



UTC Fire & Security

A United Technologies Company

VIDEOTECHNIK



 **truVision**

VIDEOTECHNIK

Inhaltsverzeichnis

IP VIDEOTECHNIK	C-4
NETZWERK-KAMERASYSTEME	C-4
TruVision™ IP Fixdome-Kameras für Innen- und Außenmontage.....	C-4
TruVision™ IP Zylinder-Kameras für Innen- und Außenmontage.....	C-11
TruVision IP Box-Kameras für Innenmontage.....	C-14
TruVision Drehkuppel-IP-Kameras	C-15
TruVision IP 360° Kameras für Innen- und Außenmontage	C-17
TruVision IP WiFi Kameras für Innen- und Außenmontage	C-19
TruVision Diskrete IP-Kameras.....	C-21
TruVision IP PTZ-Kameras HD & Full HD.....	C-23
TruVision IP IR PTZ-Kameras HD & Full HD	C-26
IP Objektive.....	C-27
Vario-Objektiv mit manueller Blendenregelung	C-27
Vario-Objektive mit automatischer DC-Blendenregelung.....	C-27
Vario-Objektive mit automatischer Blendenregelung & IR-Vergütung.....	C-28
IP PTZ-Kamera Montagezubehör	C-29
TruVision IP-Kamerahalterungen	C-31
TruVision IP-Fixdome-Ersatzkuppeln	C-35
IP NETZWERK-REKORDER.....	C-36
TruVision NVR 10	C-36
4-Kanal.....	C-36
8-Kanal.....	C-37
16-Kanal.....	C-37
TruVision NVR 10S.....	C-38
4-Kanal mit PoE	C-38
8-Kanal mit PoE	C-38
16-Kanal mit PoE	C-39
Zubehör TruVision NVR 10 4-Kanal PoE	C-39
TruVision NVR 10 Kits mit PoE.....	C-39
TruVision NVR 21	C-40
8-Kanal.....	C-40
16-Kanal.....	C-41
TruVision NVR 21S.....	C-42
8-Kanal mit PoE	C-42
16-Kanal mit PoE	C-43
TruVision NVR 21P.....	C-44
8-Kanal.....	C-44
16-Kanal.....	C-44
32-Kanal.....	C-45
TVN Zubehör.....	C-46



VIDEOTECHNIK

Inhaltsverzeichnis

TruVision NVR 70 Non-RAID-Version.....	C-47
TruVision NVR 70 RAID-Version	C-48
TruVision NVR 70 Zubehör	C-48

TVI VIDEOTECHNIK..... C-50

TVI KAMERASYSTEME.....C-50

HD-TVI Box-Kameras für Innenmontage.....	C-50
HD-TVI Zylinder-Kameras für Innen- & Außenmontage	C-50
HD-TVI Dome-Kameras für Innen- & Außenmontage	C-53
HD-TVI Drehkuppelkameras für Innen- & Außenmontage	C-55
HD-TVI PTZ-Dome für Innen- & Außenmontage	C-56
Zubehör.....	C-57

TVI HYBRIDE BILDSPEICHERSYSTEME.....C-57

TruVision TVR 12cHD.....	C-57
4-Kanal Kompakt-HD-Hybrid-Rekorder.....	C-57
TruVision TVR 12HD.....	C-58
8-Kanal HD-Hybrid-Rekorder	C-58
16-Kanal HD-Hybrid-Rekorder	C-58
TruVision TVR 15HD.....	C-59
4-Kanal Kompakt HD-Hybrid-Rekorder.....	C-59
8-Kanal HD-Hybrid-Rekorder	C-60
16-Kanal HD-Hybrid-Rekorder	C-60
TruVision HD-TVI Kits.....	C-61
TruVision TVR 44HD.....	C-62
8-Kanal HD-Hybrid-Rekorder	C-62
16-Kanal HD-Hybrid-Rekorder	C-62

ANALOG VIDEOTECHNIK..... C-64

ANALOG-KAMERASYSTEMEC-64

TruVision™ Fixdome-Kameras für Innen- und Außenmontage	C-64
Objektive für analoge Box-Kameras	C-64
Objektiv mit automatischer Blendensteuerung.....	C-64
Vario-Objektive mit automatischer Blendensteuerung und IR Vergütung	C-65
TruVision Universal Kamerahalterungen Innen	C-65
TruVision PTZ Dome	C-66
Dome Zubehör	C-68

