TB HDD interner Bildspeicher • Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm • Umgekehrte Wiedergabe • TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung • ONVIF Profile S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel • 10/100/1000 MBit Ethernet • 1,5U Tischgehäuse • Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für • Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets
	<p>TVN-1108-4T</p>	<p>TruVision™ NVR 11 Netzwerk-Rekorder 8 Kanal, kompakt, 4TB HDD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Linux embedded Plug & Play Konfiguration • Aufzeichnung bis zu 4K • Bis zu 80Mbps Bandbreite • Bis zu 8 IP Kanäle • H.264/H.265 Kompression • Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p • Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software • 4 Alarめingänge / 1 Alarmausgang • 1 x HDMI / 1 x VGA Ausgänge • 1 x USB Front / 1 x USB Rückseite • Integration von UTC IP Einbruchmeldezentralen via SIA/XSIA Protokoll • 1 Kanal Bi-direktional Audio • 4 TB HDD interner Bildspeicher • Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm • Umgekehrte Wiedergabe • TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung • ONVIF Profile S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel • 10/100/1000 MBit Ethernet • 1,5U Tischgehäuse • Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für • Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

16-Kanal



TVN-1116-2T

TruVision™ NVR 11 Netzwerk-Rekorder 16 Kanal, kompakt, 2TB HDD

- Linux embedded Plug & Play Konfiguration
- Aufzeichnung bis zu 4K
- Bis zu 160Mbps Kameras bei max. 16 IP Kameras
- Bis zu 16 IP Kanäle
- H.264/H.265 Kompression
- Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p
- Bis zu 160 Mbps Bandbreite für Aufzeichnung
- Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software
- 4 Alarmeingänge / 1 Alarmausgang
- 1 x HDMI / 1 x VGA Ausgänge
- 1 x USB Front / 1 x USB Rückseite
- Integration von UTC IP Einbruchmeldezentralen via SIA/XSIA Protokoll
- 1 Kanal Bi-direktional Audio
- 2 TB HDD interner Bildspeicher
- Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm
- Umgekehrte Wiedergabe
- TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung
- ONVIF Profile S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel
- 10/100/1000 MBit Ethernet
- 1,5U Tischgehäuse
- Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für
- Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets



TVN-1116-4T

TruVision™ NVR 11 Netzwerk-Rekorder 16 Kanal, kompakt, 4TB HDD

- Linux embedded Plug & Play Konfiguration
- Aufzeichnung bis zu 4K
- Bis zu 160Mbps Kameras bei max. 16 IP Kameras
- Bis zu 16 IP Kanäle
- H.264/H.265 Kompression
- Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p
- Bis zu 160 Mbps Bandbreite für Aufzeichnung
- Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software
- 4 Alarmeingänge / 1 Alarmausgang
- 1 x HDMI / 1 x VGA Ausgänge
- 1 x USB Front / 1 x USB Rückseite
- Integration von UTC IP Einbruchmeldezentralen via SIA/XSIA Protokoll
- 1 Kanal Bi-direktional Audio
- 4 TB HDD interner Bildspeicher
- Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm
- Umgekehrte Wiedergabe
- TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung
- ONVIF Profile S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel
- 10/100/1000 MBit Ethernet
- 1,5U Tischgehäuse
- Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für
- Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

	TVN-1116-6T	<p>TruVision™ NVR 11 Netzwerk-Rekorder 16 Kanal, kompakt, 6TB HDD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Linux embedded Plug & Play Konfiguration • Aufzeichnung bis zu 4K • Bis zu 160Mbps Kameras bei max. 16 IP Kameras • Bis zu 16 IP Kanäle • H.264/H.265 Kompression • Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p • Bis zu 160 Mbps Bandbreite für Aufzeichnung • Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software • 4 Alarめingänge / 1 Alarmausgang • 1 x HDMI / 1 x VGA Ausgänge • 1 x USB Front / 1 x USB Rückseite • Integration von UTC IP Einbruchmeldezentralen via SIA/XSIA Protokoll • 1 Kanal Bi-direktional Audio • 6 TB HDD interner Bildspeicher • Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm • Umgekehrte Wiedergabe • TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung • ONVIF Profile S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel • 10/100/1000 MBit Ethernet • 1,5U Tischgehäuse • Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für • Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets
---	-------------	--

TruVision NVR 11 PoE

4-Kanal mit PoE

	TVN-1104cS-1T	<p>TruVision™ NVR 11 Netzwerk-Rekorder 4 Kanal, kompakt, PoE, 1TB HDD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Linux embedded Plug & Play Konfiguration • Aufzeichnung bis zu 4K • Bis zu 40Mbps Bandbreite • Bis zu 4 PoE IP Kanäle • Flexible PoE Budgetierung • H.264/H.265 Kompression • Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p • Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software • 4 Alarめingänge / 1 Alarmausgang • 1 x HDMI / 1 x VGA Ausgänge • 1 x USB Front / 1 x USB Rückseite • Integration von UTC IP Einbruchmeldezentralen via SIA/XSIA Protokoll • 1 Kanal Bi-direktional Audio • 1 TB HDD interner Bildspeicher • Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm • Umgekehrte Wiedergabe • TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung • ONVIF Profile S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel • 10/100/1000 MBit Ethernet • 1U Tischgehäuse • Abmessungen (BxTxH) 315 x 242 x 45 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für • Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets
---	---------------	--

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

	<p>TVN-1104cS-2T</p>	<p>TruVision™ NVR 11 Netzwerk-Rekorder 4 Kanal, kompakt, PoE, 2TB HDD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Linux embedded Plug & Play Konfiguration • Aufzeichnung bis zu 4K • Bis zu 40Mbps Bandbreite • Bis zu 4 PoE IP Kanäle • Flexible PoE Budgetierung • H.264/H.265 Kompression • Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p • Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software • 4 Alarめingänge / 1 Alarmausgang • 1 x HDMI / 1 x VGA Ausgänge • 1 x USB Front / 1 x USB Rückseite • Integration von UTC IP Einbruchmeldezentralen via SIA/XSIA Protokoll • 1 Kanal Bi-direktional Audio • 2 TB HDD interner Bildspeicher • Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm • Umgekehrte Wiedergabe • TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung • ONVIF Profile S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel • 10/100/1000 MBit Ethernet • 1U Tischgehäuse • Abmessungen (BxTxH) 315 x 242 x 45 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für • Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets
---	----------------------	--

8-Kanal mit PoE

	<p>TVN-1108S-2T</p>	<p>TruVision™ NVR 11 Netzwerk-Rekorder 8 Kanal, kompakt, PoE, 2TB HDD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Linux embedded Plug & Play Konfiguration • Aufzeichnung bis zu 4K • Bis zu 80Mbps Bandbreite • Bis zu 8 PoE IP Kanäle • Flexible PoE Budgetierung • H.264/H.265 Kompression • Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p • Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software • 4 Alarめingänge / 1 Alarmausgang • 1 x HDMI / 1 x VGA Ausgänge • 1 x USB Front / 1 x USB Rückseite • Integration von UTC IP Einbruchmeldezentralen via SIA/XSIA Protokoll • 1 Kanal Bi-direktional Audio • 2 TB HDD interner Bildspeicher • Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm • Umgekehrte Wiedergabe • TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung • ONVIF Profile S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel • 10/100/1000 MBit Ethernet • 1,5U Tischgehäuse • Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für • Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets
---	---------------------	--

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

	<p>TVN-1108S-4T</p>	<p>TruVision™ NVR 11 Netzwerk-Rekorder 8 Kanal, kompakt, PoE, 4TB HDD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Linux embedded Plug & Play Konfiguration • Aufzeichnung bis zu 4K • Bis zu 80Mbps Bandbreite • Bis zu 8 PoE IP Kanäle • Flexible PoE Budgetierung • H.264/H.265 Kompression • Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p • Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software • 4 Alarめingänge / 1 Alarmausgang • 1 x HDMI / 1 x VGA Ausgänge • 1 x USB Front / 1 x USB Rückseite • Integration von UTC IP Einbruchmeldezentralen via SIA/XSIA Protokoll • 1 Kanal Bi-direktional Audio • 4 TB HDD interner Bildspeicher • Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm • Umgekehrte Wiedergabe • TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung • ONVIF Profile S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel • 10/100/1000 MBit Ethernet • 1,5U Tischgehäuse • Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für • Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets
---	---------------------	--

16-Kanal mit PoE

	<p>TVN-1116S-2T</p>	<p>TruVision™ NVR 11 Netzwerk-Rekorder 16 Kanal, kompakt, PoE, 2TB HDD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Linux embedded Plug & Play Konfiguration • Aufzeichnung bis zu 4K • Bis zu 160Mbps Kameras bei max. 16 IP Kameras • Bis zu 16 PoE IP Kanäle • Flexible PoE Budgetierung • H.264/H.265 Kompression • Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p • Bis zu 160 Mbps Bandbreite für Aufzeichnung • Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software • 4 Alarめingänge / 1 Alarmausgang • 1 x HDMI / 1 x VGA Ausgänge • 1 x USB Front / 1 x USB Rückseite • Integration von UTC IP Einbruchmeldezentralen via SIA/XSIA Protokoll • 1 Kanal Bi-direktional Audio • 2 TB HDD interner Bildspeicher • Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm • Umgekehrte Wiedergabe • TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung • ONVIF Profile S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel • 10/100/1000 MBit Ethernet • 1,5U Tischgehäuse • Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für • Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets
---	---------------------	--

IP VIDEO

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

	<p>TVN-1116S-4T</p>	<p>TruVision™ NVR 11 Netzwerk-Rekorder 16 Kanal, kompakt, PoE, 4TB HDD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Linux embedded Plug & Play Konfiguration • Aufzeichnung bis zu 4K • Bis zu 160Mbps Kameras bei max. 16 IP Kameras • Bis zu 16 PoE IP Kanäle • Flexible PoE Budgetierung • H.264/H.265 Kompression • Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p • Bis zu 160 Mbps Bandbreite für Aufzeichnung • Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software • 4 Alarমেingänge / 1 Alarmausgang • 1 x HDMI / 1 x VGA Ausgänge • 1 x USB Front / 1 x USB Rückseite • Integration von UTC IP Einbruchmeldezentralen via SIA/XSIA Protokoll • 1 Kanal Bi-direktional Audio • 4 TB HDD interner Bildspeicher • Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm • Umgekehrte Wiedergabe • TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung • ONVIF Profile S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel • 10/100/1000 MBit Ethernet • 1,5U Tischgehäuse • Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für • Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets
---	---------------------	---

	<p>TVN-1116S-6T</p>	<p>TruVision™ NVR 11 Netzwerk-Rekorder 16 Kanal, kompakt, PoE, 6TB HDD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Linux embedded Plug & Play Konfiguration • Aufzeichnung bis zu 4K • Bis zu 160Mbps Kameras bei max. 16 IP Kameras • Bis zu 16 PoE IP Kanäle • Flexible PoE Budgetierung • H.264/H.265 Kompression • Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p • Bis zu 160 Mbps Bandbreite für Aufzeichnung • Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software • 4 Alarমেingänge / 1 Alarmausgang • 1 x HDMI / 1 x VGA Ausgänge • 1 x USB Front / 1 x USB Rückseite • Integration von UTC IP Einbruchmeldezentralen via SIA/XSIA Protokoll • 1 Kanal Bi-direktional Audio • 6 TB HDD interner Bildspeicher • Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm • Umgekehrte Wiedergabe • TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung • ONVIF Profile S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel • 10/100/1000 MBit Ethernet • 1,5U Tischgehäuse • Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für • Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets
---	---------------------	---

TruVision NVR 11 PoE KIT

	<p>TVN-1104-KB2</p>	<p>TVN 11 KIT, 4 Kanal TVN-1104cS-1T mit 4x TVB-5601 IP 2Mpx Zylinder-Kamera, 4mm</p>
---	---------------------	---

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVN-1104-KT1	TVN 11 KIT, 4 Kanal TVN-1104cS-1T mit 4x TVT-5601 IP 2Mpx Turret-Kamera, 2,8mm
	TVN-1104-KW2	TVN 11 KIT, 4 Kanal TVN-1104cS-1T mit 4x TVW-5602 IP 2Mpx Wedge-Kamera, 2,8mm
	TVN-1108-KB2	TVN 11 KIT, 8 Kanal TVN-1108S-2T mit 4x TVB-5601 IP 2Mpx Zylinder-Kamera, 4mm
	TVN-1108-KT1	<ul style="list-style-type: none"> • TVN 11 KIT, 8 Kanal TVN-1108S-2T mit 4x TVT-5601 IP 2Mpx Turret-Kamera, 2,8mm
	TVN-1108-KW2	<ul style="list-style-type: none"> • TVN 11 KIT, 8 Kanal TVN-1108S-2T mit 4x TVW-5602 IP 2Mpx Wedge-Kamera, 2,8mm

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

TruVision NVR 22

8-Kanal



TVN-2208-2T

TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 8-Kanal,
2 TB HDD

- 8 Kanal Netzwerk Videorekorder
- Aufzeichnung von QCIF bis zu 8 Megapixel
- H.265/H.264/MPEG-4 Aufzeichnung (abhängig von Kamera)
- Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p
- Zugriff auf Recorder mittels Browser oder Client Software
- VMD, Privatzenen und Sabotageüberwachung über Kamera
- 16 Alarmein-/ 4 Alarmausgänge
- HDMI, VGA und Composite Ausgänge
- 3 x USB, 1 x RS232 Schnittstellen
- 2 TB HDD interner Bildspeicher
- Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm
- Umgekehrte Wiedergabe
- Redundante Aufzeichnung ab 2 HDD möglich
- TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung
- ONVIF Profile G/S u. PSIA Netzwerkkamera kompatibel
- 10/100/1000 MBit NIC und Bowser-Interface
- Inkl. 19" Einbausatz
- Abmessungen (BxTxH) 442 x 371 x 74 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets

TVN-2208-4T

TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 8-Kanal,
4 TB HDD

Beschreibung wie TVN-2208-2T jedoch mit 4 TB
Festplattenkapazität

TVN-2208-8T

TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 8-Kanal,
8 TB HDD

Beschreibung wie TVN-2208-2T jedoch mit 8 TB
Festplattenkapazität

TVN-2208-12T

TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 8-Kanal,
12 TB HDD

Beschreibung wie TVN-2208-2T jedoch mit 12 TB
Festplattenkapazität

TVN-2208-16T

TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 8-Kanal,
16 TB HDD

Beschreibung wie TVN-2208-2T jedoch mit 16 TB
Festplattenkapazität

TVN-2208-18T

TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 8-Kanal,
18 TB HDD

Beschreibung wie TVN-2208-2T jedoch mit 18 TB
Festplattenkapazität

TVN-2208-24T

TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 8-Kanal,
24 TB HDD

Beschreibung wie TVN-2208-2T jedoch mit 24 TB
Festplattenkapazität

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
16-Kanal		
	TVN-2216-2T	TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 2 TB HDD
		<ul style="list-style-type: none"> • 16 Kanal Netzwerk Videorekorder • Aufzeichnung von QCIF bis zu 8 Megapixel • H.265/H.264/MPEG-4 Aufzeichnung (abhängig von Kamera) • Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p • Zugriff auf Recorder mittels Browser oder Client Software • VMD, Privatzenen und Sabotageüberwachung über Kamera • 16 Alarmein-/ 4 Alarmausgänge • HDMI, VGA und Composite Ausgänge • 3 x USB, 1 x RS232 Schnittstellen • 2 TB HDD interner Bildspeicher • Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm • Umgekehrte Wiedergabe • Redundante Aufzeichnung ab 2 HDD möglich • TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung • ONVIF Profile G/S u. PSIA Netzwerkkamera kompatibel • 10/100/1000 MBit NIC und Bowser-Interface • Inkl. 19" Einbausatz • Abmessungen (BxTxH) 442 x 371 x 74 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets
	TVN-2216-4T	TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 4 TB HDD Beschreibung wie TVN-2216-2T jedoch mit 4 TB Festplattenkapazität
	TVN-2216-8T	TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 8 TB HDD Beschreibung wie TVN-2216-2T jedoch mit 8 TB Festplattenkapazität
	TVN-2216-12T	TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 12 TB HDD Beschreibung wie TVN-2216-2T jedoch mit 12 TB Festplattenkapazität
	TVN-2216-16T	TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 16 TB HDD Beschreibung wie TVN-2216-2T jedoch mit 16 TB Festplattenkapazität
	TVN-2216-18T	TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 18 TB HDD Beschreibung wie TVN-2216-2T jedoch mit 18 TB Festplattenkapazität
	TVN-2216-24T	TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 24 TB HDD Beschreibung wie TVN-2216-2T jedoch mit 24 TB Festplattenkapazität

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

32-Kanal



TVN-2232-2T

TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 32-Kanal,
2 TB HDD



- 16 Kanal Netzwerk Videorekorder
- Aufzeichnung von QCIF bis zu 8 Megapixel
- H.265/H.264/MPEG-4 Aufzeichnung (abhängig von Kamera)
- Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p
- Zugriff auf Recorder mittels Bowser oder Client Software
- VMD, Privatzenen und Sabotageüberwachung über Kamera
- 16 Alarmein-/ 4 Alarmausgänge
- HDMI, VGA und Composite Ausgänge
- 3 x USB, 1 x RS232 Schnittstellen
- 2 TB HDD interner Bildspeicher
- Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm
- Umgekehrte Wiedergabe
- Redundante Aufzeichnung ab 2 HDD möglich
- TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung
- ONVIF Profile G/S u. PSIA Netzwerkkamera kompatibel
- 10/100/1000 MBit NIC und Bowser-Interface
- Inkl. 19" Einbausatz
- Abmessungen (BxTxH) 442 x 371 x 74 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets

TVN-2232-4T

TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 32-Kanal,
4 TB HDD

Beschreibung wie TVN-2232-2T jedoch mit 4 TB
Festplattenkapazität

TVN-2232-8T

TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 32-Kanal,
8 TB HDD

Beschreibung wie TVN-2232-2T jedoch mit 8 TB
Festplattenkapazität

TVN-2232-12T

TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 32-Kanal,
12 TB HDD

Beschreibung wie TVN-2232-2T jedoch mit 12 TB
Festplattenkapazität

TVN-2232-16T

TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 32-Kanal,
16 TB HDD

Beschreibung wie TVN-2232-2T jedoch mit 16 TB
Festplattenkapazität

TVN-2232-18T

TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 32-Kanal,
18 TB HDD

Beschreibung wie TVN-2232-2T jedoch mit 18 TB
Festplattenkapazität

TVN-2232-24T

TruVision™ NVR 22 Netzwerk-Rekorder 32-Kanal,
24 TB HDD

Beschreibung wie TVN-2232-2T jedoch mit 24 TB
Festplattenkapazität

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

TruVision NVR 22 mit PoE

8-Kanal		
	TVN-2208S-2T	<p>TruVision™ NVR 22S Netzwerk-Rekorder 8-Kanal, 8 x PoE 802.3af/at, 2 TB HDD</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 Kanal Netzwerk Videorekorder • Aufzeichnung von QCIF bis zu 8 Megapixel • Flexible PoE Budgetierung 200 W • H.265/H.264/MPEG-4 Aufzeichnung (abhängig von Kamera) • Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p • Zugriff auf Recorder mittels Browser oder Client Software • VMD, Privatzenen und Sabotageüberwachung über Kamera • 16 Alarmein-/ 4 Alarmausgänge • HDMI, VGA und Composite Ausgänge • 3 x USB, 1 x RS232 Schnittstellen • 2 TB HDD interner Bildspeicher • Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm • Umgekehrte Wiedergabe • Redundante Aufzeichnung ab 2 HDD möglich • TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung • ONVIF Profile G/S u. PSIA Netzwerkkamera kompatibel • 10/100/1000 MBit NIC und Bowser-Interface • Inkl. 19" Einbausatz • Abmessungen (BxTxH) 442 x 371 x 74 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für • Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets
	TVN-2208S-4T	<p>TruVision™ NVR 22S Netzwerk-Rekorder 8-Kanal, 8 x PoE 802.3af/at, 4 TB HDD</p> <p>Beschreibung wie TVN-2208S-2T jedoch mit 4 TB Festplattenkapazität</p>
	TVN-2208S-8T	<p>TruVision™ NVR 22S Netzwerk-Rekorder 8-Kanal, 8 x PoE 802.3af/at, 8 TB HDD</p> <p>Beschreibung wie TVN-2208S-2T jedoch mit 8 TB Festplattenkapazität</p>
	TVN-2208S-12T	<p>TruVision™ NVR 22S Netzwerk-Rekorder 8-Kanal, 8 x PoE 802.3af/at, 12 TB HDD</p> <p>Beschreibung wie TVN-2208S-2T jedoch mit 12 TB Festplattenkapazität</p>
	TVN-2208S-16T	<p>TruVision™ NVR 22S Netzwerk-Rekorder 8-Kanal, 8 x PoE 802.3af/at, 16 TB HDD</p> <p>Beschreibung wie TVN-2208S-2T jedoch mit 16 TB Festplattenkapazität</p>
	TVN-2208S-18T	<p>TruVision™ NVR 22S Netzwerk-Rekorder 8-Kanal, 8 x PoE 802.3af/at, 18 TB HDD</p> <p>Beschreibung wie TVN-2208S-2T jedoch mit 18 TB Festplattenkapazität</p>
	TVN-2208S-24T	<p>TruVision™ NVR 22S Netzwerk-Rekorder 8-Kanal, 8 x PoE 802.3af/at, 24 TB HDD</p> <p>Beschreibung wie TVN-2208S-2T jedoch mit 24 TB Festplattenkapazität</p>

IP VIDEO

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

16-Kanal PoE



TVN-2216S-2T

TruVision™ NVR 22S Netzwerk-Rekorder 16-Kanal,
16 x PoE 802.3af/at, 2 TB HDD

- 16 Kanal Netzwerk Videorekorder
- Aufzeichnung von QCIF bis zu 8 Megapixel
- Flexible PoE Budgetierung 200 W
- H.265/H.264/MPEG-4 Aufzeichnung (abhängig von Kamera)
- Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p
- Zugriff auf Recorder mittels Bowser oder Client Software
- VMD, Privatzenen und Sabotageüberwachung über Kamera
- 16 Alarmein-/ 4 Alarmausgänge
- HDMI, VGA und Composite Ausgänge
- 3 x USB, 1 x RS232 Schnittstellen
- 2 TB HDD interner Bildspeicher
- Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm
- Umgekehrte Wiedergabe
- Redundante Aufzeichnung ab 2 HDD möglich
- TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung
- ONVIF Profile G/S u. PSIA Netzwerkkamera kompatibel
- 10/100/1000 MBit NIC und Bowser-Interface
- Inkl. 19" Einbausatz
- Abmessungen (BxTxH) 442 x 371 x 74 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für
- Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets

TVN-2216S-4T

TruVision™ NVR 22S Netzwerk-Rekorder 16-Kanal,
16 x PoE 802.3af/at, 4 TB HDD

Beschreibung wie TVN-2216S-2T jedoch mit 4 TB
Festplattenkapazität

TVN-2216S-8T

TruVision™ NVR 22S Netzwerk-Rekorder 16-Kanal,
16 x PoE 802.3af/at, 8 TB HDD

Beschreibung wie TVN-2216S-2T jedoch mit 8 TB
Festplattenkapazität

TVN-2216S-12T

TruVision™ NVR 22S Netzwerk-Rekorder 16-Kanal,
16 x PoE 802.3af/at, 12 TB HDD

Beschreibung wie TVN-2216S-2T jedoch mit 12 TB
Festplattenkapazität

TVN-2216S-16T

TruVision™ NVR 22S Netzwerk-Rekorder 16-Kanal,
16 x PoE 802.3af/at, 16 TB HDD

Beschreibung wie TVN-2216S-2T jedoch mit 16 TB
Festplattenkapazität

TVN-2216S-18T

TruVision™ NVR 22S Netzwerk-Rekorder 16-Kanal,
16 x PoE 802.3af/at, 18 TB HDD

Beschreibung wie TVN-2216S-2T jedoch mit 18 TB
Festplattenkapazität

TVN-2216S-24T

TruVision™ NVR 22S Netzwerk-Rekorder 16-Kanal,
16 x PoE 802.3af/at, 24 TB HDD

Beschreibung wie TVN-2216S-2T jedoch mit 24 TB
Festplattenkapazität

IP VIDEO

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

TruVision NVR 22P

16-Kanal

	<p>TVN-2216P-2T</p>	<p>TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 2 TB HDD</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 Kanal Netzwerk Videorekorder • Aufzeichnung von QCIF bis zu 8 Megapixel • H.265/H.264/MPEG-4 Aufzeichnung (abhängig von Kamera) • Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p • Zugriff auf Recorder mittels Browser oder Client Software • VMD, Privatzenen und Sabotageüberwachung über Kamera • 16 Alarmein-/ 4 Alarmausgänge • HDMI, VGA und Composite Ausgänge • 3 x USB, 1 x RS232 Schnittstellen • 2 TB HDD interner Bildspeicher • Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm • Umgekehrte Wiedergabe • Redundante Aufzeichnung ab 2 HDD möglich • TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung • ONVIF Profile G/S u. PSIA Netzwerkkamera kompatibel • 10/100/1000 MBit NIC und Bowser-Interface • Inkl. 19" Einbausatz • Abmessungen (BxTxH) 442 x 442 x 92 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für • Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets
	<p>TVN-2216P-4T</p>	<p>TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 4 TB HDD</p> <p>Beschreibung wie TVN-2216P-2T jedoch mit 4 TB Festplattenkapazität</p>
	<p>TVN-2216P-8T</p>	<p>TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 8 TB HDD</p> <p>Beschreibung wie TVN-2216P-2T jedoch mit 8 TB Festplattenkapazität</p>
	<p>TVN-2216P-12T</p>	<p>TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 12 TB HDD</p> <p>Beschreibung wie TVN-2216P-2T jedoch mit 12 TB Festplattenkapazität</p>
	<p>TVN-2216P-16T</p>	<p>TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 16 TB HDD</p> <p>Beschreibung wie TVN-2216P-2T jedoch mit 16 TB Festplattenkapazität</p>
	<p>TVN-2216P-18T</p>	<p>TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 18 TB HDD</p> <p>Beschreibung wie TVN-2216P-2T jedoch mit 18 TB Festplattenkapazität</p>
	<p>TVN-2216P-24T</p>	<p>TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 24 TB HDD</p> <p>Beschreibung wie TVN-2216P-2T jedoch mit 24 TB Festplattenkapazität</p>
	<p>TVN-2216P-32T</p>	<p>TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 32 TB HDD</p> <p>Beschreibung wie TVN-2216P-2T jedoch mit 32 TB Festplattenkapazität</p>

IP VIDEO

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVN-2216P-36T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 36 TB HDD Beschreibung wie TVN-2216P-2T jedoch mit 36 TB Festplattenkapazität
	TVN-2216P-42T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 42 TB HDD Beschreibung wie TVN-2216P-2T jedoch mit 42 TB Festplattenkapazität
	TVN-2216P-48T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 16-Kanal, 48 TB HDD Beschreibung wie TVN-2216P-2T jedoch mit 48 TB Festplattenkapazität
32-Kanal		
 	TVN-2232P-2T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 32-Kanal, 2 TB HDD <ul style="list-style-type: none"> • 16 Kanal Netzwerk Videorekorder • Aufzeichnung von QCIF bis zu 8 Megapixel • H.265/H.264/MPEG-4 Aufzeichnung (abhängig von Kamera) • Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p • Zugriff auf Recorder mittels Browser oder Client Software • VMD, Privatzenen und Sabotageüberwachung über Kamera • 16 Alarmein-/ 4 Alarmausgänge • HDMI, VGA und Composite Ausgänge • 3 x USB, 1 x RS232 Schnittstellen • 2 TB HDD interner Bildspeicher • Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm • Umgekehrte Wiedergabe • Redundante Aufzeichnung ab 2 HDD möglich • TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung • ONVIF Profile G/S u. PSIA Netzwerkkamera kompatibel • 10/100/1000 MBit NIC und Bowser-Interface • Inkl. 19" Einbausatz • Abmessungen (BxTxH) 442 x 442 x 92 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für • Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets
	TVN-2232P-4T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 32-Kanal, 4 TB HDD Beschreibung wie TVN-2232P-2T jedoch mit 4 TB Festplattenkapazität
	TVN-2232P-8T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 32-Kanal, 8 TB HDD Beschreibung wie TVN-2232P-2T jedoch mit 8 TB Festplattenkapazität
	TVN-2232P-12T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 32-Kanal, 12 TB HDD Beschreibung wie TVN-2232P-2T jedoch mit 12 TB Festplattenkapazität
	TVN-2232P-16T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 32-Kanal, 16 TB HDD Beschreibung wie TVN-2232P-2T jedoch mit 16 TB Festplattenkapazität

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVN-2232P-18T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 32-Kanal, 18 TB HDD Beschreibung wie TVN-2232P-2T jedoch mit 18 TB Festplattenkapazität
	TVN-2232P-24T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 32-Kanal, 24 TB HDD Beschreibung wie TVN-2232P-2T jedoch mit 24 TB Festplattenkapazität
	TVN-2232P-32T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 32-Kanal, 32 TB HDD Beschreibung wie TVN-2232P-2T jedoch mit 32 TB Festplattenkapazität
	TVN-2232P-36T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 32-Kanal, 36 TB HDD Beschreibung wie TVN-2232P-2T jedoch mit 36 TB Festplattenkapazität
	TVN-2232P-42T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 32-Kanal, 42 TB HDD Beschreibung wie TVN-2232P-2T jedoch mit 42 TB Festplattenkapazität
	TVN-2232P-48T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 32-Kanal, 48 TB HDD Beschreibung wie TVN-2232P-2T jedoch mit 48 TB Festplattenkapazität
	TVN-2232P-64T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 32-Kanal, 64 TB HDD Beschreibung wie TVN-2232P-2T jedoch mit 64 TB Festplattenkapazität

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

64-Kanal



TVN-2264P-4T

TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 64-Kanal, 4 TB HDD

- 16 Kanal Netzwerk Videorekorder
- Aufzeichnung von QCIF bis zu 8 Megapixel
- H.265/H.264/MPEG-4 Aufzeichnung (abhängig von Kamera)
- Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p
- Zugriff auf Recorder mittels Browser oder Client Software
- VMD, Privatzenen und Sabotageüberwachung über Kamera
- 16 Alarmein-/ 4 Alarmausgänge
- HDMI, VGA und Composite Ausgänge
- 3 x USB, 1 x RS232 Schnittstellen
- 4 TB HDD interner Bildspeicher
- Aufnahmemodi: Zeitplan, Ereignis, Alarm
- Umgekehrte Wiedergabe
- Redundante Aufzeichnung ab 2 HDD möglich
- TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung
- ONVIF Profile G/S u. PSIA Netzwerkkamera kompatibel
- 10/100/1000 MBit NIC und Bowser-Interface
- Inkl. 19" Einbausatz
- Abmessungen (BxTxH) 442 x 442 x 92 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für
- Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets

TVN-2264P-8T

TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 64-Kanal, 8 TB HDD

Beschreibung wie TVN-2264P-4T jedoch mit 8 TB Festplattenkapazität

TVN-2264P-12T

TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 64-Kanal, 12 TB HDD

Beschreibung wie TVN-2264P-4T jedoch mit 12 TB Festplattenkapazität

TVN-2264P-16T

TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 64-Kanal, 16 TB HDD

Beschreibung wie TVN-2264P-4T jedoch mit 16 TB Festplattenkapazität

TVN-2264P-18T

TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 64-Kanal, 18 TB HDD

Beschreibung wie TVN-2264P-4T jedoch mit 18 TB Festplattenkapazität

TVN-2264P-24T

TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 64-Kanal, 24 TB HDD

Beschreibung wie TVN-2264P-4T jedoch mit 24 TB Festplattenkapazität

TVN-2264P-32T

TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 64-Kanal, 32 TB HDD

Beschreibung wie TVN-2264P-4T jedoch mit 32 TB Festplattenkapazität

IP VIDEO

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVN-2264P-36T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 64-Kanal, 36 TB HDD Beschreibung wie TVN-2264P-4T jedoch mit 36 TB Festplattenkapazität
	TVN-2264P-42T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 64-Kanal, 42 TB HDD Beschreibung wie TVN-2264P-4T jedoch mit 42 TB Festplattenkapazität
	TVN-2264P-48T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 64-Kanal, 48 TB HDD Beschreibung wie TVN-2264P-4T jedoch mit 48 TB Festplattenkapazität
	TVN-2264P-64T	TruVision™ NVR 22P Netzwerk-Rekorder 64-Kanal, 64 TB HDD Beschreibung wie TVN-2264P-4T jedoch mit 64 TB Festplattenkapazität

Zubehör TruVision NVR 21

TVN-20XX-HDD-2T	2 TB HDD Erweiterungskit für TruVision Rekorder TVN-21 und TVR-44HD Serie
TVN-HDD-4TB	4 TB HDD Erweiterungskit für TVN-21 und TVR-44HD
TVN-HDD-6TB	6 TB HDD Erweiterungskit für TVN-21 und TVR-44HD
TVN-HDD-8TB	8 TB HDD Erweiterungskit für TVN-21 und TVR-44HD
TVR-RK-1	19 Zoll Einbauskrit für TruVision Rekorder TVN-21 und TVR-44HD Serie

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

TruVision NVR 70 Non-RAID-Version



TVN-7001-18T

TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder, Non RAID,
128 Kanäle, 18TB HDD

- Linux Embedded Plug & Play Konfiguration
- Aufnahme-Bandbreite bis zu 400 Mbps
- Bis zu 128 IP-Kanäle
- HD und Full DH Real-Time Unterstützung
- Bewegungserkennung, Videobildanalyse,
- Privatzenenmaskierung, Sabotage-Erkennung
- Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras
- Bis zu 96 TB interner Speicher (16 x 6 TB) Non-RAID
- Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten
- Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk
- Redundantes Netzteil
- Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras
- Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei
- Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration
- Kostenlose Mobile App für iOS, Android & Windows Phone
- Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software
- TruVision Navigator
- Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2),
- TruPortal (2.0), MasterMind (xx)
- DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com
- Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach
- Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 6 MPX (abhängig von
- Monitor-Auflösung)
- Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz
- Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W
- Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage

TVN-7001-30T

TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder, Non RAID,
128 Kanäle, 30TB HDD

Beschreibung wie TVN-7001-18T

TVN-7001-42T

TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder, Non RAID,
128 Kanäle, 42TB HDD

Beschreibung wie TVN-7001-18T

TVN-7001-48T

TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder, Non RAID,
128 Kanäle, 48TB HDD

Beschreibung wie TVN-7001-18T

TVN-7001-60T

TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder, Non RAID,
128 Kanäle, 60TB HDD

Beschreibung wie TVN-7001-18T

TVN-7001-72T

TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder, Non RAID,
128 Kanäle, 72TB HDD

Beschreibung wie TVN-7001-18T

TVN-7001-84T

TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder, Non RAID,
128 Kanäle, 84TB HDD

Beschreibung wie TVN-7001-18T

TVN-7001-96T

TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder, Non RAID,
128 Kanäle, 96TB HDD

Beschreibung wie TVN-7001-18T

IP VIDEO

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

TVN-7001-128T	TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder, Non RAID, 128 Kanäle, 128TB HDD Beschreibung wie TVN-7001-18T
---------------	---

TruVision NVR 70 RAID-Version



TVN-7001R-16T	TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder, RAID Konfiguration, 128 Kanäle, 16TB HDD <ul style="list-style-type: none"> • Linux Embedded Plug & Play Konfiguration • Aufnahme-Bandbreite bis zu 400 Mbps • Bis zu 128 IP-Kanäle • HD und Full DH Real-Time Unterstützung • Bewegungserkennung, Videobildanalyse, • Privatzenenmaskierung, Sabotage-Erkennung • Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras • RAID 0/1/5/10 • Bis zu 64 TB interner Speicher (16 x 4 TB) RAID • Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten • Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk • Redundantes Netzteil • Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras • Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei • Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration • Kostenlose Mobile App für iOS, Android & Windows Phone • Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software • TruVision Navigator • Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2), • TruPortal (2.0), MasterMind (xx) • DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com • Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach • Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 6 MPX (abhängig von • Monitor-Auflösung) • Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz • Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W • Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage
---------------	---



TVN-7001R-32T	TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder, RAID Konfiguration, 128 Kanäle, 32TB HDD <ul style="list-style-type: none"> • Linux Embedded Plug & Play Konfiguration • Aufnahme-Bandbreite bis zu 400 Mbps • Bis zu 128 IP-Kanäle • HD und Full DH Real-Time Unterstützung • Bewegungserkennung, Videobildanalyse, • Privatzenenmaskierung, Sabotage-Erkennung • Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras • RAID 0/1/5/10 • Bis zu 64 TB interner Speicher (16 x 4 TB) RAID • Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten • Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk • Redundantes Netzteil • Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras • Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei • Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration • Kostenlose Mobile App für iOS, Android & Windows Phone • Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software • TruVision Navigator • Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2), • TruPortal (2.0), MasterMind (xx) • DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com • Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach • Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 6 MPX (abhängig von • Monitor-Auflösung) • Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz • Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W • Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage
---------------	---

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVN-7001R-48T

TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder,
RAID Konfiguration, 128 Kanäle, 48TB HDD

- Linux Embedded Plug & Play Konfiguration
- Aufnahme-Bandbreite bis zu 400 Mbps
- Bis zu 128 IP-Kanäle
- HD und Full DH Real-Time Unterstützung
- Bewegungserkennung, Videobildanalyse,
- Privatzenenmaskierung, Sabotage-Erkennung
- Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras
- RAID 0/1/5/10
- Bis zu 64 TB interner Speicher (16 x 4 TB) RAID
- Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten
- Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk
- Redundantes Netzteil
- Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras
- Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei
- Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration
- Kostenlose Mobile App für iOS, Android & Windows Phone
- Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software
- TruVision Navigator
- Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2),
- TruPortal (2.0), MasterMind (xx)
- DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com
- Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach
- Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 6 MPX (abhängig von
- Monitor-Auflösung)
- Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz
- Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W
- Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage



TVN-7001R-64T

TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder,
RAID Konfiguration, 128 Kanäle, 64TB HDD

- Linux Embedded Plug & Play Konfiguration
- Aufnahme-Bandbreite bis zu 400 Mbps
- Bis zu 128 IP-Kanäle
- HD und Full DH Real-Time Unterstützung
- Bewegungserkennung, Videobildanalyse,
- Privatzenenmaskierung, Sabotage-Erkennung
- Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras
- RAID 0/1/5/10
- Bis zu 64 TB interner Speicher (16 x 4 TB) RAID
- Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten
- Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk
- Redundantes Netzteil
- Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras
- Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei
- Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration
- Kostenlose Mobile App für iOS, Android & Windows Phone
- Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software
- TruVision Navigator
- Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2),
- TruPortal (2.0), MasterMind (xx)
- DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com
- Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach
- Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 6 MPX (abhängig von
- Monitor-Auflösung)
- Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz
- Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W
- Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage

Zubehör TruVision NVR 70

TVN-HDD-4TB

TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder,
Erweiterungskit Festplatten 4TB HDD

TVN-HDD-6TB

TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder,
Erweiterungskit Festplatten 6TB HDD

TVN-HDDR-4TB

TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder,
Erweiterungskit Festplatten 4TB HDD, RAID

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVN-HDDR-6TB	TruVision NVR 70 Netzwerk-Rekorder, Erweiterungskit Festplatten 6TB HDD, RAID
	TVN-7001-PS	TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder, Ersatz-Netzteil
	TVN-7001-FAN	TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder, Ersatz-Lüfter

TruVision NVR 71 Non-RAID-Version

	TVN-7101-16T	<p>TruVision™ NVR 71 Netzwerk-Rekorder, Non RAID, 576Mbps/128 Kanäle, 16TB HDD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Linux Embedded Plug & Play Konfiguration • Aufnahme-Bandbreite bis zu 576 Mbps, max. 128 Kameras • Bis zu 128 IP-Kanäle • Full DH Real-Time Aufzeichnung • Bewegungserkennung, Videobildanalyse, • Privatzenenmaskierung, Sabotage-Erkennung • Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras • 16TB interner Speicher Non-RAID, erweiterbar 4TB/6TB Festplattenkits • Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten • Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk • Redundantes Netzteil • Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras • Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei • Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration • Kostenlose TruVision Mobile App für iOS & Android ab Version 2.1 • Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software • TruVision Navigator ab Version 7.1 • Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2), • TruPortal (2.0) • DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com • Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach • Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 8 MPX (abhängig von • Monitor-Auflösung) • Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz • Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W • Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage
	TVN-7101-32T	<p>TruVision™ NVR 71 Netzwerk-Rekorder, Non RAID, 576Mbps/128 Kanäle, 32TB HDD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Linux Embedded Plug & Play Konfiguration • Aufnahme-Bandbreite bis zu 576 Mbps, max. 128 Kameras • Bis zu 128 IP-Kanäle • Full DH Real-Time Aufzeichnung • Bewegungserkennung, Videobildanalyse, • Privatzenenmaskierung, Sabotage-Erkennung • Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras • 32TB interner Speicher Non-RAID, erweiterbar 4TB/6TB Festplattenkits • Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten • Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk • Redundantes Netzteil • Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras • Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei • Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration • Kostenlose TruVision Mobile App für iOS & Android ab Version 2.1 • Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software • TruVision Navigator ab Version 7.1 • Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2), • TruPortal (2.0) • DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com • Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach • Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 8 MPX (abhängig von • Monitor-Auflösung) • Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz • Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W • Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
IP VIDEO	TVN-7101-48T	<p>TruVision™ NVR 71 Netzwerk-Rekorder, Non RAID, 576Mbps/128 Kanäle, 48TB HDD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Linux Embedded Plug & Play Konfiguration • Aufnahme-Bandbreite bis zu 576 Mbps, max. 128 Kameras • Bis zu 128 IP-Kanäle • Full DH Real-Time Aufzeichnung • Bewegungserkennung, Videobildanalyse, • Privatzenenmaskierung, Sabotage-Erkennung • Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras • 48TB interner Speicher Non-RAID, erweiterbar 4TB/6TB Festplattenkits • Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten • Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk • Redundantes Netzteil • Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras • Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei • Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration • Kostenlose TruVision Mobile App für iOS & Android ab Version 2.1 • Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software • TruVision Navigator ab Version 7.1 • Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2), • TruPortal (2.0) • DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com • Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach • Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 8 MPX (abhängig von • Monitor-Auflösung) • Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz • Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W • Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage
	TVN-7101-64T	<p>TruVision™ NVR 71 Netzwerk-Rekorder, Non RAID, 576Mbps/128 Kanäle, 64TB HDD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Linux Embedded Plug & Play Konfiguration • Aufnahme-Bandbreite bis zu 576 Mbps, max. 128 Kameras • Bis zu 128 IP-Kanäle • Full DH Real-Time Aufzeichnung • Bewegungserkennung, Videobildanalyse, • Privatzenenmaskierung, Sabotage-Erkennung • Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras • 64TB interner Speicher Non-RAID, erweiterbar 4TB/6TB Festplattenkits • Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten • Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk • Redundantes Netzteil • Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras • Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei • Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration • Kostenlose TruVision Mobile App für iOS & Android ab Version 2.1 • Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software • TruVision Navigator ab Version 7.1 • Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2), • TruPortal (2.0) • DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com • Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach • Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 8 MPX (abhängig von • Monitor-Auflösung) • Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz • Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W • Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

	<p>TVN-7101-72T</p>	<p>TruVision™ NVR 71 Netzwerk-Rekorder, Non RAID, 576Mbps/128 Kanäle, 72TB HDD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Linux Embedded Plug & Play Konfiguration • Aufnahme-Bandbreite bis zu 576 Mbps, max. 128 Kameras • Bis zu 128 IP-Kanäle • Full DH Real-Time Aufzeichnung • Bewegungserkennung, Videobildanalyse, • Privatzenenmaskierung, Sabotage-Erkennung • Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras • 72TB interner Speicher Non-RAID, erweiterbar 4TB/6TB Festplattenkits • Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten • Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk • Redundantes Netzteil • Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras • Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei • Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration • Kostenlose TruVision Mobile App für iOS & Android ab Version 2.1 • Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software • TruVision Navigator ab Version 7.1 • Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2), • TruPortal (2.0) • DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com • Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach • Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 8 MPX (abhängig von • Monitor-Auflösung) • Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz • Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W • Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage
---	---------------------	---

	<p>TVN-7101-96T</p>	<p>TruVision™ NVR 71 Netzwerk-Rekorder, Non RAID, 576Mbps/128 Kanäle, 96TB HDD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Linux Embedded Plug & Play Konfiguration • Aufnahme-Bandbreite bis zu 576 Mbps, max. 128 Kameras • Bis zu 128 IP-Kanäle • Full DH Real-Time Aufzeichnung • Bewegungserkennung, Videobildanalyse, • Privatzenenmaskierung, Sabotage-Erkennung • Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras • 96TB interner Speicher Non-RAID, erweiterbar 4TB/6TB Festplattenkits • Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten • Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk • Redundantes Netzteil • Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras • Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei • Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration • Kostenlose TruVision Mobile App für iOS & Android ab Version 2.1 • Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software • TruVision Navigator ab Version 7.1 • Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2), • TruPortal (2.0) • DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com • Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach • Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 8 MPX (abhängig von • Monitor-Auflösung) • Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz • Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W • Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage
---	---------------------	---

IP VIDEO

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

TruVision NVR 71 RAID-Version



TVN-7101R-16T

TruVision™ NVR 71 Netzwerk-Rekorder, RAID,
576Mbps/128 Kanäle, 16TB HDD

- Linux Embedded Plug & Play Konfiguration
- Aufnahme-Bandbreite bis zu 576 Mbps, max. 128 Kameras
- Bis zu 128 IP-Kanäle
- Full DH Real-Time Aufzeichnung
- Bewegungserkennung, Videobildanalyse,
- Privatzenenmaskierung, Sabotage-Erkennung
- Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras
- 16TB interner Speicher RAID, erweiterbar 4TB/6TB Festplattenkits
- RAID 0, 1, 5, 6, 10
- Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten
- Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk
- Redundantes Netzteil
- Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras
- Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei
- Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration
- Kostenlose TruVision Mobile App für iOS & Android ab Version 2.1
- Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software
- TruVision Navigator ab Version 7.1
- Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2),
- TruPortal (2.0)
- DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com
- Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach
- Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 8 MPX (abhängig von
- Monitor-Auflösung)
- Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz
- Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W
- Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage



TVN-7101R-32T

TruVision™ NVR 71 Netzwerk-Rekorder, RAID,
576Mbps/128 Kanäle, 32TB HDD

- Linux Embedded Plug & Play Konfiguration
- Aufnahme-Bandbreite bis zu 576 Mbps, max. 128 Kameras
- Bis zu 128 IP-Kanäle
- Full DH Real-Time Aufzeichnung
- Bewegungserkennung, Videobildanalyse,
- Privatzenenmaskierung, Sabotage-Erkennung
- Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras
- 32TB interner Speicher RAID, erweiterbar 4TB/6TB Festplattenkits
- RAID 0, 1, 5, 6, 10
- Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten
- Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk
- Redundantes Netzteil
- Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras
- Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei
- Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration
- Kostenlose TruVision Mobile App für iOS & Android ab Version 2.1
- Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software
- TruVision Navigator ab Version 7.1
- Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2),
- TruPortal (2.0)
- DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com
- Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach
- Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 8 MPX (abhängig von
- Monitor-Auflösung)
- Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz
- Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W
- Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

	<p>TVN-7101R-48T</p>	<p>TruVision™ NVR 71 Netzwerk-Rekorder, RAID, 576Mbps/128 Kanäle, 48TB HDD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Linux Embedded Plug & Play Konfiguration • Aufnahme-Bandbreite bis zu 576 Mbps, max. 128 Kameras • Bis zu 128 IP-Kanäle • Full DH Real-Time Aufzeichnung • Bewegungserkennung, Videobildanalyse, • Privatzenenmaskierung, Sabotage-Erkennung • Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras • 48TB interner Speicher RAID, erweiterbar 4TB/6TB Festplattenkits • RAID 0, 1, 5, 6, 10 • Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten • Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk • Redundantes Netzteil • Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras • Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei • Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration • Kostenlose TruVision Mobile App für iOS & Android ab Version 2.1 • Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software • TruVision Navigator ab Version 7.1 • Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2), • TruPortal (2.0) • DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com • Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach • Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 8 MPX (abhängig von • Monitor-Auflösung) • Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz • Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W • Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage
---	----------------------	--

	<p>TVN-7101R-64T</p>	<p>TruVision™ NVR 71 Netzwerk-Rekorder, RAID, 576Mbps/128 Kanäle, 64TB HDD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Linux Embedded Plug & Play Konfiguration • Aufnahme-Bandbreite bis zu 576 Mbps, max. 128 Kameras • Bis zu 128 IP-Kanäle • Full DH Real-Time Aufzeichnung • Bewegungserkennung, Videobildanalyse, • Privatzenenmaskierung, Sabotage-Erkennung • Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras • 64TB interner Speicher RAID, erweiterbar 4TB/6TB Festplattenkits • RAID 0, 1, 5, 6, 10 • Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten • Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk • Redundantes Netzteil • Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras • Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei • Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration • Kostenlose TruVision Mobile App für iOS & Android ab Version 2.1 • Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software • TruVision Navigator ab Version 7.1 • Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2), • TruPortal (2.0) • DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com • Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach • Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 8 MPX (abhängig von • Monitor-Auflösung) • Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz • Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W • Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage
---	----------------------	--

TVI VIDEO

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

	TVN-7101R-72T	<p>TruVision™ NVR 71 Netzwerk-Rekorder, RAID, 576Mbps/128 Kanäle, 72TB HDD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Linux Embedded Plug & Play Konfiguration • Aufnahme-Bandbreite bis zu 576 Mbps, max. 128 Kameras • Bis zu 128 IP-Kanäle • Full DH Real-Time Aufzeichnung • Bewegungserkennung, Videobildanalyse, • Privatzenenmaskierung, Sabotage-Erkennung • Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras • 72TB interner Speicher RAID, erweiterbar 4TB/6TB Festplattenkits • RAID 0, 1, 5, 6, 10 • Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten • Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk • Redundantes Netzteil • Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras • Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei • Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration • Kostenlose TruVision Mobile App für iOS & Android ab Version 2.1 • Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software • TruVision Navigator ab Version 7.1 • Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2), • TruPortal (2.0) • DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com • Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach • Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 8 MPX (abhängig von • Monitor-Auflösung) • Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz • Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W • Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage
---	---------------	--

	TVN-7101R-96T	<p>TruVision™ NVR 71 Netzwerk-Rekorder, RAID, 576Mbps/128 Kanäle, 96TB HDD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Linux Embedded Plug & Play Konfiguration • Aufnahme-Bandbreite bis zu 576 Mbps, max. 128 Kameras • Bis zu 128 IP-Kanäle • Full DH Real-Time Aufzeichnung • Bewegungserkennung, Videobildanalyse, • Privatzenenmaskierung, Sabotage-Erkennung • Selbsterkennung von TruVision IP-Kameras • 96TB interner Speicher RAID, erweiterbar 4TB/6TB Festplattenkits • RAID 0, 1, 5, 6, 10 • Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Festplatten • Redundanz-Optionen: NIC, Port, Netzwerk • Redundantes Netzteil • Native Unterstützung von TruVision IP-Kameras • Vollständiger Funktionsumfang für Browser-basierten Zugriff bei • Live-Ansicht, Wiedergabe und Konfiguration • Kostenlose TruVision Mobile App für iOS & Android ab Version 2.1 • Kostenlose Client-/Server-Video-Management-Software • TruVision Navigator ab Version 7.1 • Integration in ATS Management, OnGuard (7.0 SP2), • TruPortal (2.0) • DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com • Digitaler Zoom: Bis zu 16-fach • Wiedergabe-Auflösung: Bis zu 8 MPX (abhängig von • Monitor-Auflösung) • Stromversorgung: 2 x 100 ~ 240 VAC, 6,3 A, 50 ~ 60 Hz • Leistungsaufnahme mit 16 x 2 TB RAID Festplatten: 150 W • Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage
---	---------------	--

Zubehör TruVision NVR 71

	TVN-7101-FAN	Austauschbarer Lüfter für TVN 71
	TVN-7101-PS	<p>Ersatznetzteil für TVN 71</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebstemperatur -10 bis +55 °C • Relative Luftfeuchtigkeit 10% bis 90% • Betriebsspannung 100 - 240 VAC, 6.3 A, 50 - 60 Hz • Konformität CE, UL

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

TVI VIDEOTECHNIK

HD-TVI Box-Kameras für Innenmontage



TVC-2401

TruVision HD-TVI WDR Analog-Boxkamera, 1080p

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- Auflösung: 1920 x 1080 Pixel
- Passende Objektive C/CS:
 - YV10X5B-SA2L: SD 1/3", Vario 5 - 50 mm, Auto-Iris, Tag, F1,6 - F360
 - YV10X5HR4A-SA2L: 1,3 MPX 1/3", Vario 5 - 50 mm, Auto-Iris, Tag/Nacht, F1,6 - F360
 - YV2.7X2.9LR4D-SA2L: SD 1/3", Vario 2,9 - 8 mm, Auto-Iris, Tag/Nacht, F0,95 - F360
 - YV2.8X2.8LA-SA2L: SD 1/3", Vario 2,8 - 8 mm, Auto-Iris, Tag, F0,95 - F360
 - YV2.8X2.8SA-2: 3 MPX 1/3", Vario 2,8 - 8 mm, Manuelle Iris, Tag, F1,2 - F360
 - YV2.8X2.8SA-SA2L: 3 MPX 1/3", Vario 2,8 - 8 mm, Auto-Iris, Tag, F1,2 - F360
 - YV5X2.7R4B-SA2L: SD 1/3", Vario 2,7 - 13,5 mm, Auto-Iris, Tag/Nacht, F103 - F360
- Echt Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- Digital Wide Dynamic Range (DWDR), DNR
- Video-Ausgang: Dual-HD-TVI oder 960H
- Betriebstemperatur: -30 bis + 60C
- Betriebsspannung: 12VDC / 24 VAC
- Leistungsaufnahme: 6W max. @ 12VDC + 24VAC
- Stromaufnahme: 500 mA (12VDC), 250 mA (24VAC)

Hinweis:
Objektiv bitte separat bestellen.

HD-TVI Zylinder-Kameras für Innen- & Außenmontage



TVB-2401

TruVision™ HD-TVI DWDR IR Analog-Zylinderkamera, 720p, 3,6 mm Festobjektiv, IP66

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- Auflösung: 1280 x 720 Pixel @ 25fps
- Festobjektiv 3,6 mm @ F2.2
- 77 horizontaler Bildwinkel
- Min. Illumination: 0,01 lux @ F1,2, AGC ON
- IR-LEDs, Reichweite bis 20m
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- Digital Wide Dynamic Range (DWDR), DNR
- Video-Ausgang: HD-TVI
- Betriebstemperatur: -30 bis + 60C
- Betriebsspannung: 12V DC
- Leistungsaufnahme: 3W max.
- Stromaufnahme: 300 mA
- Schutzklasse IP66
- Wand-/ Deckenhalterung im Lieferumfang
- HD Videosignalübertragung über RG-59 >300m

Hinweis:
Netzteil KTP-12DCU nicht im Lieferumfang

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
		<p>TVB-2402</p> <p>TruVision™ HD-TVI DWDR IR Analog-Zylinderkamera, 720p, 2,8 bis 12 mm Vario-Objektiv, IP66</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" Progressive Scan CMOS • Auflösung: 1280 x 720 Pixel @ 25fps • Vario-Objektiv 2,8 bis 12 mm @ F1,4 • 78- 28 horizontaler Bildwinkel • Min. Illumination: 0,01 lux @ F1,2, AGC ON • IR-LEDs, Reichweite bis 40m • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • Digital Wide Dynamic Range (DWDR), 3D DNR • Video-Ausgang Dual HD-TVI oder 960H • Über OSD parametrierbar • Betriebstemperatur: -30 bis + 60C • Betriebsspannung: 12V DC / 24 VAC • Leistungsaufnahme: 4W (12V) / 6W (24V) max. • Stromaufnahme: 330mA (12V) / 250mA (24V) max. • Schutzklasse IP66 • Halterung im Lieferumfang • HD Videosignalübertragung über RG-59 >300m • Anschlussdose inklusive <p>Hinweis: Netzteil VRS121000EE nicht im Lieferumfang Handprogrammiergerät TVS-C200 für Zugriff auf Kamera-OSD optional</p>
		<p>TVB-2403</p> <p>TruVision™ Full HD-TVI WDR IR Analog Zylinder-Kamera, 1080p, 3,6 mm Festobjektiv, IP66</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" Progressive Scan CMOS • Auflösung: 1920 x 1080 Pixel @ 25fps • Fix-Objektiv 3,6 mm @ F2.2 • 81 horizontaler Bildwinkel • Min. Illumination 0,01 lux @ F1,2, AGC ON • IR-LEDs, Reichweite bis 20m • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • 120 dB Wide Dynamic Range (WDR), 3D DNR • Video-Ausgang Dual-HD-TVI oder 960H • Über OSD parametrierbar • Betriebstemperatur: -30 bis + 60C • Betriebsspannung: 12V DC • Leistungsaufnahme: 3W max. • Stromaufnahme: 300 mA • Schutzklasse IP66 • Halterung im Lieferumfang • HD Videosignalübertragung über RG-59 >300m <p>Hinweis: Netzteil KTP-12DCU nicht im Lieferumfang Handprogrammiergerät TVS-C200 für Zugriff auf Kamera-OSD optional</p>

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVB-2404	<p>TruVision™ Full HD-TVI WDR IR Analog Zylinder-Kamera, 1080p, Vario-Objektiv 2,8 bis 12 mm, IP66</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" Progressive Scan CMOS • Auflösung: 1920 x 1080 Pixel @ 25fps • Vario-Objektiv 2,8 bis 12 mm @ F1,4 • 92 bis 32 horizontaler Bildwinkel • Min. Illumination 0,01 lux @ F1,2, AGC ON • IR-LEDs, Reichweite bis 40m • Wide Dynamic Range 120dB, 3D DNR • Video-Ausgang Dual-HD-TVI oder 960H • Über OSD parametrierbar • Betriebstemperatur: -30 bis + 60C • Betriebsspannung: 12V DC / 24V DC • Leistungsaufnahme: 5W (12V) / 6W (24V) max. • Stromaufnahme: 0,42A (12V) / 0,25A (24A) • Schutzklasse IP66 • Halterung im Lieferumfang • HD Videosignalübertragung über RG-59 >300m • Anschlussdose inklusive <p>Hinweis: Netzteil VRS121000EE nicht im Lieferumfang Handprogrammiergerät TVS-C200 für Zugriff auf Kamera-OSD optional</p>
	TVB-2405	<p>TruVision Full HD-TVI WDR IR Analog-Zylinderkamera, 1080p, Motorzoom 2,8 bis 12 mm, IP66</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" Progressive Scan CMOS • Auflösung: 1920 x 1080 Pixel • Varioobjektiv Motorzoom 2,8 - 12mm @ F1,4 • horizontaler Bildwinkel 86 - 25 • Min. Illumination: 0,01 lux @ F1,2, AGC ON • IR-LEDs, Reichweite bis 40m • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • Wide Dynamic Range 120dB, 3D DNR • Video-Ausgang: Dual HD-TVI oder 960H • Betriebstemperatur: -30 bis + 60C • Betriebsspannung: 12V DC / 24 V AC • Leistungsaufnahme: 12W max. • Stromaufnahme: 1A (12V DC) / 0,5A (24 V AC) • Schutzklasse IP66 • Anschlussdose inklusive <p>Hinweis: Netzteil VRS121000EE nicht im Lieferumfang</p>
	TVB-2406	<p>TruVision Full HD-TVI WDR IR Analog-Zylinderkamera, 1080p, Motorzoom 5 bis 50 mm, IP66</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" Progressive Scan CMOS • Auflösung: 1920 x 1080 Pixel • Varioobjektiv Motorzoom 5 - 50 mm @ F2 • Horizontaler Bildwinkel 51 - 6 • Min. Illumination: 0,01 lux @ F1,2, AGC ON • IR-LEDs, Reichweite bis 100m • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • Wide Dynamic Range 120dB, 3D DNR • Video-Ausgang: Dual HD-TVI oder 960H • Betriebstemperatur: -30 bis + 60C • Betriebsspannung: 12V DC / 24 V AC • Leistungsaufnahme: 12W max. / 20W max. • Stromaufnahme: 1,67A (12V DC) / 0,83A (24 V AC) • Schutzklasse IP66 • Anschlussdose inklusive <p>Hinweis: Netzteil VRS121000EE nicht im Lieferumfang</p>

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVB-2407	<p>TruVision Full HD-TVI WDR IR Analog-Zylinderkamera, 3MPx, Festobjektiv 3,6mm, IR 20m, IP66</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" Progressive Scan CMOS • Auflösung: 2052 x 1536 Pixel • Festobjektiv 3,6mm, F1,2 • Horizontaler Bildwinkel • Min. Illumination: 0,01 lux @ F1,2, AGC ON • IR-LEDs, Reichweite bis 20m • Echt Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • Wide Dynamic Range 120dB, DNR • Video-Ausgang: 3MPx HD-TVI oder 960H Analog • Betriebstemperatur: -40 bis + 60C • Betriebsspannung: 12V DC • Leistungsaufnahme: 5W • Stromaufnahme: 417 mA • Schutzklasse IP66
	TVB-2408	<p>TruVision Full HD-TVI WDR IR Analog-Zylinderkamera, 3MPx, Motorzoom-Objektiv 2,8-12mm, IR 40m, IP66</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" Progressive Scan CMOS • Auflösung: 2052 x 1536 Pixel • Motorzoom-Objektiv 2,8-12mm • Horizontaler Bildwinkel • Min. Illumination: 0,01 lux @ F1,2, AGC ON • IR-LEDs, Reichweite bis 40m • Echt Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • Wide Dynamic Range 120dB, DNR • Video-Ausgang: 3MPx HD-TVI oder 960H Analog • Betriebstemperatur: -40 bis + 60C • Betriebsspannung: 12V DC / 24V AC • Leistungsaufnahme: 12VDC: 9W ; 24VAC: 12W • Stromaufnahme: 12VDC: 750 mA ; 24VAC: 400 mA • Schutzklasse IP66
	TVB-2409	<p>TruVision HD-TVI Analog Zylinderkamera, 5MPx, 3,6mm Festobjektiv, IR 20m, IP67</p> <ul style="list-style-type: none"> • Progressive Scan CMOS • Max. Auflösung 5MPx • Auflösung: 2592 x 1944 Pixel • Festobjektiv 3,6mm • Horizontaler Bildwinkel • Min. Illumination: 0,01 lux @ F1,2, AGC ON, 0 Lux mit IR • IR-LEDs, Reichweite bis 20m • Echt Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • Digital WDR • Betriebstemperatur: -40 bis + 60C • Betriebsspannung: 12V DC • Leistungsaufnahme: 3,5W • Stromaufnahme: 12VDC: 290 mA • Schutzklasse IP67
	TVB-2410	<p>TruVision HD-TVI Analog Zylinderkamera, 5MPx, 2,8-12mm Motorzoom, IR 40m, IP67</p> <ul style="list-style-type: none"> • Progressive Scan CMOS • Max Auflösung 5MPx • Auflösung: 2592 x 1944 Pixel • Motorzoom-Objektiv 2,8-12mm • Horizontaler Bildwinkel • Min. Illumination: 0,01 lux @ F1,2, AGC ON, 0 Lux mit IR • IR-LEDs, Reichweite bis 40m • Echt Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • Digital WDR • Betriebstemperatur: -40 bis + 60C • Betriebsspannung: 12V DC, 24V AC • Leistungsaufnahme: 12V DC 9,5W (max.); 24V AC 9,5W (max.) • Stromaufnahme: 12VDC: 790 mA, 24V AC 660 mA • Schutzklasse IP67

TVI VIDEO

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

HD-TVI Dome-Kameras für Innen- & Außenmontage



TVD-2401

TruVision™ HD-TVI DWDR IR Analog-Fixdomekamera, 720p, 3,6 mm Festobjektiv, IP66

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- Auflösung: 1280 x 720 Pixel @ 25fps
- Festobjektiv 3,6 mm @ F2.2
- 77 horizontaler Bildwinkel
- Min. Illumination: 0,01 lux @ F1,2, AGC ON
- IR-LEDs, Reichweite bis 20m
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- Digital Wide Dynamic Range (DWDR), DNR
- Video-Ausgang: HD-TVI
- Betriebstemperatur: -30 bis + 60C
- Betriebsspannung: 12V DC
- Leistungsaufnahme: 3,5W max.
- Stromaufnahme: 300 mA
- Schutzklasse IP66
- Vandalismusschutz IK10
- HD Videosignalübertragung über RG-59 >300m

Hinweis:
Netzteil KTP-12DCU nicht im Lieferumfang



TVD-2402

TruVision™ HD-TVI DWDR IR Analog-Fixdomekamera, 720p, 2,8 bis 12 mm Vario-Objektiv, IP66

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- Auflösung: 1280 x 720 Pixel @ 25fps
- Vario-Objektiv 2,8 bis 12 mm @ F1,4
- 78- 28 horizontaler Bildwinkel
- Min. Illumination: 0,01 lux @ F1,2, AGC ON
- IR-LEDs, Reichweite bis 40m
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- Digital Wide Dynamic Range (DWDR), 3D DNR
- Video-Ausgang Dual HD-TVI oder 960H
- Über OSD parametrierbar
- Betriebstemperatur: -30 bis + 60C
- Betriebsspannung: 12V DC / 24 VAC
- Leistungsaufnahme: 3,5W (12V) / 5W (24V) max.
- Stromaufnahme: 420mA (12V) / 250mA (24V) max.
- Schutzklasse IP66
- Vandalismusschutz IK10
- HD Videosignalübertragung über RG-59 >300m

Hinweis:
Netzteil VRS121000EE nicht im Lieferumfang
Handprogrammiergerät TVS-C200 für Zugriff auf Kamera-OSD optional

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVD-2403

TruVision™ Full HD-TVI WDR IR Analog Fixdomekamera, 1080p, 2,8 mm Festobjektiv, IP66

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- Auflösung: 1920 x 1080 Pixel @ 25fps
- Fix-Objektiv 2,8 mm @ F2.2
- 81 horizontaler Bildwinkel
- Min. Illumination 0,01 lux @ F1,2, AGC ON
- IR-LEDs, Reichweite bis 20m
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- 120 dB Wide Dynamic Range (WDR), 3D DNR
- Video-Ausgang Dual-HD-TVI oder 960H
- Über OSD parametrierbar
- Betriebstemperatur: -30 bis + 60C
- Betriebsspannung: 12V DC
- Leistungsaufnahme: 4W max.
- Stromaufnahme: 300 mA
- Schutzklasse IP66
- HD Videosignalübertragung über RG-59 >300m

Hinweis:

Netzteil VRS121000EE nicht im Lieferumfang
Handprogrammiergerät TVS-C200 für Zugriff auf Kamera-OSD optional



TVD-2404

TruVision™ Full HD-TVI WDR IR Analog Fixdomekamera, 1080p, Vario-Objektiv 2,8 bis 12 mm, IP66

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- Auflösung: 1920 x 1080 Pixel @ 25fps
- Vario-Objektiv 2,8 bis 12 mm @ F1,4
- 92 bis 32 horizontaler Bildwinkel
- Min. Illumination 0,01 lux @ F1,2, AGC ON
- IR-LEDs, Reichweite bis 40m
- Wide Dynamic Range 120dB, 3D DNR
- Video-Ausgang Dual-HD-TVI oder 960H
- Über OSD parametrierbar
- Betriebstemperatur: -30 bis + 60C
- Betriebsspannung: 12V DC / 24V DC
- Leistungsaufnahme: 4,5W (12V) / 6,5W (24V) max.
- Stromaufnahme: 0,42A (12V) / 0,27A (24A)
- Schutzklasse IP66
- Vandalismusschutz IK10
- HD Videosignalübertragung über RG-59 >300m

Hinweis:

Netzteil VRS121000EE nicht im Lieferumfang
Handprogrammiergerät TVS-C200 für Zugriff auf Kamera-OSD optional

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVD-2405

TruVision™ Full HD-TVI IR Analog Dome-Kamera, 1080p, Motorzoom 2,8 bis 12 mm, IP66

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- Auflösung: 1920 x 1080 Pixel @ 25fps
- Vario-Objektiv 2,8 bis 12 mm @ F1.4
- 86 bis 25 horizontaler Bildwinkel
- Min. Illumination 0,01 lux @ F1,2, AGC ON
- IR-LEDs, Reichweite bis 40m
- Wide Dynamic Range 120dB, 3D DNR
- Video-Ausgang Dual-HD-TVI oder 960H
- Über OSD parametrierbar
- Betriebstemperatur: -30 bis + 60C
- Betriebsspannung: 12V DC / 24V DC
- Leistungsaufnahme: 12W (12V) / 12W (24V) max.
- Stromaufnahme: 1A (12V) / 0,5A (24V)
- Schutzklasse IP66
- Vandalismusschutz IK10
- HD Videosignalübertragung über RG-59 >300m

Hinweis:

Netzteil VRS121000EE nicht im Lieferumfang
Handprogrammiergerät TVS-C200 für Zugriff auf Kamera-OSD optional



TVD-2406

TruVision HD-TVI Dome-Kamera, 5MPx, 2,8-12mm Motorzoom, IR 40m, IP67

- Progressive Scan CMOS
- Max. Auflösung 5MPx
- Auflösung: 2592 x 1944 Pixel
- Vario-Objektiv 2,8 bis 12 mm
- 86 bis 25 horizontaler Bildwinkel
- Min. Illumination 0,01 lux @ F1,2, AGC ON, 0 Lux mit IR
- IR-LEDs, Reichweite bis 40m
- Echt Tag/Nacht mit motor. IR Sperrfilter
- Digital WDR
- Video-Ausgang BNC Composit
- Betriebstemperatur: -40 bis + 60C
- Betriebsspannung: 12V DC
- Leistungsaufnahme: 9W (max.)
- Stromaufnahme: 750 mA
- Schutzklasse IP67
- Vandalismusschutz IK10

HD-TVI Drehkuppelkameras



TVT-2401

TruVision Full HD-TVI WDR IR Analog-Dome-Kamera,

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- Auflösung: 2052 x 1536 Pixel
- Festobjektiv 2,8mm
- Min. Illumination: 0,01 lux @ F1,2, AGC ON
- IR-LEDs, Reichweite bis 20m
- Echt Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- Wide Dynamic Range 120dB, DNR
- Video-Ausgang: 3MPx HD-TVI oder 960H Analog
- Betriebstemperatur: -40 bis + 60C
- Betriebsspannung: 12V DC
- Leistungsaufnahme: 5W
- Stromaufnahme: 417 mA
- Schutzklasse IP66

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVT-2402	<p>TruVision Full HD-TVI WDR IR Analog Dome-Kamera, 3MPx, Motorzoom-Objektiv 2,8-12mm, IR 40m, IP66</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" Progressive Scan CMOS • Auflösung: 2052 x 1536 Pixel • Motorzoom-Objektiv 2,8-12mm • Min. Illumination: 0,01 lux @ F1,2, AGC ON • IR-LEDs, Reichweite bis 40m • Echt Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • Wide Dynamic Range 120dB, DNR • Video-Ausgang: 3MPx HD-TVI oder 960H Analog • Betriebstemperatur: -40 bis + 60C • Betriebsspannung: 12V DC • Leistungsaufnahme: 6W • Stromaufnahme: 550 mA • Schutzklasse IP66
	TVT-2403	<p>TruVision HD-TVI Analog Dome-Kamera, 5MPx, 2,8mm Festobjektiv IR 20m, IP67</p> <ul style="list-style-type: none"> • Progressive Scan CMOS • Max. Auflösung 5 MPx • Auflösung: 2592 x 1944 Pixel • Festobjektiv 2,8mm • Min. Illumination: 0,01 lux @ F1,2, AGC ON; 0 Lux mit IR • IR-LEDs, Reichweite bis 20m • Echt Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • Digital WDR • Video-Ausgang: BNC Composite • Betriebstemperatur: -40 bis + 60C • Betriebsspannung: 12V DC • Leistungsaufnahme: 3W • Stromaufnahme: 250 mA • Schutzklasse IP67
	TVT-2404	<p>TruVision HD-TVI Analog Dome-Kamera, 5MPx, 2,8-12mm Motorzoom, IR 40m, IP67</p> <ul style="list-style-type: none"> • Progressive Scan CMOS • Max. Auflösung 5 MPx • Auflösung: 2592 x 1944 Pixel • Festobjektiv 2,8-12mm • Min. Illumination: 0,01 lux @ F1,2, AGC ON; 0 Lux mit IR • IR-LEDs, Reichweite bis 40m • Echt Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • Digital WDR • Video-Ausgang: BNC Composite • Betriebstemperatur: -40 bis + 60C • Betriebsspannung: 12V DC • Leistungsaufnahme: 9W • Stromaufnahme: 750 mA • Schutzklasse IP67

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

HD-TVI Mini-Dome-Kameras Keilform für Innen- & Außenmontage



TVW-2401

TruVision™ HD-TVI Analog Mini-Dome-Kamera Keilform, 1080p, 2,8 mm Festobjektiv, 10m IR, IP66

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- Auflösung: 1920 x 1080 Pixel
- Festobjektiv 2,8mm
- Min. Illumination: Color 0,01 lux @ F1,2 (AGC ON)
- S/W 0,001 lux @ F1,2 (AGC ON)
- IR-LEDs, Reichweite bis 10m
- Echt Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- Wide Dynamic Range 120dB, 3D DNR
- Video-Ausgang: 3MPx HD-TVI
- Betriebstemperatur: -30° bis + 60°C
- Betriebsspannung: 12V DC
- Leistungsaufnahme: 5W
- Stromaufnahme: 420 mA
- Schutzklasse IP66
- Vandalismus geschützt IK8

TruVision TVR 15CHD

4-Kanal HD-Hybrid-Rekorder



TVR-1504CHD-1T

TruVision™ DVR 15 CHD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 4-Kanal, 1T HDD, Kompaktgehäuse

- 1 T HDD interner Bildspeicher
- Bis zu 4 IP Kameras oder bis zu 4 Analog-Kameras oder Mix
- H.264 Videokompression
- Unterstützte Auflösungen HD-TVI Kameras: 720P, 1080P, 3 MPX, 5 MPX
- Unterstützte Auflösungen IP Kameras: Bis zu 4 MPX
- Aufzeichnungsaufösungen: 5 MPX (HD-TVI only) / 4 MPX (IP only) / 3 MPX / Full HD 1080P / 720P / 960H / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
- Maximale Bandbreite 96 Mbps
- 4 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 1 x HDMI 1920 x 1080P max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 4 x Alarmein-/ 1 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- 10/100 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Abmessungen (BxTxH) 315 x 242 x 45mm
- 12VDC Netzteil im Lieferumfang
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel



TVR-1504CHD-2T

TruVision™ DVR 15 CHD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 4-Kanal, 2T HDD, Kompaktgehäuse

- 2 T HDD interner Bildspeicher
- Bis zu 4 IP Kameras oder bis zu 4 Analog-Kameras oder Mix
- H.264 Videokompression
- 4 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 1 x HDMI 1920 x 1080P max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 4 x Alarmein-/ 1 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- 10/100 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Abmessungen (BxTxH) 315 x 242 x 45mm
- 12VDC Netzteil im Lieferumfang
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVR-1504CHD-4T

TruVision™ DVR 15 CHD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 4-Kanal, 4T HDD, Kompaktgehäuse

- 4T HDD interner Bildspeicher
- Bis zu 4 IP Kameras oder bis zu 4 Analog-Kameras oder Mix
- H.264 Videokompression
- 4 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 1 x HDMI 1920 x 1080P max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 4 x Alarmein-/ 1 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- 10/100 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Abmessungen (BxTxH) 315 x 242 x 45mm
- 12VDC Netzteil im Lieferumfang
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel

TruVision TVR 15HD

8-Kanal HD-Hybrid-Rekorder



TVR-1508HD-2T

TruVision™ DVR 15 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 8-Kanal, 2T HDD

- 2 T HDD interner Bildspeicher
- Bis zu 8 IP Kameras oder bis zu 8 Analog-Kameras oder Mix
- H.264 Videokompression
- Unterstützte Auflösungen HD-TVI Kameras: 720P, 1080P, 3 MPX, 5 MPX
- Unterstützte Auflösungen IP Kameras: Bis zu 4 MPX
- Aufzeichnungsaufösungen: 5 MPX (HD-TVI only) / 4 MPX (IP only) / 3 MPX / Full HD 1080P / 720P / 960H / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
- Maximale Bandbreite 128 Mbps
- 4 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 1 x HDMI 1920 x 1080P max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 4 x Alarmein-/ 1 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- 10/100 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm
- Betriebstemperatur: -10°C bis 55°C
- Rack-Montagehalterungen im Lieferumfang
- 12VDC Netzteil im Lieferumfang
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVR-1508HD-4T

TruVision™ DVR 15 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 8-Kanal, 4T HDD

- 4T HDD interner Bildspeicher
- Bis zu 8 IP Kameras oder bis zu 8 Analog-Kameras oder Mix
- H.264 Videokompression
- Unterstützte Auflösungen HD-TVI Kameras: 720P, 1080P, 3 MPX, 5 MPX
- Unterstützte Auflösungen IP Kameras: Bis zu 4 MPX
- Aufzeichnungsaufösungen: 5 MPX (HD-TVI only) / 4 MPX (IP only) / 3 MPX / Full HD 1080P / 720P / 960H / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
- Maximale Bandbreite 128 Mbps
- 4 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 1 x HDMI 1920 x 1080P max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 4 x Alarmein-/ 1 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- 10/100 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm
- Betriebstemperatur: -10°C bis 55°C
- Rack-Montagehalterungen im Lieferumfang
- 12VDC Netzteil im Lieferumfang
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel



TVR-1508HD-8T

TruVision™ DVR 15 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 8-Kanal, 8T HDD

- 8T HDD interner Bildspeicher
- Bis zu 8 IP Kameras oder bis zu 8 Analog-Kameras oder Mix
- H.264 Videokompression
- Unterstützte Auflösungen HD-TVI Kameras: 720P, 1080P, 3 MPX, 5 MPX
- Unterstützte Auflösungen IP Kameras: Bis zu 4 MPX
- Aufzeichnungsaufösungen: 5 MPX (HD-TVI only) / 4 MPX (IP only) / 3 MPX / Full HD 1080P / 720P / 960H / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
- Maximale Bandbreite 128 Mbps
- 4 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 1 x HDMI 1920 x 1080P max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 4 x Alarmein-/ 1 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- 10/100 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm
- Betriebstemperatur: -10°C bis 55°C
- Rack-Montagehalterungen im Lieferumfang
- 12VDC Netzteil im Lieferumfang
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

16-Kanal HD-Hybrid-Rekorder



TVR-1516HD-2T

TruVision™ DVR 15 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 2T HDD

- 2 T HDD interner Bildspeicher
- Bis zu 16 IP Kameras oder bis zu 16 Analog-Kameras oder Mix
- H.264 Videokompression
- Unterstützte Auflösungen HD-TVI Kameras: 720P, 1080P, 3 MPX, 5 MPX
- Unterstützte Auflösungen IP Kameras: Bis zu 4 MPX
- Aufzeichnungsaufösungen: 5 MPX (HD-TVI only) / 4 MPX (IP only) / 3 MPX / Full HD 1080P / 720P / 960H / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
- Maximale Bandbreite 128 Mbps
- 4 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 1 x HDMI 1920 x 1080P max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 4 x Alarmein-/ 1 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- 10/100 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm
- Betriebstemperatur: -10°C bis 55°C
- Rack-Montagehalterungen im Lieferumfang
- 12VDC Netzteil im Lieferumfang
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel



TVR-1516HD-4T

TruVision™ DVR 15 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 4T HDD

- 4T HDD interner Bildspeicher
- Bis zu 6 IP Kameras oder bis zu 16 Analog-Kameras oder Mix
- H.264 Videokompression
- Unterstützte Auflösungen HD-TVI Kameras: 720P, 1080P, 3 MPX, 5 MPX
- Unterstützte Auflösungen IP Kameras: Bis zu 4 MPX
- Aufzeichnungsaufösungen: 5 MPX (HD-TVI only) / 4 MPX (IP only) / 3 MPX / Full HD 1080P / 720P / 960H / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
- Maximale Bandbreite 128 Mbps
- 4 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 1 x HDMI 1920 x 1080P max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 4 x Alarmein-/ 1 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- 10/100 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm
- Betriebstemperatur: -10°C bis 55°C
- Rack-Montagehalterungen im Lieferumfang
- 12VDC Netzteil im Lieferumfang
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel

TVI VIDEO

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVR-1516HD-6T

TruVision™ DVR 15 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 6T HDD

- 6T HDD interner Bildspeicher
- Bis zu 6 IP Kameras oder bis zu 16 Analog-Kameras oder Mix
- H.264 Videokompression
- Unterstützte Auflösungen HD-TVI Kameras: 720P, 1080P, 3 MPX, 5 MPX
- Unterstützte Auflösungen IP Kameras: Bis zu 4 MPX
- Aufzeichnungsaufösungen: 5 MPX (HD-TVI only) / 4 MPX (IP only) / 3 MPX / Full HD 1080P / 720P / 960H / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
- Maximale Bandbreite 128 Mbps
- 4 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 1 x HDMI 1920 x 1080P max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 4 x Alarmein-/ 1 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- 10/100 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm
- Betriebstemperatur: -10°C bis 55°C
- Rack-Montagehalterungen im Lieferumfang
- 12VDC Netzteil im Lieferumfang
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel



TVR-1516HD-8T

TruVision™ DVR 15 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 8T HDD

- 8T HDD interner Bildspeicher
- Bis zu 16 IP Kameras oder bis zu 16 Analog-Kameras oder Mix
- H.264 Videokompression
- Unterstützte Auflösungen HD-TVI Kameras: 720P, 1080P, 3 MPX, 5 MPX
- Unterstützte Auflösungen IP Kameras: Bis zu 4 MPX
- Aufzeichnungsaufösungen: 5 MPX (HD-TVI only) / 4 MPX (IP only) / 3 MPX / Full HD 1080P / 720P / 960H / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
- Maximale Bandbreite 128 Mbps
- 4 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 1 x HDMI 1920 x 1080P max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 4 x Alarmein-/ 1 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- 10/100 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm
- Betriebstemperatur: -10°C bis 55°C
- Rack-Montagehalterungen im Lieferumfang
- 12VDC Netzteil im Lieferumfang
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVR-1516HD-12T

TruVision™ DVR 15 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 12T HDD

- 12T HDD interner Bildspeicher
- Bis zu 16 IP Kameras oder bis zu 16 Analog-Kameras oder Mix
- H.264 Videokompression
- Unterstützte Auflösungen HD-TVI Kameras: 720P, 1080P, 3 MPX, 5 MPX
- Unterstützte Auflösungen IP Kameras: Bis zu 4 MPX
- Aufzeichnungsaufösungen: 5 MPX (HD-TVI only) / 4 MPX (IP only) / 3 MPX / Full HD 1080P / 720P / 960H / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
- Maximale Bandbreite 128 Mbps
- 4 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 1 x HDMI 1920 x 1080P max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 4 x Alarmein-/ 1 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- 10/100 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Abmessungen (BxTxH) 380 x 320 x 48 mm
- Betriebstemperatur: -10°C bis 55°C
- Rack-Montagehalterungen im Lieferumfang
- 12VDC Netzteil im Lieferumfang
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel

TruVision HD-TVI Kits

TVR-1504HD-KB1

1 x TruVision™ TVR 15 Kompakt Hybrid-Rekorder 4 Kanal, 1TB HDD
4 x TVB-2401 TruVision™ HD-TVI Analog-Zylinderkamera, 720p, 3,6 mm Festobjektiv, IP66

TVR-1504HD-KB2

1 x TruVision™ TVR 15 Kompakt Hybrid-Rekorder 4 Kanal, 1TB HDD
4 x TVB-2403 TruVision™ HD-TVI Analog-Zylinderkamera, 1080p, 3,6 mm Festobjektiv, IP66

TVR-1504HD-KW1

1 x TruVision™ TVR 15 Kompakt Hybrid-Rekorder 4 Kanal, 1TB HDD
4 x TVW-2401 TruVision™ HD-TVI Analog-Wedgekamera, 1080p, 2,8 mm Festobjektiv, 10m IR, IP66

TVR-1504HD-KT1

1 x TruVision™ TVR 15 Kompakt Hybrid-Rekorder 4 Kanal, 1TB HDD
4 x TVT-2401 TruVision™ HD-TVI Analog-Drehkuppel-Kamera, 3MPx, 2,8 mm Festobjektiv, 20m IR, IP66

TVR-1508HD-KB1

1 x TruVision™ TVR 15 Kompakt Hybrid-Rekorder 8 Kanal, 2TB HDD
4 x TVB-2401 TruVision™ HD-TVI Analog-Zylinderkamera, 720p, 3,6 mm Festobjektiv, IP66

TVR-1508HD-KB2

1 x TruVision™ TVR 15 Kompakt Hybrid-Rekorder 8 Kanal, 2TB HDD
4 x TVB-2403 TruVision™ HD-TVI Analog-Zylinderkamera, 1080p, 3,6 mm Festobjektiv, IP66

TVR-1508HD-KW1

1 x TruVision™ TVR 15 Kompakt Hybrid-Rekorder 4 Kanal, 2TB HDD
4 x TVW-2401 TruVision™ HD-TVI Analog-Wedgekamera, 1080p, 2,8 mm Festobjektiv, 10m IR, IP66

TVR-1508HD-KT1

1 x TruVision™ TVR 15 Kompakt Hybrid-Rekorder 4 Kanal, 2TB HDD
4 x TVT-2401 TruVision™ HD-TVI Analog-Drehkuppel-Kamera, 3MPx, 2,8 mm Festobjektiv, 20m IR, IP66

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

TruVision TVR 45HD

8-Kanal HD-Hybrid-Rekorder



TVR-4508HD-2T



TruVision™ DVR 45 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 8-Kanal, 2T HDD

- 2 TB HDD interner Bildspeicher (max. 24 TB)
- Max. 8 Analog/HD-TVI Kameras (automatische Erkennung)
- Max 8 IP Kameras
- Full HD Real Time Aufzeichnung
- H.264 Videokompression für Analog/HD-TVI
- H.265 Videokompression für IP Kameras
- Max. Gesamtstream (ein/ausgehend kombiniert) 200 Mbps
- 2 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 2 x HDMI 3840 x 2160 max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0 Frontseite / 1 x USB 3.0 Rückseite
- eSATA
- NAS Unterstützung
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- RAID 0,1,5,6,10 (RAID 5 Hot Swappable HDDs)
- 10/100/1000 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Schnellkonfiguration über QR-Code
- Abmessungen (BxTxH) 442 x 398 x 74 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel



TVR-4508HD-4T



TruVision™ DVR 45 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 8-Kanal, 4T HDD

- 4 TB HDD interner Bildspeicher (max. 24 TB)
- Max. 8 Analog/HD-TVI Kameras (automatische Erkennung)
- Max 8 IP Kameras
- Full HD Real Time Aufzeichnung
- H.264 Videokompression für Analog/HD-TVI
- H.265 Videokompression für IP Kameras
- Max. Gesamtstream (ein/ausgehend kombiniert) 200 Mbps
- 2 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 2 x HDMI 3840 x 2160 max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0 Frontseite / 1 x USB 3.0 Rückseite
- eSATA
- NAS Unterstützung
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- RAID 0,1,5,6,10 (RAID 5 Hot Swappable HDDs)
- 10/100/1000 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Schnellkonfiguration über QR-Code
- Abmessungen (BxTxH) 442 x 398 x 74 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVR-4508HD-6T

TruVision™ DVR 45 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 8-Kanal, 6T HDD



- 6 TB HDD interner Bildspeicher (max. 24 TB)
- Max. 8 Analog/HD-TVI Kameras (automatische Erkennung)
- Max 8 IP Kameras
- Full HD Real Time Aufzeichnung
- H.264 Videokompression für Analog/HD-TVI
- H.265 Videokompression für IP Kameras
- Max. Gesamtstream (ein/ausgehend kombiniert) 200 Mbps
- 2 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 2 x HDMI 3840 x 2160 max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0 Frontseite / 1 x USB 3.0 Rückseite
- eSATA
- NAS Unterstützung
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- RAID 0,1,5,6,10 (RAID 5 Hot Swappable HDDs)
- 10/100/1000 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Schnellkonfiguration über QR-Code
- Abmessungen (BxTxH) 442 x 398 x 74 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel



TVR-4508HD-8T

TruVision™ DVR 45 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 8-Kanal, 8T HDD



- 8 TB HDD interner Bildspeicher (max. 24 TB)
- Max. 8 Analog/HD-TVI Kameras (automatische Erkennung)
- Max 8 IP Kameras
- Full HD Real Time Aufzeichnung
- H.264 Videokompression für Analog/HD-TVI
- H.265 Videokompression für IP Kameras
- Max. Gesamtstream (ein/ausgehend kombiniert) 200 Mbps
- 2 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 2 x HDMI 3840 x 2160 max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0 Frontseite / 1 x USB 3.0 Rückseite
- eSATA
- NAS Unterstützung
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- RAID 0,1,5,6,10 (RAID 5 Hot Swappable HDDs)
- 10/100/1000 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Schnellkonfiguration über QR-Code
- Abmessungen (BxTxH) 442 x 398 x 74 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVR-4508HD-12T



TruVision™ DVR 45 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 8-Kanal, 12T HDD

- 12 TB HDD interner Bildspeicher (max. 24 TB)
- Max. 8 Analog/HD-TVI Kameras (automatische Erkennung)
- Max 8 IP Kameras
- Full HD Real Time Aufzeichnung
- H.264 Videokompression für Analog/HD-TVI
- H.265 Videokompression für IP Kameras
- Max. Gesamtstream (ein/ausgehend kombiniert) 200 Mbps
- 2 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 2 x HDMI 3840 x 2160 max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0 Frontseite / 1 x USB 3.0 Rückseite
- eSATA
- NAS Unterstützung
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- RAID 0,1,5,6,10 (RAID 5 Hot Swappable HDDs)
- 10/100/1000 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Schnellkonfiguration über QR-Code
- Abmessungen (BxTxH) 442 x 398 x 74 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel



TVR-4508HD-16T



TruVision™ DVR 45 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 8-Kanal, 16T HDD

- 16 TB HDD interner Bildspeicher (max. 24 TB)
- Max. 8 Analog/HD-TVI Kameras (automatische Erkennung)
- Max 8 IP Kameras
- Full HD Real Time Aufzeichnung
- H.264 Videokompression für Analog/HD-TVI
- H.265 Videokompression für IP Kameras
- Max. Gesamtstream (ein/ausgehend kombiniert) 200 Mbps
- 2 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 2 x HDMI 3840 x 2160 max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0 Frontseite / 1 x USB 3.0 Rückseite
- eSATA
- NAS Unterstützung
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- RAID 0,1,5,6,10 (RAID 5 Hot Swappable HDDs)
- 10/100/1000 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Schnellkonfiguration über QR-Code
- Abmessungen (BxTxH) 442 x 398 x 74 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVR-4508HD-18T

TruVision™ DVR 45 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 8-Kanal, 18T HDD



- 18 TB HDD interner Bildspeicher (max. 24 TB)
- Max. 8 Analog/HD-TVI Kameras (automatische Erkennung)
- Max 8 IP Kameras
- Full HD Real Time Aufzeichnung
- H.264 Videokompression für Analog/HD-TVI
- H.265 Videokompression für IP Kameras
- Max. Gesamtstream (ein/ausgehend kombiniert) 200 Mbps
- 2 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 2 x HDMI 3840 x 2160 max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0 Frontseite / 1 x USB 3.0 Rückseite
- eSATA
- NAS Unterstützung
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- RAID 0,1,5,6,10 (RAID 5 Hot Swappable HDDs)
- 10/100/1000 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Schnellkonfiguration über QR-Code
- Abmessungen (BxTxH) 442 x 398 x 74 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel



TVR-4508HD-24T

TruVision™ DVR 45 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 8-Kanal, 24T HDD



- 24 TB HDD interner Bildspeicher (max. 24 TB)
- Max. 8 Analog/HD-TVI Kameras (automatische Erkennung)
- Max 8 IP Kameras
- Full HD Real Time Aufzeichnung
- H.264 Videokompression für Analog/HD-TVI
- H.265 Videokompression für IP Kameras
- Max. Gesamtstream (ein/ausgehend kombiniert) 200 Mbps
- 2 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 2 x HDMI 3840 x 2160 max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0 Frontseite / 1 x USB 3.0 Rückseite
- eSATA
- NAS Unterstützung
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- RAID 0,1,5,6,10 (RAID 5 Hot Swappable HDDs)
- 10/100/1000 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Schnellkonfiguration über QR-Code
- Abmessungen (BxTxH) 442 x 398 x 74 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

16-Kanal HD-Hybrid-Rekorder



TVR-4516HD-2T



TruVision™ DVR 45 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 2T HDD

- 2 TB HDD interner Bildspeicher (max. 24 TB)
- Max. 16 Analog/HD-TVI Kameras (automatische Erkennung)
- Max 16 IP Kameras
- Full HD Real Time Aufzeichnung
- H.264 Videokompression für Analog/HD-TVI
- H.265 Videokompression für IP Kameras
- Max. Gesamtstream (ein/ausgehend kombiniert) 200 Mbps
- 2 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 2 x HDMI 3840 x 2160 max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0 Frontseite / 1 x USB 3.0 Rückseite
- eSATA
- NAS Unterstützung
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- RAID 0,1,5,6,10 (RAID 5 Hot Swappable HDDs)
- 10/100/1000 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Schnellkonfiguration über QR-Code
- Abmessungen (BxTxH) 442 x 398 x 74 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel



TVR-4516HD-4T



TruVision™ DVR 45 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 4T HDD

- 4 TB HDD interner Bildspeicher (max. 24 TB)
- Max. 16 Analog/HD-TVI Kameras (automatische Erkennung)
- Max 16 IP Kameras
- Full HD Real Time Aufzeichnung
- H.264 Videokompression für Analog/HD-TVI
- H.265 Videokompression für IP Kameras
- Max. Gesamtstream (ein/ausgehend kombiniert) 200 Mbps
- 2 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 2 x HDMI 3840 x 2160 max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0 Frontseite / 1 x USB 3.0 Rückseite
- eSATA
- NAS Unterstützung
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- RAID 0,1,5,6,10 (RAID 5 Hot Swappable HDDs)
- 10/100/1000 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Schnellkonfiguration über QR-Code
- Abmessungen (BxTxH) 442 x 398 x 74 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVR-4516HD-6T



TruVision™ DVR 45 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 6T HDD

- 6 TB HDD interner Bildspeicher (max. 24 TB)
- Max. 16 Analog/HD-TVI Kameras (automatische Erkennung)
- Max 16 IP Kameras
- Full HD Real Time Aufzeichnung
- H.264 Videokompression für Analog/HD-TVI
- H.265 Videokompression für IP Kameras
- Max. Gesamtstream (ein/ausgehend kombiniert) 200 Mbps
- 2 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 2 x HDMI 3840 x 2160 max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0 Frontseite / 1 x USB 3.0 Rückseite
- eSATA
- NAS Unterstützung
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- RAID 0,1,5,6,10 (RAID 5 Hot Swappable HDDs)
- 10/100/1000 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Schnellkonfiguration über QR-Code
- Abmessungen (BxTxH) 442 x 398 x 74 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel



TVR-4516HD-8T



TruVision™ DVR 45 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 8T HDD

- 8 TB HDD interner Bildspeicher (max. 24 TB)
- Max. 16 Analog/HD-TVI Kameras (automatische Erkennung)
- Max 16 IP Kameras
- Full HD Real Time Aufzeichnung
- H.264 Videokompression für Analog/HD-TVI
- H.265 Videokompression für IP Kameras
- Max. Gesamtstream (ein/ausgehend kombiniert) 200 Mbps
- 2 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 2 x HDMI 3840 x 2160 max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0 Frontseite / 1 x USB 3.0 Rückseite
- eSATA
- NAS Unterstützung
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- RAID 0,1,5,6,10 (RAID 5 Hot Swappable HDDs)
- 10/100/1000 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Schnellkonfiguration über QR-Code
- Abmessungen (BxTxH) 442 x 398 x 74 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVR-4516HD-12T



TruVision™ DVR 45 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 12T HDD

- 12 TB HDD interner Bildspeicher (max. 24 TB)
- Max. 16 Analog/HD-TVI Kameras (automatische Erkennung)
- Max 16 IP Kameras
- Full HD Real Time Aufzeichnung
- H.264 Videokompression für Analog/HD-TVI
- H.265 Videokompression für IP Kameras
- Max. Gesamtstream (ein/ausgehend kombiniert) 200 Mbps
- 2 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 2 x HDMI 3840 x 2160 max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0 Frontseite / 1 x USB 3.0 Rückseite
- eSATA
- NAS Unterstützung
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- RAID 0,1,5,6,10 (RAID 5 Hot Swappable HDDs)
- 10/100/1000 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Schnellkonfiguration über QR-Code
- Abmessungen (BxTxH) 442 x 398 x 74 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel



TVR-4516HD-16T



TruVision™ DVR 45 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 16T HDD

- 16 TB HDD interner Bildspeicher (max. 24 TB)
- Max. 16 Analog/HD-TVI Kameras (automatische Erkennung)
- Max 16 IP Kameras
- Full HD Real Time Aufzeichnung
- H.264 Videokompression für Analog/HD-TVI
- H.265 Videokompression für IP Kameras
- Max. Gesamtstream (ein/ausgehend kombiniert) 200 Mbps
- 2 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 2 x HDMI 3840 x 2160 max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0 Frontseite / 1 x USB 3.0 Rückseite
- eSATA
- NAS Unterstützung
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- RAID 0,1,5,6,10 (RAID 5 Hot Swappable HDDs)
- 10/100/1000 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Schnellkonfiguration über QR-Code
- Abmessungen (BxTxH) 442 x 398 x 74 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVR-4516HD-18T

TruVision™ DVR 45 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 18T HDD



- 18 TB HDD interner Bildspeicher (max. 24 TB)
- Max. 16 Analog/HD-TVI Kameras (automatische Erkennung)
- Max 16 IP Kameras
- Full HD Real Time Aufzeichnung
- H.264 Videokompression für Analog/HD-TVI
- H.265 Videokompression für IP Kameras
- Max. Gesamtstream (ein/ausgehend kombiniert) 200 Mbps
- 2 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 2 x HDMI 3840 x 2160 max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0 Frontseite / 1 x USB 3.0 Rückseite
- eSATA
- NAS Unterstützung
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- RAID 0,1,5,6,10 (RAID 5 Hot Swappable HDDs)
- 10/100/1000 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Schnellkonfiguration über QR-Code
- Abmessungen (BxTxH) 442 x 398 x 74 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel



TVR-4516HD-24T

TruVision™ DVR 45 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 24T HDD



- 24 TB HDD interner Bildspeicher (max. 24 TB)
- Max. 16 Analog/HD-TVI Kameras (automatische Erkennung)
- Max 16 IP Kameras
- Full HD Real Time Aufzeichnung
- H.264 Videokompression für Analog/HD-TVI
- H.265 Videokompression für IP Kameras
- Max. Gesamtstream (ein/ausgehend kombiniert) 200 Mbps
- 2 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 2 x HDMI 3840 x 2160 max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang
- 2 x USB 2.0 Frontseite / 1 x USB 3.0 Rückseite
- eSATA
- NAS Unterstützung
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- RAID 0,1,5,6,10 (RAID 5 Hot Swappable HDDs)
- 10/100/1000 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Schnellkonfiguration über QR-Code
- Abmessungen (BxTxH) 442 x 398 x 74 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel

TruVision TVR Zubehör

TVR-MOUSE-1

TruVision DVR Model 40/60 Mouse (Ersatz)

TVR-REMOTE-1

TruVision DVR Modell 40/60 IR-Fernbedienung (Ersatz)

TVR-DVD-1

Externer USB DVD-Brenner

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

ANALOG VIDEOTECHNIK

Objektive für analoge Box-Kameras

Varioobjektive mit automatischer DC-Blendensteuerung



YV2.8x2.8LA-
SA2L

Vario Objektiv 2.8 - 8mm, DC-Blendenregelung für 1/3" Kameras

- Brennweite 2.8 bis 8mm (2,7x)
- Blendenbereich F0.95 bis T360
- Blendenantrieb Auto (DC-Typ)
- Schärfenregelung Manuell
- Zoomsteuerung Manuell
- Öffnungswinkel 9334' x 6846' (Weit bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 3453' x 2609' (Tele bei 1/3" Format)
- Fokussierbereich 0.3 m bis ∞
- Gewinde CS
- Gewicht 45g

Varioobjektive mit automatischer DC-Blendensteuerung und IR Vergütung

YV2.7x2.9LR4D-
SA2L

Vario Objektiv 2,9 - 8mm, DC-Blendenregelung für 1/3" Kameras mit IR-Vergütung

- Brennweite 2.9 bis 8mm (2,7x)
- Blendenbereich F0.95 bis F360
- Blendenantrieb Auto (DC-Typ)
- Schärfenregelung Manuell
- Zoomsteuerung Manuell
- Öffnungswinkel 9437' x 6930' (Weit bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 3518' x 2626' (Tele bei 1/3" Format)
- Fokussierbereich 0.3 m bis ∞
- Gewinde CS
- Gewicht 100g



YV5x2.7R4B-
SA2L

Vario Objektiv 2,7 - 13,5mm, DC-Blendenregelung für 1/3" Kameras mit IR-Vergütung

- Brennweite 2.7 bis 13.5mm (5x)
- Blendenbereich F1.3 bis F360
- Blendenantrieb Auto (DC-Typ)
- Schärfenregelung Manuell
- Zoomsteuerung Manuell
- Öffnungswinkel 9942' x 7417' (Weit bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 2037' x 1530' (Tele bei 1/3" Format)
- Fokussierbereich 0.3 m bis ∞
- Gewinde CS
- Gewicht 70g

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

TruVision PTZ Dome



TVP-2101

TruVision Tag/Nacht High-Speed-Domekamera, PAL, 700 TVL, für Aussenmontage (IP66) GEN3

- 1/3" interlaced CCD, Farbe/ SW
- 1020 x 596 Pixel Total
- 700 TV Linien horiz. Auflösung (Farbe + SW)
- AI-Zoom-Objektiv 4-92mm (F1.6 – F3.7)
- 23x opt. und 16x digitaler Zoom
- Echte Tag/Nacht-Funktionalität
- DWDR 128 dB/ 3D DNR
- 256 Presets, 8 Preset- und 4 Shadowtours
- 360 Endlosrotation
- 540/s Schwenk- und 400/s Neigegeschwindigkeit
- Auto-Flip Image
- 24 Privatzonen maskierbar
- Intelligente Kameranachführung (Tracking)
- 7 Alarmein-/ 2 Alarmausgänge
- Diverse PTZ Protokolle (Interlogix, Pelco, etc.)
- Kompatibel mit GEA und UVP Zubehör
- Eingangsspannung: 24V AC (max. 35 W)
- Betriebstemperatur: -30 bis +65 C
- IP66 Vandalismus geschütztes Gehäuse

Halterung und Netzteil ATD-6814-PSU bitte separat bestellen!

TruVision Dome Zubehör



ATD-6814-PSU

Netzteil für TruVision™ und UltraView™ Speed Dome

- für Innen- und Ausseninstallation
- 230 V AC/ 24V AC Netzteil, 4 A
- Betriebstemperatur -40 bis +40C
- Abmessungen (BxTxH): 125x175x100mm
- Gehäuseschutzklasse IP66



GEA-104

Wandmontagehalterung "Schwanenhals" für UltraView/Cyber II/ LegendDome

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

VIDEOEQUIPMENT

TruVision Encoder/Decoder



TVE-110

TruVision™ IP H.264 Encoder, 1 Kanal, 960H

- 1 Kanal Encoder
- Real-Time 960H
- Encoder Auflösung 960H, 4CIF, 2CIF, CIF, QCIF
- Dual-Streaming
- 10/100 MBit auto-negotiate Ethernet Interface
- 1 Kanal Audio
- 1 Alarmein-/ 1 Alarmausgang
- PTZ Steuerung TruVision RS-485, TruVision RS-422, Pelco-D, Pelco-P
- NAS-Unterstützung
- Motion Detection
- Lokaler Speicher bis zu 32 GB SD/SDHC-Karte (Karte nicht im Lieferumfang)
- PSIA/ ONVIF kompatibel, CGI-Interface
- Abmessungen (BxHxT) 80x39x90 mm
- Eingangsspannung 12V DC, 500 mA
- PoE (IEEE802.3-af)
- Leistungsaufnahme Max. 6W
- Netzteil im Lieferumfang



TVE-410

TruVision™ IP H.264 Encoder, 1 Kanal, 960H

- 1 Kanal Encoder
- Real-Time 960H
- Encoder Auflösung 960H, 4CIF, 2CIF, CIF, QCIF
- Dual-Streaming
- 10/100 MBit auto-negotiate Ethernet Interface
- 1 Kanal Audio
- 1 Alarmein-/ 1 Alarmausgang
- PTZ Steuerung TruVision RS-485, TruVision RS-422, Pelco-D, Pelco-P
- NAS-Unterstützung
- Motion Detection
- Lokaler Speicher bis zu 32 GB SD/SDHC-Karte (Karte nicht im Lieferumfang)
- PSIA/ ONVIF kompatibel, CGI-Interface
- Abmessungen (BxHxT) 80x39x90 mm
- Eingangsspannung 12V DC, 500 mA
- PoE (IEEE802.3-af)
- Leistungsaufnahme Max. 6W
- Netzteil im Lieferumfang



TVE-810

TruVision™ Video/Audio-Encoder

- 4 Kanal Video-Encoder, BNC
- 25/30 fps@4CIF auf allen Kanälen
- H.264 Dual-Streaming
- 1 Kanal Duplex-Audio, RCA
- 4 Alarmein-/ 1 Alarmausgang
- 1 x RS-485 für PTZ Steuerung
- 24 PTZ Protokolle u.a. GE/ Interlogix, Pelco
- VMD, Privatzenen und Sabotageüberwachung
- PSIA/ ONVIF kompatibel, CGI-Interface
- 10/100 MBit NIC und Bowser-Interface
- Abmessungen (BxTxH) 315x201x45mm
- inkl. 230V AC/ 12V DC Netzteil

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

	TVE-1610	<p>TruVision™ Video/Audio-Decoder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Video/Audio-Decoder zur PC losen Ausgabe • von H.264 IP/ MPEG-4 Videostreams • 1 Stream-Videoausgabe mit 1920x1080p • 2 Stream-Videoausgabe mit 2 x 720p • Quad-Videoausgabe mit 4 x 4CIF • 1 Kanal Duplex-Audio, RCA • Sequenzer für bis zu 64 IP Devices • alarmgesteuerte Anzeigen • 1 x VGA 1280x1024 mx. • 1 x HDMI 1920x1080p max. • 1 x DVI 1920x1080p max. • 1 x BNC 704x576p • 4 Alarmein-/ 1 Alarmausgang • 1 x RS-232/ 1 x RS-485 • Kompatibel mit TV™/ UV™ IP-Kameras • TV™ Encoder und TV™ NVRs • PSIA kompatibel, CGI-Interface • 10/100/1000 MBit NIC und Bowser-Interface • Abmessungen (BxTxH) 198x123x39mm • inkl. 230V AC/ 12V DC Netzteil
---	----------	--

	TVE-DEC11	<p>TruVision™ IP H.264 Encoder, 16-Kanal, 960H</p> <ul style="list-style-type: none"> • Multi-Kanal Encoder • Auswahl zwischen drei Videoausgängen (HDMI, VGA, BNC) • Real-Time Decoding • Auflösung BNC: 960H / VGA: 1920 x 1080 / HDMI: 1920 x 1080 • Dual Streaming • 4 Alarmein-/ 4 Alarmausgänge • 2 x Audioeingang • 1 x RS-485 für PTZ Steuerung • PTZ Protokolle TruVision RS-485, TruVision RS-422 Protokoll, Pelco-D, Pelco-B • VMD Video Motion Detection • Bewegungserkennung • NAS Unterstützung • PSIA/ ONVIF kompatibel, CGI-Interface • Abmessungen (BxTxH) 220 x 148 x 45mm • 12V DC Netzteil (im Lieferumfang) • Halterung für Rack-Montage im Lieferumfang
---	-----------	---

TruVision Encoder/Decoder Zubehör

	TVE-RMB	Halterung für Rack-Montage von TVE-110, -410, -810
--	---------	--

Monitore

TruVision LED-Monitore

	TVM-2002	<p>TruVision™ 20" Full HD Videoüberwachungsmonitor mit LED-Technik, VGA, HDMI, BNC</p> <ul style="list-style-type: none"> • 19,53" LED-Beleuchtungstechnologie • Full HD Bildauflösung mit 1.920x1.080 Pixeln • 16:9 Bildformat • 3.000:1 Kontrastverhältnis für gestochen scharfe Darstellung • 250 cd/qm typische Helligkeit • 3D Kammfilter für hervorragende Bildqualität • HDMI, VGA und BNC (analog Video) Eingänge • Integrierte Stereo Lautsprecher • Multi-linguales OSD
---	----------	--

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVM-2202	<p>TruVision™ 22" Full HD Videoüberwachungsmonitor mit LED-Technik, VGA, HDMI, BNC</p> <ul style="list-style-type: none"> • 21,5" LED-Beleuchtungstechnologie • Full HD Bildauflösung mit 1.920x1.080 Pixeln • 16:9 Bildformat • 1.000:1 Kontrastverhältnis für gestochen scharfe Darstellung • 250 cd/qm typische Helligkeit • 3D Kammfilter für hervorragende Bildqualität • HDMI, VGA und BNC (analog Video) Eingänge • Integrierte Stereo Lautsprecher • Multi-linguales OSD
	TVM-2212	<p>TruVision™ 22" Full HD Videoüberwachungsmonitor mit LED-Technik, VGA, HDMI</p> <ul style="list-style-type: none"> • 21,5" LED-Beleuchtungstechnologie • Full HD Bildauflösung mit 1.920x1.080 Pixeln • 16:9 Bildformat • 1.000:1 Kontrastverhältnis für gestochen scharfe Darstellung • 250 cd/qm typische Helligkeit • 3D Kammfilter für hervorragende Bildqualität • HDMI und VGA Eingänge • Integrierte Stereo Lautsprecher • Multi-linguales OSD
	TVM-2402	<p>TruVision™ 24" Full HD Videoüberwachungsmonitor mit LED-Technik, VGA, HDMI, BNC</p> <ul style="list-style-type: none"> • 23,6" LED-Beleuchtungstechnologie • Full HD Bildauflösung mit 1.920x1.080 Pixeln • 16:9 Bildformat • 1.000:1 Kontrastverhältnis für gestochen scharfe Darstellung • 250 cd/qm typische Helligkeit • 3D Kammfilter für hervorragende Bildqualität • HDMI, VGA und BNC (alanog Video) Eingänge • Integrierte Stereo Lautsprecher • Multi-linguales OSD
	TVM-2702	<p>TruVision™ 27" Full HD Videoüberwachungsmonitor mit LED-Technik, VGA, HDMI, BNC</p> <ul style="list-style-type: none"> • 27" LED-Beleuchtungstechnologie • Full HD Bildauflösung mit 1.920x1.080 Pixeln • 16:9 Bildformat • 1.000:1 Kontrastverhältnis für gestochen scharfe Darstellung • 300 cd/qm typische Helligkeit • 3D Kammfilter für hervorragende Bildqualität • HDMI, VGA und BNC (alanog Video) Eingänge • Integrierte Stereo Lautsprecher • Multi-linguales OSD
	TVM-3202	<p>TruVision™ 32" Full HD Videoüberwachungsmonitor mit LED-Technik, VGA, HDMI, BNC</p> <ul style="list-style-type: none"> • 31,5" LED-Beleuchtungstechnologie • Full HD Bildauflösung mit 1.920x1.080 Pixeln • 16:9 Bildformat • 1.000:1 Kontrastverhältnis für gestochen scharfe Darstellung • 300 cd/qm typische Helligkeit • 3D Kammfilter für hervorragende Bildqualität • HDMI, VGA und BNC (alanog Video) Eingänge • Integrierte Stereo Lautsprecher • Multi-linguales OSD

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



TVM-4002

TruVision™ 40" Full HD Videoüberwachungsmonitor mit LED-Technik, VGA, HDMI, BNC

- 39,5" (100cm) LED-Beleuchtungstechnologie
- Full HD Bildauflösung mit 1.920x1.080 Pixeln
- 16:9 Bildformat
- 5.000:1 Kontrastverhältnis für gestochen scharfe Darstellung
- 360 cd/qm typische Helligkeit
- 3D Kammfilter für hervorragende Bildqualität
- HDMI, VGA und BNC (alanog Video) Eingänge
- Integrierte Stereo Lautsprecher
- Multi-linguales OSD

Monitor Halterungen



FPMA-W25

LCD/TFT VESA Wandhalterung für Bildschirme bis 75 cm (30")

- VESA kompatibel
- 1 cm Stärke
- für TVM-1700, TVM-1900, TVM-2200 und UVM-2600



FPMA-W75

LCD/TFT VESA schwenkbare Wandhalterung für Bildschirme bis 60 cm (24")

- VESA kompatibel
- Schwenk 180
- Neigung 25
- für TVM-1700, TVM-1900 und TVM-2200



FPMA-W830

LCD/TFT VESA 3-Punkt-Wandhalterung für Bildschirme bis 60 cm (24")

- VESA kompatibel
- Schwenk 180
- Neigung 20
- für TVM-1700, TVM-1900 und TVM-2200



FPMA-C100

LCD/TFT VESA Deckenhalterung für Bildschirme bis 60 cm (24")

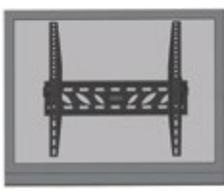
- VESA kompatibel
- Schwenk 180
- Neigung 180
- Rotation 360
- für TVM-1700, TVM-1900, TVM-2200 und UVM-2600



FPMA-
C400SILVER

LCD/TFT VESA Deckenhalterung für Bildschirme bis 130 cm (52")

- VESA kompatibel
- Schwenk 45
- Neigung 25
- für UVM-2600, UVM-3200 und UVM-4200

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	FPMA-D960	<p>LCD/TFT VESA Tischhalterung für Bildschirme bis 65 cm (26")</p> <ul style="list-style-type: none"> • VESA kompatibel • 3-Achsen Montage • Neigung 180 • Schwenk 180 • Rotation 360 • für TVM-1700, TVM-1900, TVM-2200 und UVM-2600
	FPMA-D960D	<p>LCD/TFT VESA 2-fachTischhalterung für Bildschirme bis 65 cm (26")</p> <ul style="list-style-type: none"> • VESA kompatibel • 3-Achsen Montage • Neigung 180 • Schwenk 180 • Rotation 360
	LED-W140	<p>LCD/TFT VESA Fix-Wandhalterung für Bildschirme bis 118 cm (47"),</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wandabstand 15 - 30 mm • VESA kompatibel • für UVM-2600, UVM-3200 und UVM-4200
	LED-W240	<p>LCD/TFT VESA Wandhalterung neigbar für Bildschirme bis 118 cm (47")</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wandabstand 39 mm • Neigung 0 / 10 • VESA kompatibel • für UVM-2600, UVM-3200 und UVM-4200
	LED-W560	<p>LCD/TFT VESA flexible Wandhalterung für Bildschirme bis 150 cm (60")</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wandabstand max 380 mm • VESA kompatibel • Neigung +5 / -15 • Schwenk +50 / -60 • für UVM-3200 und UVM-4200

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

Videomanagement/-Überwachung

Software



TV Navigator 8.0

TruVision™ Navigator 8.0 Videomanagement-Software

- Lizenzfreie Software mit skalierbarer Architektur, Stand Alone, Multi Darstellung, Client Applikationen
- Live-Darstellung und Wiedergabe der TruVision Produkte
- Graphische Karten mit Kamera- und Türsymbolen für die interaktive Kamerabedienung sowie Alarm Ein / Ausgang Überwachung
- Logische Kameraansicht, um Kameras mit gleichen Funktionen oder Aufgaben in verschiedenen Gruppen darstellen zu können
- Speichern und Aufrufen von öffentlichen oder privaten benutzerdefinierten Ansichten
- Zeitleisten-Disk-Analyse pro Kamera für eine effizientes Video-Analyse der Aufnahmen
- eingebautes Dewarping für 360° Grad Kameras
- Unterstützung des USB Joysticks (TVK-400-USB) für eine einfache Navigation und PTZ Bedienung
- Integration unserer Zutrittskontrolle via TruPortal
- Eingebaute Webbrowser Unterstützung
- Integrierter Gerätemanager für Verwaltung von Geräten einschließlich automatischer Erkennung von Geräten, Firmware-Upgrade-Tool, neuer Systemassistent und Speicherrechner
- Logischer Ereignisfilter
- Remote-Gerät-Konfiguration und Client-Software-Verteilung
- Umfangreiche Diagnose-Berichte & Netzwerkstatistiken pro Gerät mit Online-/Offline-Erkennung für TruVision Geräte
- Umfangreiche Benutzerverwaltung für effiziente und sichere Verwaltung
- Objektzählung mit Export der Zählraten
- History aller Prüfberichte
- Server Offline-Modus: hält den Client operativ im System, wenn die Verbindung zum Server verloren geht

Kostenloser Download:

<https://www.interlogix.com/video/category/software>



TVRmobile2.0

Software zur Videofernüberwachung via Smartphone und Tablets

- Live-Zugriff auf UTCFS DVRs und NVRs
- Steuerung von PTZ-Kameras und Bildspeicherung
- auf Mobile-Phones.

Kostenloser Download unter:

www.utcssecurityproducts.eu/videoupgrades

Systembedienpulte



KTD-405U

Systembedienpult für Rekorder und Dome

- Joystick mit 3 Achsen
- LCD-Display 2 Zeilen mit je 25 Zeichen
- 43 Funktionstasten
- mehrstufiger Passwortschutz
- 1 x RS-232, 2 x RS-485
- Kompatibel zu UVP-Domen, DVR11, DVR41, DVR42, TVN21
- inkl. 230V AC/ 12V DC Netzteil
- Maße (BxHxT) 291 x 56 x 161mm
- Gehäuse Aluminium mit ABS Kunststoff
- Gewicht 880g

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



KTD-405-2DU

Systembedienpult für Rekorder und Dome

- Joystick mit 2 Achsen
- LCD-Display 2 Zeilen mit je 25 Zeichen
- 43 Funktionstasten
- mehrstufiger Passwortschutz
- 1 x RS-232, 2 x RS-485
- Kompatibel zu UVP-Domen, DVR11, DVR41, DVR42, TVN21
- inkl. 230V AC/ 12V DC Netzteil
- Maße (BxHxT) 291 x 56 x 161mm
- Gehäuse Aluminium mit ABS Kunststoff
- Gewicht 880g

IP-Systembedienpult



TVK-400-USB

TruVision 3-Achsen USB-Bedienpult

- 4-Achsen-Joystick
- USB 1.1 HID kompatibel
- Spannungsversorgung über USB (5V DC)
- 27 Funktionstasten
- Gewicht 1330g



TVK-800

TruVision IP Keypad für Rekorder und Dome mit 7" LCD Touch Screen

- 4-Achsen-Joystick
- 7" LCD-Display 800 x 400, Touch Screen
- Audio 1 x IN / 1 x OUT
- 100/1000 Ethernet Schnittstelle
- 1 x RS-232
- 1 x RS-485
- 1 x USB 2.0
- 12V DC, PoE
- Maße (BxHxT) 193 x 435 x 110 mm
- Gewicht 2040g

Videoverteiler/-Verstärker



GE-CD102A

Videoverteiler / Verstärker

- Video-Kanal-Eingang 1
- Video-Kanal-Ausgang 2
- Video Eingangssignal 0.8 ~ 1.2 Vp-p, 75 Ohm
- Video Ausgangssignal 1 Vp-p (Standard), 75 Ohm
- Video Bandbreite 10 Hz - 10 MHz
- Spannungsversorgung 12 V DC / 24 V AC
- Leistungsaufnahme 100 mA
- Abmessungen 72 x 50 x 32 mm
- Übertragungsweite bis zu 1000 m
- inkl. 230V AC Netzteil



GE-CD104

Videoverteiler

- Video-Kanal-Eingang 1
- Video-Kanal-Ausgang 4
- Video-Eingangssignal 0.8 ~ 1.2Vp-p, 75 Ohm
- Video-Ausgangssignal 1 Vp-p (Standard), 75 Ohm
- Video-Bandbreite 10 Hz - 10 MHz
- Spannungsversorgung 12 V DC / 24 V AC
- Leistungsaufnahme 100 mA
- Abmessungen 138 x 84 x 28 mm
- inkl. 230V AC Netzteil

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	GE-CD108	<p>Videoverteiler</p> <ul style="list-style-type: none"> • Video-Kanal-Eingang 1 • Video-Kanal-Ausgang 8 • Video-Eingangssignal 0.8 ~ 1.2 Vp-p, 75 Ohm • Video-Bandbreite 10 Hz - 10 MHz • Spannungsversorgung 12 V DC • Leistungsaufnahme 500 mA • Abmessungen 150 x 133 x 44 mm • inkl. 230V AC Netzteil
	GE-CD1632A	<p>Videoverteiler / Verstärker</p> <ul style="list-style-type: none"> • Video-Kanal-Eingang 16 • Video-Kanal-Ausgang 32 • Video-Eingangssignal 0.8 ~ 1.2 Vp-p, 75 Ohm • Video-Bandbreite 10 Hz - 10 MHz • Übertragungsweite bis zu 1000 m • inkl. 230V AC Netzteil
	GE-CA101	<p>Video-Verstärker</p> <ul style="list-style-type: none"> • Video-Kanal-Eingang 1 • Video-Kanal-Ausgang 1 • Video-Eingangssignal 0.8 ~ 1.2 Vp-p, 75 Ohm • Video-Ausgangssignal 1 Vp-p, 75 Ohm • Video-Bandbreite 10 Hz - 10 MHz • Stromversorgung 12 V DC / 24 V AC • Leistungsaufnahme 100 mA • Abmessungen 138 x 84 x 28 • Übertragungsweite bis zu 1000 m • inkl. 230V AC Netzteil
	GEQ-C56	<p>4 Kanal Farb Quad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kameraeingänge 4 x BNC • Monitorausgang 1x BNC • VCR IN 1x BNC • VCR OUT 1x BNC • Alarmeingänge 4x NC / NO Kontakte • Alarmausgänge 1x Kontakt • Energieversorgung 12 VDC, 1,5 A (Lieferung ohne Netzteil) • Optional Netzteil: KTP-12-DCU • Leistung 18 W • Gewicht 1.6 kg • Maße 238 (B) x 208.5 (T) x 51.7 (H) mm <p>Hinweis: Das Netzteil KTP-12DCU ist separat zu bestellen</p>

VIDEO TRANSMISSION

Transceiver Passiv Serie



GE-TTP111VT

1 Kanal Passive Video Transceiver BNC Male zu Terminal Block

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	GE-TTP111VL	1 Kanal Passive Video Transceiver mit 25cm Mini-Koax
	GE-TTP111VS	1 Kanal Slimline Passive Video Transceiver BNC Male zu Terminal Block (GE Exklusiv)
	GE-TTP-111VLH	1 Kanal Passive Video Transceiver mit extra Störungsabschirmung
	GE-TTP414V	4 Kanal Passive Video Transceiver 4x BNC Female zu 1 RJ-45 Female + 8 PIN Terminal Block
Transceiver Aktiv Serie		
	GE-TTA111VT	1 Kanal Active Video Transmitter (Netzteil im Lieferumfang)
	GE-TTA111V	Video Transceiver : TTA111VT+TTA111VR (Netzteil im Lieferumfang)

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

Rack Montagekits



GE-TPP016

16 Port Passive Transceiver Hub in 1U Rack, Extra Interferenzabschirmung



GE-TPA016AH

1U Rack 16CH Auto Gain Multi Port Video Receiver Hub mit Loop durch Multi-Output

Twisted Pair Module



GE-GL001

Koaxial Video-Potentialtrenner



GE-GL001H

Hochleistungs-Video-Potentialtrenner

VGA Akku



GE-TTP111VGA

Passive VGA Erweiterungskit

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

Filter

GE-TVB001 Twisted Pair Videobalon



Videokabel

WRG59 Videokabel Koax, RG59 100m Rolle



- 75 Ohm CCTV Koaxiales Kabel
- Übertragung von hochfrequenten Videosignalen
- Isolierung PE, 3,7mm D
- Innenleiter Stakudraht blank
- Innenleiterdurchmesser 0,6mm
- Außenleiter Kupfergeflecht blank
- Mantel PVC
- Außendurchmesser 6,15mm
- Wellenwiderstand 75 Ω Ohm
- Betriebstemperatur -25 bis +70C
- Kapazität ca. 68 pF/m
- HF-Spitzenspannung max. 2,3 kVss
- Dämpfung 100m bei 200MHz ca. 16,5 dB
- Außenmantel schwarz

WRG59-2x1 RG59 Videokabel Koax + 2x1,00quadratmm - 250 m



- Composite-Kabel zur Videosteuerung
- Material Kupferummantelter Stahl
- Größe Koaxial 1 x 0.58 mm - Aussenleiter 2x1.00 quadratmm
- Isolation Polyethylen: 3.7 mm
- Schild Kupfergewebe
- Schildschutz >75 %
- Ummantelung PVC; schwarz
- Durchmesser Koaxialeinheit 6.0 mm - Ummantelung 10.8 mm
- Gewicht 152 kg/km
- Min. Krümmungsradius 10 x Kabelaussendurchmesser Durchmesser
- Betriebstemperatur -10 bis +80C
- Widerstand Innenleiter 156 ohm/km
- Widerstand Aussenleiter 19.5 ohm/km
- Nominal Kapazität . 67 pF/m
- Wellenwiderstand . 75 ohm +-3
- Dämpfung bei 50 MHz . 8/100 m

Netzteile

KTP-12DCU Netzteil 12V DC, 1000mA



- mit Klinkenstecker
- Eingangsspannung 230VAC, 50/60Hz
- Ausgangsspannung 12V DC
- Ausgangsleistung 12W
- Ausgangsstrom 1000mA
- Schutzart: IP40
- Betriebstemperatur -20 bis +40 C
- Maße (BxHxT) 125 x 100 x 180 mm

VIDEOTECHNIK

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	PSU-3.5A	Universal Netzteil 12V DC, 3.5A Passend für 12V DC Kameras mit Buchse
	PSU-5.0A	Universal Netzteil 12V DC, 5.0A Empfohlen für Monitore: TVM-1850, TVM-1901, TVM-2150
	TVR-11-PS	Ersatz Netzteil 12 V DC, 3,3 A für TVR1104c, TVR1104, TVR1108, TVR1116; TVR1204, TVR1204, TVR1208, TVR1216, TVN1004c, TVN1008, TVN1016 • Ausgangsspannung 12V DC nom. • Ausgangsstrom 3300 mA
	TVN-PSU1	Netzteil 12 VDC/3.33A für TVR11(4/8ch), TVR12(4/8ch), TVR15HD (4/8ch), TVN10 (Non-PoE), TVN11 (Non-PoE)

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

IFS NETZWERKTECHNOLOGIE

Hardened Switches



NS3050-8T

8-Port 10/100/1000Base-T Copper Ports Unmanaged Gigabit Ethernet Switch



NS2051-4P/1T

4-Port 10/100Base-Tx IEEE802.3af Copper Ports + 1-Port 10/100Base-Tx Unmanaged Fast Ethernet Switch (4x 15,4W PoE budget) (-40°~75°C) - Power 24-48V DC oder 24V AC



NS3550-8T-2S

8-Port 10/100/1000 Base-Tx Copper Ports + 2-Ports 100/1000 SFP Managed Switch - ERPS



NS3550-2T-8S

8-port 100/1000 SFP + 2-Ports 10/100/1000BaseT Managed Switch - ERPS (-40°~75°C) - Power 12-48V DC



NS3552-8P-2S

8-port 100/1000 SFP + 2-Ports 10/100/1000BaseT Managed Switch - ERPS (-40°~75°C) - Power 12-48V DC



NS3553-4P-1T-2S

4-Port Gigabit Ultra-PoE Industrial Managed Switch
4-Port 10/100/1000Base-T RJ-45 with IEEE 802.3af / 802.3at / Ultra PoE (60W)

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



NS3562-8P-2S

8-Port 10/100/1000Base-Tx IEEE802.3af/at Copper Ports
+ 2-Ports 100/1000 SFP Managed Switch - ERPS - Layer-3
(-40~75°C) - Power 48V DC



NS3552-16P-2T-
2S

8-Port 10/100/1000Base-Tx IEEE802.3af/at Copper Ports +
2-Ports 100/1000 SFP Flat Wall Mount Managed Switch

Economy Switches



ES2402-24P-2C

Economy 24-port Fast Ethernet Websmart Switch with 802.3at
PoE+ and 2-port Gigabit TP SFP combo ports (380W PoE
Budget)



ES2402-16P-2C

Economy 16-port Fast Ethernet Websmart Switch with 802.3at
PoE+ and 2-port Gigabit TP SFP combo ports (220W PoE
Budget)



ES2402-8P-2C

Economy 8-port Fast Ethernet Websmart Switch with 802.3at
PoE+ and 2-port Gigabit TP SFP combo ports (125W PoE
Budget)

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



ES3002-4P-4T

8-Port Unmanaged Ethernet Switch mit 4-Port PoE-at Injector

- 8 Ports 10 / 100 / 1000 Mbps Ethernet
- 4 Ports PoE-at und 4 Ports non-PoE
- Bis zu 30 W je Port (60 W Gesamt-Budget) IEEE 802.3at Power over Ethernet End-Span PSE
- High Performance Switch Architecture
- Unmanaged Plug-and-Play Installation erfordert keine Programmierung
- Store-and-Forward Architektur mit Wire-Speed Filtering und Forwarding Rates
- Unterstützt 9k Bytes Jumbo Packets
- „Extend Mode“ ermöglicht Entfernungen bis 200 m (nur bei 10BaseT Geräten) an den Ports 1 bis 4 bei Verwendung von CAT5 Kabel
- Eingebautes Netzteil
- Betriebstemperatur 0°C bis 50 °C
- Lüfterlose Ausführung
- 3 Jahre Gewährleistung

Standalone Switche 8 Port



NS3502-8P-2T-2S

8-Port 10/100/1000Base-Tx IEEE802.3af/at Copper Ports + 2-Ports 100/1000 SFP & 2-Ports 10/100/1000 RJ45 Managed Switch



NS3503-16P-4C

16-Port 10/100/1000Base-Tx IEEE802.3af/at/POE Ultra Copper Ports + 2-Ports 100/1000 SFP Managed Switch

Backbone Switches 24 Port



NS3500-24T-4C

24 port Managed Switch with 4 SFP Ports
24-Port 10/100/1000Base-T Gigabit Ethernet RJ-45
4x mini-GBIC/SFP slots, shared with Port-21 to Port-24 and compatible with S2x and S3x
Port Mirroring (many-to-1)
QoS with 8 priority queues on all switch ports
IGMP Snooping v1, v2 and v3, Querier mode support



NS4750-24S-4T-4X

24-Port SFP Slots with 4 shared 10/100/1000Base-T Copper Ports Managed Gigabit Ethernet Switch and 4 1/10BaseG SFP+ Uplinks - ERPS (0°~50°C AC oder -10°~60°C DC External PSU)

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



NS3702-24P-4S

24-Port 10/100/1000Base-T IEEE802.3at Copper Ports with 4 shared SFP Slots Managed Gigabit Ethernet Switch (24x 15,4W/ 12 x 30,8 W / 380W PoE Budget) and Static Routing (0°~50°C)



NS4702-24P-4S-4X

24-Port 10/100/1000Base-T IEEE802.3at Copper Ports with 4 shared SFP Slots Managed Gigabit Ethernet Switch (24x 15,4W/ 14 x 30,8 W / 420W PoE Budget) ERPS - Static Routing and 4 1/10BaseG SFP+ Uplinks - (0~50°C)



NS4802-24P-4S-2X

24-Port 10/100/1000Base-T IEEE802.3at Copper Ports with 4 shared SFP Slots Managed Gigabit Ethernet Stacking Switch (380W PoE Budget) and Static Routing and 2 1/10BaseG SFP+ Uplinks (0°~50°C)

Medienkonverter



MC250-4T/1FM

4-Port 10/100Base-Tx Copper + 1-Port 100Base-FX (2Km) Multi-Mode Fiber Unmanaged Media Converter (SC connector) (-40°~75°C) - Power 12-48V DC - Din rail or Wall Mount 613P-EU



MC250-4T/1FS

4-Port 10/100Base-Tx Copper + 1-Port 100Base-FX (15Km) Single-Mode Fiber Unmanaged Media Converter (SC connector) (-40°~75°C) - Power 12-48V DC - Din rail or Wall Mount 613P-EU



MC250-4T/2S

4-Port 10/100Base-Tx Copper + 2-Ports SFP (2Km) Multi-Mode Fiber Unmanaged Media Converter (-40°~75°C) - Power 12-48V DC - Din rail or Wall Mount - accepts SFP Port 100Base-SX/FX/BX/LX only. Additional PSU to be ordered 613P-EU

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	MCR205-1T/1S	1-Port 10/100Base-Tx Copper + 1-Port SFP Managed Media Converter (0°~50°C) - Power 5V DC - Stand-alone or Rack Mount - accepts SFP Port 100Base-SX/FX/BX/LX only. Additional PSU to be ordered MCR-R15 or PS5VDC2A-EU
	MC250-1T/1S	1-Port 10/100Base-Tx Copper + 1-Port SFP Unmanaged Media Converter (-40°~75°C) - Power 12-48V DC - Din rail or Wall Mount - accepts SFP Port 100Base-SX/FX/BX/LX only. Additional PSU to be ordered 613P-EU
	MCR300-1T/1S	1-Port 10/100/1000Base-T Copper + 1-Port SFP Unmanaged Media Converter (0°~50°C) - Power 5V DC - Stand-alone or Rack Mount - accepts SFP Port 1000Base-SX/BX/LX/LHX/ZX only. Additional PSU to be ordered MCR-R15 or PS5VDC2A-EU
	MC355-1T/1S	1-Port 10/100/1000Base-T Copper + 1-Port SFP Managed Media Converter (-30°~75°C) - Power 12-48V DC - Din rail or Wall Mount - accepts SFP Port 1000Base-SX/BX/LX/LHX/ZX only. Additional PSU to be ordered 613P-EU
	MC350-1T-2S	1-Port 10/100/1000Base-T Copper + 2-Port SFP Unmanaged Media Converter (-40°~75°C) - Power 12-48V DC - Din rail or Wall Mount - accepts SFP S20 and S30 Series
	MC350-4T-2S	4-Port 10/100/1000Base-T Copper + 2-Port SFP Unmanaged Media Converter (-40°~75°C) - Power 12-48V DC - Din rail or Wall Mount - accepts SFP S20 and S30 Series

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

MCR Chassis kompatible Konverter



MCR205-1T/1S

1-Port 10/100Base-Tx Copper + 1-Port SFP Managed Media Converter (0~50?) - Power 5V DC - Stand-alone or Rack Mount - accepts SFP Port 100Base-SX/FX/BX/LX only. Additional PSU to be ordered MCR-R15 or PS5VDC2A-EU or PS5VDC2A-UK



MCR300-1T/1S

1-Port 10/100/1000Base-T Copper + 1-Port SFP Unmanaged Media Converter (0~50?) - Power 5V DC - Stand-alone or Rack Mount - accepts SFP Port 1000Base-SX/BX/LX/LHX/ZX only. Additional PSU to be ordered MCR-R15 or PS5VDC2A-EU or PS5VDC2A-UK

Medienkonverter + Power over Ethernet (PoE)



MC100FX-TX-
POE

1-Port 10/100Base-Tx IEEE802.3af Copper + 1-Port 100Base-FX (2Km) Multi-Mode Fiber Unmanaged Media Converter (SC connector) (1x 15,4W PoE Budget) (0°~50°C) - Power 48V DC - Stand-alone . Additional PSU to be ordered PS48VDC.38A-EU



MC201-1P/1FS

1-Port 10/100Base-Tx IEEE802.3af Copper + 1-Port 100Base-FX (15Km) Single-Mode Fiber Unmanaged Media Converter (SC connector) (1x 15,4W PoE Budget)(0°~50°C) - Power 48V DC - Stand-alone . Additional PSU to be ordered PS48VDC.38A-EU



MC251-4P/1S

4-Port 10/100Base-Tx IEEE802.3af Copper + 1-Port SFP Unmanaged Media Converter (4x 15,4W PoE Budget) (-40°~75°C) - Power 24-48V DC or 24V AC - Din rail or Wall Mount - accepts SFP Port 100Base-SX/FX/BX/LX only. Additional PSU to be ordered PS48VDC240W-EU



MC352-1P/1S

1-Port 10/100/1000Base-T IEEE802.3af/at Copper + 1-Port SFP Unmanaged Media Converter (1x 30W PoE Budget) (-40°~75°C) - Power 24-48V DC or 24V AC - Din rail or Wall Mount - accepts SFP Port 100Base-SX/FX/BX/LX and 1000Base-SX/BX/LX/LHX/ZX

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



MC352-4P-2S

4-Port 10/100/1000Base-Tx IEEE802.3at Copper + 2-Port SFP Unmanaged Media Converter (4x 30W PoE Budget) (-40°~75°C) - Power 48V DC - Din rail or Wall Mount

IP over Coax



POC2502-8CXP-2T-2S

8-port Power and IP over coax Managed Switch with 802.3at PoE+ and 2-port Gigabit TP and 2-port SFP 10/1000 ports (240W PoE Budget) - for use in conjunction with POC252-1CX-1P media converter.



POC2502-16CXP-2T-2S

16-port Power and IP over coax Managed Switch with 802.3at PoE+ and 2-port Gigabit TP and 2-port SFP 10/1000 ports (380W PoE Budget) - for use in conjunction with POC252-1CX-1P media converter.



POC252-1CX-1P

1-Port Power and IP over coax with PoE-AT - to be used in conjunction with the IP over coax (POC Series) network switches and media converter.



POC252-1CXP-1T

1-Port Power and IP over coax with POE-AT - for use in conjunction with POC252-1CX-1P media converter.



POC2052-4P-1CX

4 Port POC Unmanaged Switch Camera End
Cost-effective analogue to IP over coax solution
10/100Mbps Ethernet
Auto-negotiation and auto-MDI/MDI-X
Half-duplex back pressure and IEEE802.3x full-duplex pause-frame flow control
Plug-and-play installation

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

Power over Ethernet Splitter, Injektor oder Extender



SP-POE

1-Port 10/100Base-Tx IEEE802.3af Copper to a 1-Port 10/100Base-Tx Copper Splitter (Splits Data with 5V or 12V DC) (0°~50°C) - Stand-alone or Wall Mount No power required



POE302-MS

1-Port 10/100/1000Base-T Copper to a 1-Port 10/100/1000Base-T IEEE802.3af/at Copper Injektor (injects Data with 48V DC / 30W PoE Budget) (0°~50°C) - Stand-alone or Wall Mount. Additional PSU to be ordered PS56VDC65W-EU



POE304-MS

1-Port 10/100/1000Base-T Copper to a 1-Port 10/100/1000Base-T IEEE802.3af/at/POE-bt Copper Injektor (injects Data with 54V DC / 60W PoE Budget) (0-50°C) - Stand-alone or Wall Mount



POE302-EX

1-Port 10/100/1000Base-Tx IEEE802.3af Copper to a 1-Port 10/100/1000Base-Tx IEEE802.3at Copper Mid-span Extender (1x 30W PoE Budget - up to 300m) (0°~50°C) - Stand-alone or Wall Mount - Is the only POE compatible with the TruVision NVR's



POE303-EX-4P

1-Port 10/100/1000Base-Tx (with POE Ultra source - such as NS3503-16P-4C) to a 4-Port 10/100/1000Base-Tx IEEE802.3at Copper Mid-span Extender (1x 60W PoE Budget - up to 300m) (0°~50°C) - Stand-alone or Wall Mount

Racks, Netzteile & Überspannungsschutz



ESP-300

Ethernet Surge Protector (10/100/1000Mbps)

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	613P-EU	100-240V AC Eingang 13.5V DC 1,33Amp 18W Ausgang Power Supply Brick model with EU plug (0°~+40°C)
	PS5VDC2A-EU	100-240V AC Eingang 5V DC 2Amp 10W Ausgang Power Supply with EU wallplug (0°~+50°C)
	PS48VDC.38A-EU	100-240V AC Eingang 48V DC 0.38Amp 18W Ausgang Power Supply with EU wallplug (0°~+50°C)
	PS48VDC240W-EU/UK	100-240V AC Input 48V DC 5Amp 240W Output Power Supply Hardened Brick model with EU & UK plug (-40°~+70°C) IP67 rating
	PS48VDC72W-EU	100-240V AC Input 48V DC 1.35Amp 72W Output Power Supply Brick model with EU plug (0°~+40°C)
	PS56VDC72W-EU	PSU for POE302-MS - 100-240V AC Input 56V DC 1.16 Amp 65W Output Power Supply Brick model with EU plug (0°~+40°C)

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	PS48VDC100W-DIN	100-240V AC Input 48VDC 100W Power Supply with DIN rail mount
	PS48VDC240W-DIN	100-240V AC Input 48VDC 240W Power Supply with DIN rail mount
	PS48VDC480W-DIN	100-240V AC Input 48VDC 480W Power Supply with DIN rail mount
	PS54VDC72W-EU	Netzteil für POE302-MS - 100-240V AC Eingangsspannung 54V DC 1.28Amp 72W Ausgangsleistung Netzteil Brick-Modell (0-+40°C)
	MCR-R15	MCR Chassis with Internal Power Supply - 15 slots
	MCR-RPS	MCR Chassis Redundant Power Supply - 100-240 V AC (130W)

NETZWERK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

SFPs Multimode



S30-2MLC

SFP-Port 1000Base-SX Mini-GBIC Module - 2 Fiber - 550m - Multi-Mode - 850nm (0°~50°C) - Based on 50/125microm OM2 Fiber



S35-2MLC

SFP-Port 1000Base-SX Mini-GBIC Module - 2 Fiber - 550m - Multi-Mode - 850nm (-40°~75°C) - Based on 50/125microm OM2 Fiber



S30-2MLC-2

SFP-Port 1000Base-SX2 Mini-GBIC Module - 2 Fiber - 2Km - Multi-Mode - 1310nm (0°~50°C) - Based on 50/125µm OM4 Laser Optimised Fiber



S20-2MLC-2

SFP-Port 100Base-FX Mini-GBIC Module - 2 Fiber - 2Km - Multi-Mode - 1310nm (0~50°C)



S25-2MLC-2

SFP-Port 100Base-FX Mini-GBIC Module - 2 Fiber - 2Km - Multi-Mode - 1310nm (-40~75°C)



S25-1MLC-A-2

SFP-Port 100Base-FX Mini-GBIC Module - 1 Fiber - 2Km - Multi-Mode - 1300nm - A End (-40~75°C)

NETZWERK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------



S25-1MLC-B-2

SFP-Port 100Base-FX Mini-GBIC Module - 1 Fiber - 2Km - Multi-Mode - 1300nm - B End (-40~75°C)

SFPs Singlemode



S30-2SLC-10

SFP-Port 1000Base-LX10 Mini-GBIC Module - 2 Fiber - 10Km - Single-Mode - 1310nm (0~50°C)



S35-2SLC-10

SFP-Port 1000Base-LX10 Mini-GBIC Module - 2 Fiber - 10Km - Single-Mode - 1310nm (-40~75°C)



S30-2SLC-30

SFP-Port 1000Base-LHX Mini-GBIC Module - 2 Fiber - 30Km - Single-Mode - 1310nm (0~50°C)



S35-2SLC-30

SFP-Port 1000Base-LHX Mini-GBIC Module - 2 Fiber - 30Km - Single-Mode - 1310nm (-40~75°C)



S30-2SLC-70

SFP-Port 1000Base-ZX Mini-GBIC Module - 2 Fiber - 70Km - Single-Mode - 1550nm (0~50°C)

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	S35-2SLC-70	SFP-Port 1000Base-ZX Mini-GBIC Module - 2 Fiber - 70Km - Single-Mode - 1550nm (-40~75°C)
	S30-1SLC/A-10	SFP-Port 1000Base-BX10 Mini-GBIC Module - 1 Fiber - 10Km - Single-Mode - Tx 1310nm - Rx 1490nm (0~50°C)
	S30-1SLC/B-10	SFP-Port 1000Base-BX10 Mini-GBIC Module - 1 Fiber - 10Km - Single-Mode - Tx 1490nm - Rx 1310nm (0~50°C)
	S30-1SLC/A-20	SFP-Port 1000Base-BX20 Mini-GBIC Module - 1 Fiber - 20Km - Single-Mode - Tx 1310nm - Rx 1490nm (0~50°C)
	S30-1SLC/B-20	SFP-Port 1000Base-BX20 Mini-GBIC Module - 1 Fiber - 20Km - Single-Mode - Tx 1490nm - Rx 1310nm (0~50°C)
	S30-1SLC/A-60	SFP-Port 1000Base-BX60 Mini-GBIC Module - 1 Fiber - 60Km - Single-Mode - Tx 1310nm - Rx 1490nm (0~50°C)

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

	S30-1SLC/B-60	SFP-Port 1000Base-BX60 Mini-GBIC Module - 1 Fiber - 60Km - Single-Mode - Tx 1490nm - Rx 1310nm (0°~50°C)
---	---------------	--

	S20-1SLC/A-20	SFP-Port 100Base-BX20 Mini-GBIC Module - 1 Fiber - 20Km - Single-Mode - Tx 1310nm - Rx 1550nm (0°~50°C)
---	---------------	---

	S20-1SLC/B-20	SFP-Port 100Base-BX20 Mini-GBIC Module - 1 Fiber - 20Km - Single-Mode - Tx 1550nm - Rx 1310nm (0°~50°C)
--	---------------	---

	S20-2SLC-20	SFP-Port 100Base-LX20 Mini-GBIC Module - 2 Fiber - 20Km - Single-Mode - 1310nm (0°~50°C)
---	-------------	--

	S25-2SLC-20	SFP-Port 100Base-LX20 Mini-GBIC Module - 2 Fiber - 20Km - Single-Mode - 1310nm (-40°~75°C)
---	-------------	--

SFPs Kupfer

	S30-RJ	SFP-Port 1000Base-T Mini-GBIC Module - 1 RJ45 Copper Port - 100m (0°~50°C)
---	--------	--

NETZWERK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
-----------	---------------	--------------

SFP+ Multimode & Single Mode 10BaseG



S40-2MLC

SFP+ Port 10BaseG-SR SFP+ - 2 Fiber - 300m - Multimode Mode (OM3 Fiber) - 850nm (0°~70°C)



S40-2SLC-10

SFP+ Port 10BaseG-LR SFP+ Module - 2 Fiber - 10Km - Single-Mode - 1310nm (0°~70°C)



VIDEOTECHNIK

Index

613P-EU B-129

A

ATD-6814-PSU B-49, B-108

D

DR-RWM-AD B-49

DV3.4x3.8SA-SA1L B-46

DV3.8x4SR4A-SA1L B-47

DV10x8SR4A-SA1L B-47

E

ES2402-8P-2C B-122

ES2402-16P-2C B-122

ES2402-24P-2C B-122

ES3002-4P-4T B-123

ESP-300 B-128

F

FPMA-C100 B-112

FPMA-C400SILVER B-112

FPMA-D960 B-113

FPMA-D960D B-113

FPMA-W25 B-112

FPMA-W75 B-112

FPMA-W830 B-112

G

GEA-104 B-108

GE-CA101 B-116

GE-CD102A B-115

GE-CD104 B-115

GE-CD108 B-116

GE-CD1632A B-116

GE-GL001 B-118

GE-GL001H B-118

GEQ-C56 B-116

GE-TPA016AH B-118

GE-TPP016 B-118

GE-TTA111V B-117

GE-TTA111VT B-117

GE-TTP111VGA B-118

GE-TTP111VL B-117

GE-TTP111VLH B-117

GE-TTP111VS B-117

GE-TTP111VT B-116

GE-TTP414V B-117

GE-TV001 B-119

K

KTD-405-2DU B-115

KTD-405U B-114

KTP-12DCU B-119

L

LED-W140 B-113

LED-W240 B-113

LED-W560 B-113

M

MC100FX-TX-POE B-126

MC201-1P/1FS B-126

MC250-1T/1S B-125

MC250-4T/1FM B-124

MC250-4T/1FS B-124

MC250-4T/2S B-124

MC251-4P/1S B-126

MC350-1T-2S B-125

MC350-4T-2S B-125

MC352-1P/1S B-126

MC352-4P-2S B-127

MC355-1T/1S B-125

MCR205-1T/1S B-125, B-126

MCR300-1T/1S B-125, B-126

MCR-R15 B-130

MCR-RPS B-130

N

NS2051-4P/1T B-121

NS3050-8T B-121

NS3500-24T-4C B-123

NS3502-8P-2T-2S B-123

NS3503-16P-4C B-123

NS3550-2T-8S B-121

NS3550-8T-2S B-121

NS3552-8P-2S B-121

NS3552-16P-2T-2S B-122

NS3562-8P-2S B-122

NS3702-24P-4S B-124

NS4702-24P-4S-4X B-124

NS4750-24S-4T-4X B-123

NS4802-24P-4S-2X B-124

P

POC252-1CX-1P B-127

POC2052-4P-1CX B-127

POC2502-8CXP-2T-2S ... B-127

POC2502-16CXP-2T-2S . B-127

POE302-EX B-128

POE302-MS B-128

POE303-EX-4P B-128

PS5VDC2A-EU B-129

PS48VDC.38A-EU B-129

PS48VDC72W-EU B-129

PS48VDC100W-DIN B-130

PS48VDC240W-DIN B-130

PS48VDC240W-EU/UK ... B-129

PS48VDC480W-DIN B-130

PS54VDC72W-EU B-130

PS56VDC72W-EU B-129

PSU-3.5A B-120

PSU-5.0A B-120

S

S20-1SLC/A-20 B-134

S20-1SLC/B-20 B-134

S20-2MLC-2 B-131

S20-2SLC-20 B-134

S25-1MLC-A-2 B-131

S25-1MLC-B-2 B-132

S25-2MLC-2 B-131

S25-2SLC-20 B-134

S30-1SLC/A-10 B-133

S30-1SLC/A-20 B-133

S30-1SLC/A-60 B-133

S30-1SLC/B-10 B-133

S30-1SLC/B-20 B-133

S30-1SLC/B-60 B-134

S30-2MLC B-131

S30-2MLC-2 B-131

S30-2SLC-10 B-132

S30-2SLC-30 B-132

S30-2SLC-70 B-132

S30-RJ B-134

S35-2MLC B-131

S35-2SLC-10 B-132

S35-2SLC-30 B-132

S35-2SLC-70 B-133

S40-2MLC B-135



VIDEOTECHNIK

Index

S40-2SLC-10	B-135	TVC-5401	B-27	TVD-CB6	B-53
SP-POE	B-128	TVC-5402	B-27	TVD-CB7	B-54
T		TVC-5403	B-27	TVD-CBW	B-53
TVA-1101	B-38	TVC-OH2-H	B-56	TVD-LWB-1	B-51
TVB-2G-AD	B-50	TVD-2401	B-89	TVD-LWB-2	B-51
TVB-570	B-43	TVD-2402	B-89	TVD-LWB-AD	B-50
TVB-2401	B-85	TVD-2403	B-90	TVD-LWB-S	B-51
TVB-2402	B-86	TVD-2404	B-90	TVD-M2-FM	B-52
TVB-2403	B-86	TVD-2405	B-91	TVD-M2-PNDT	B-52
TVB-2404	B-87	TVD-2406	B-91	TVD-M2-WM	B-52
TVB-2405	B-87	TVD-5301	B-9	TVD-M-CMA	B-52
TVB-2406	B-87	TVD-5302	B-9	TVD-M-PMA	B-53
TVB-2407	B-88	TVD-5303	B-9	TVD-PPB	B-52
TVB-2408	B-88	TVD-5304	B-10	TVD-SNB	B-52
TVB-2409	B-88	TVD-5305	B-10	TVD-SNB-BB	B-50
TVB-2410	B-88	TVD-5306	B-10	TVD-WBS	B-38
TVB-5301	B-16	TVD-5401	B-5	TVE-110	B-109
TVB-5302	B-16	TVD-5402	B-5	TVE-410	B-109
TVB-5303	B-16	TVD-5403	B-6	TVE-810	B-109
TVB-5304	B-16	TVD-5404	B-6	TVE-1610	B-110
TVB-5305	B-17	TVD-5405	B-7	TVE-DEC11	B-110
TVB-5306	B-17	TVD-5406	B-7	TVE-RMB	B-110
TVB-5401	B-13	TVD-5407	B-8	TVF-1101	B-30
TVB-5402	B-14	TVD-5408	B-8	TVF-1102	B-31
TVB-5403	B-14	TVD-5501	B-4	TVF-1103	B-31
TVB-5404	B-15	TVD-5502	B-4	TVF-1104	B-32
TVB-5405	B-15	TVD-5601	B-19	TVF-1105	B-32
TVB-5412	B-45	TVD-5602	B-20	TVF-1106	B-33
TVB-5413	B-45	TVD-5603	B-20	TVF-1107	B-33
TVB-5501	B-12	TVD-5604	B-20	TVF-1108	B-34
TVB-5502	B-13	TVD-5605	B-21	TVF-BBM	B-54
TVB-5601	B-17	TVD-5606	B-21	TVF-CBM	B-54
TVB-5602	B-18	TVD-5801	B-36	TVF-WBM	B-54
TVB-5603	B-18	TVD-BB1	B-50	TVJ-JBS	B-38
TVB-5604	B-18	TVD-BB3	B-50	TVK-400-USB	B-115
TVB-5605	B-19	TVD-BB3A	B-51	TVK-800	B-115
TVB-5606	B-19	TVD-BS-1C	B-56	TVL-002	B-47
TVB-5702	B-44	TVD-BS-1S	B-57	TVL-003	B-48
TVB-5706	B-44	TVD-BS-2C	B-57	TVL-004	B-48
TVB-5707	B-44	TVD-BS-2S	B-57	TVL-0101	B-38
TVB-5801	B-35	TVD-BS-3C	B-57	TVL-0102	B-39
TVB-5802	B-36	TVD-BS-3S	B-57	TVL-0103	B-39
TVB-8101	B-34	TVD-BS-5C	B-57	TVL-0104	B-39
TVB-BB1	B-50	TVD-BS-5S	B-58	TVM-2002	B-110
TVB-WBS	B-37	TVD-CB2	B-53	TVM-2202	B-111
TVC-2401	B-85	TVD-CB3	B-53	TVM-2212	B-111
		TVD-CB5A	B-53	TVM-2402	B-111



VIDEOTECHNIK

Index

TVM-2702	B-111	TVN-2216P-8T	B-71	TVN-7001-30T	B-76
TVM-3202	B-111	TVN-2216P-12T	B-71	TVN-7001-42T	B-76
TVM-4002	B-112	TVN-2216P-16T	B-71	TVN-7001-48T	B-76
TVN-20XX-HDD-2T	B-75	TVN-2216P-18T	B-71	TVN-7001-60T	B-76
TVN-1104c-1T	B-58	TVN-2216P-24T	B-71	TVN-7001-72T	B-76
TVN-1104c-2T	B-58	TVN-2216P-32T	B-71	TVN-7001-84T	B-76
TVN-1104cS-1T	B-61	TVN-2216P-36T	B-72	TVN-7001-96T	B-76
TVN-1104cS-2T	B-62	TVN-2216P-42T	B-72	TVN-7001-128T	B-77
TVN-1104-KB2	B-64	TVN-2216P-48T	B-72	TVN-7001-FAN	B-79
TVN-1104-KT1	B-65	TVN-2216S-2T	B-70	TVN-7001-PS	B-79
TVN-1104-KW2	B-65	TVN-2216S-4T	B-70	TVN-7001R-16T	B-77
TVN-1108-2T	B-59	TVN-2216S-8T	B-70	TVN-7001R-32T	B-77
TVN-1108-4T	B-59	TVN-2216S-12T	B-70	TVN-7001R-48T	B-78
TVN-1108-KB2	B-65	TVN-2216S-16T	B-70	TVN-7001R-64T	B-78
TVN-1108-KT1	B-65	TVN-2216S-18T	B-70	TVN-7101-16T	B-79
TVN-1108-KW2	B-65	TVN-2216S-24T	B-70	TVN-7101-32T	B-79
TVN-1108S-2T	B-62	TVN-2232-2T	B-68	TVN-7101-48T	B-80
TVN-1108S-4T	B-63	TVN-2232-4T	B-68	TVN-7101-64T	B-80
TVN-1116-2T	B-60	TVN-2232-8T	B-68	TVN-7101-72T	B-81
TVN-1116-4T	B-60	TVN-2232-12T	B-68	TVN-7101-96T	B-81
TVN-1116-6T	B-61	TVN-2232-16T	B-68	TVN-7101-FAN	B-84
TVN-1116S-2T	B-63	TVN-2232-18T	B-68	TVN-7101-PS	B-84
TVN-1116S-4T	B-64	TVN-2232-24T	B-68	TVN-7101R-16T	B-82
TVN-1116S-6T	B-64	TVN-2232P-2T	B-72	TVN-7101R-32T	B-82
TVN-2208-2T	B-66	TVN-2232P-4T	B-72	TVN-7101R-48T	B-83
TVN-2208-4T	B-66	TVN-2232P-8T	B-72	TVN-7101R-64T	B-83
TVN-2208-8T	B-66	TVN-2232P-12T	B-72	TVN-7101R-72T	B-84
TVN-2208-12T	B-66	TVN-2232P-16T	B-72	TVN-7101R-96T	B-84
TVN-2208-16T	B-66	TVN-2232P-18T	B-73	TV Navigator 8.0	B-114
TVN-2208-18T	B-66	TVN-2232P-24T	B-73	TVN-HDD-4TB	B-75, B-78
TVN-2208-24T	B-66	TVN-2232P-32T	B-73	TVN-HDD-6TB	B-75, B-78
TVN-2208S-2T	B-69	TVN-2232P-36T	B-73	TVN-HDDR-4TB	B-78
TVN-2208S-4T	B-69	TVN-2232P-42T	B-73	TVN-HDDR-6TB	B-79
TVN-2208S-8T	B-69	TVN-2232P-48T	B-73	TVP-1102	B-42
TVN-2208S-12T	B-69	TVN-2232P-64T	B-73	TVP-1105	B-42
TVN-2208S-16T	B-69	TVN-2264P-4T	B-74	TVP-1122	B-43
TVN-2208S-18T	B-69	TVN-2264P-8T	B-74	TVP-2101	B-108
TVN-2208S-24T	B-69	TVN-2264P-12T	B-74	TVP-5101	B-39
TVN-2216-2T	B-67	TVN-2264P-16T	B-74	TVP-5102	B-40
TVN-2216-4T	B-67	TVN-2264P-18T	B-74	TVP-5103	B-40
TVN-2216-8T	B-67	TVN-2264P-24T	B-74	TVP-5104	B-41
TVN-2216-12T	B-67	TVN-2264P-32T	B-74	TVP-5105	B-41
TVN-2216-16T	B-67	TVN-2264P-36T	B-75	TVP-5201	B-37
TVN-2216-18T	B-67	TVN-2264P-42T	B-75	TVP-CBB	B-55
TVN-2216-24T	B-67	TVN-2264P-48T	B-75	TVP-CCBWM	B-56
TVN-2216P-2T	B-71	TVN-2264P-64T	B-75	TVP-CFM	B-56
TVN-2216P-4T	B-71	TVN-7001-18T	B-76	TVP-CWM	B-56



VIDEOTECHNIK

Index

TVP-PAS	B-37	TVR-RK-1	B-75	WRG59-2x1	B-119
TVP-SAM	B-48	TVT-2401	B-91	Y	
TVP-WBS	B-37	TVT-2402	B-92	YV2.7x2.9LR4D-SA2L	B-107
TVP-WMB	B-55	TVT-2403	B-92	YV2.8x2.8LA-SA2L	B-107
TVP-WM-CM	B-55	TVT-2404	B-92	YV2.8x2.8SA-2	B-45
TVP-WM-PM	B-55	TVT-5301	B-28	YV2.8x2.8SA-SA2L	B-46
TVQ-8101	B-35	TVT-5302	B-29	YV2.8x2.8SR4A-SA2L	B-46
TVR-11-PS	B-120	TVT-5303	B-29	YV5x2.7R4B-SA2L	B-107
TVR-1504CHD-1T	B-93	TVT-5304	B-29	YV10x5HR4A-SA2L	B-47
TVR-1504CHD-2T	B-93	TVT-5305	B-29		
TVR-1504CHD-4T	B-94	TVT-5306	B-30		
TVR-1504HD-KB1	B-98	TVT-5501	B-28		
TVR-1504HD-KB2	B-98	TVT-5502	B-28		
TVR-1504HD-KT1	B-98	TVT-5601	B-21		
TVR-1504HD-KW1	B-98	TVT-5602	B-22		
TVR-1508HD-2T	B-94	TVT-5603	B-22		
TVR-1508HD-4T	B-95	TVT-5604	B-22		
TVR-1508HD-8T	B-95	TVT-5605	B-23		
TVR-1508HD-KB1	B-98	TVT-5606	B-23		
TVR-1508HD-KB2	B-98	TVT-5607	B-23		
TVR-1508HD-KT1	B-98	TVT-5608	B-24		
TVR-1508HD-KW1	B-98	TVT-5609	B-24		
TVR-1516HD-2T	B-96	TVT-5610	B-24		
TVR-1516HD-4T	B-96	TVT-5611	B-25		
TVR-1516HD-6T	B-97	TVW-2G-AD	B-55		
TVR-1516HD-8T	B-97	TVW-2401	B-93		
TVR-1516HD-12T	B-98	TVW-5302	B-11		
TVR-4508HD-2T	B-99	TVW-5303	B-11		
TVR-4508HD-4T	B-99	TVW-5304	B-11		
TVR-4508HD-6T	B-100	TVW-5305	B-12		
TVR-4508HD-8T	B-100	TVW-5601	B-25		
TVR-4508HD-12T	B-101	TVW-5602	B-25		
TVR-4508HD-16T	B-101	TVW-5603	B-26		
TVR-4508HD-18T	B-102	TVW-5604	B-26		
TVR-4508HD-24T	B-102	TVW-5605	B-26		
TVR-4516HD-2T	B-103	TVW-AWB-1	B-54		
TVR-4516HD-4T	B-103	TVW-AWB-2	B-55		
TVR-4516HD-6T	B-104	TVW-DVM	B-54		
TVR-4516HD-8T	B-104	U			
TVR-4516HD-12T	B-105	UVP-C30	B-49		
TVR-4516HD-16T	B-105	UVP-C60	B-49		
TVR-4516HD-18T	B-106	UVP-C180	B-49		
TVR-4516HD-24T	B-106	UVP-SN100	B-48		
TVR-DVD-1	B-106	W			
TVRmobile2.0	B-114	WRG59	B-119		
TVR-MOUSE-1	B-106				
TVR-REMOTE-1	B-106				