ANALOG BILDSPEICHERSYSTEME.....C-69

VIDEOEQUIPMENT C-69

KAMERAGEHÄUSE.....C-69

Staubschutzgehäuse	C-69
--------------------------	------

VIDEO

VIDEOTECHNIK

Inhaltsverzeichnis

Wetterschutzgehäuse	C-69
Adapter für Kameraschutzgehäuse	C-71
TRUVISION ENCODER/DECODER.....	C-72
MONITORE	C-74
TruVision LED-Monitore.....	C-74
Monitor Halterungen	C-77
VIDEOMANAGEMENTSOFTWARE	C-79
SYSTEMBEDIENPULTE.....	C-79
RS485 Systembedienpulte	C-79
IP Systembedienpult.....	C-80
PROTOKOLLKONVERTER.....	C-80
Protokollkonverter GAA/POS.....	C-80
ÜBERTRAGUNGSTECHNIK.....	C-80
2-Draht-Sender/Empfänger	C-80
Passiver 1-Kanal UTP-Sender/ Empfänger	C-80
Aktiver 1-Kanal UTP-Sender/Empfänger	C-82
Aktiver Mehrkanal HUB.....	C-84
Passiver UTP Video-Daten-HUB.....	C-86
Aktiver UTP Video-Daten-HUB	C-88
UTP-Zweidrahtsender Zubehör.....	C-89
IP Medienkonverter.....	C-90
IP over Coax Medienkonverter	C-90
Switch	C-91
PoE	C-93
Drahtlose Zugangspunkte (WAP)	C-93
Zubehör Drahtlose Zugangspunkte (WAP)	C-94
VIDEOTECHNIK ZUBEHÖR	C-95
Videoverteiler/-Verstärker	C-95
Videokabel	C-97
Netzteile	C-97
Aufkleber Videoaufzeichnung Innen/Aussen	C-98

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

IP VIDEOTECHNIK

NETZWERK-KAMERASYSTEME

TruVision™ IP Fixdome-Kameras für Innen- und Außenmontage



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, plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Bereichseintritt, Bereichsausritt, 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, plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Bereichseintritt, Bereichsausritt, 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

VIDEOTECHNIK

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, Bereichseintritt, Bereichsausstritt, 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, Bereichseintritt, Bereichsausstritt, 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

VIDEOTECHNIK

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, Bereichseintritt, Bereichsaustritt, 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, Bereichseintritt, Bereichsaustritt, 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

IP VIDEO

VIDEOTECHNIK

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, Einbruchererkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Bereichseintritt, Bereichsausritt, 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, Einbruchererkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Bereichseintritt, Bereichsausritt, 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

VIDEOTECHNIK




Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVD-5301	<p>TruVision™ 2 MPX Full HD WDR IR Dome Netzwerkamera, 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 Netzwerkamera, 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 Netzwerkamera, 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

IP VIDEO

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVD-5304	<p>TruVision™ 4 MPX Full HD WDR IR Dome Netzwerkamera, 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 • 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
	TVW-5301	<p>TruVision™ 2 MPX Full HD WDR Mini-Dome Netzwerkamera, Keilform, Außen, Festobjektiv 2 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 mm/ F2.0 • Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter • 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-5302	<p>TruVision™ 2 MPX Full HD WDR IR Mini-Dome Netzwerkamera, 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

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
IP VIDEO	 TVW-5303	<p>TruVision™ 2 MPX Full HD WDR IR Mini-Dome Netzwerkamera, 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 Netzwerkamera, 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
	 TVW-5305	<p>TruVision™ 4 MPX Full HD WDR IR Mini-Dome Netzwerkamera, 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 • 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

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

TruVision™ IP Zylinder-Kameras für Innen- und Außenmontage

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, Einbruchererkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Bereichseintritt, Bereichsaustritt, 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

TVB-5402



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

- 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, Einbruchererkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Bereichseintritt, Bereichsaustritt, 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

VIDEOTECHNIK

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



TVB-5403

TruVision™ 3 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
- 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, Bereichseintritt, Bereichsausritt, 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



TVB-5404

TruVision™ 3 MPX Full HD WDR IR Zylinderkamera, 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
- 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, Bereichseintritt, Bereichsausritt, 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

Hinweis: Netzteil PSU-3,5A bitte separat bestellen

Halterungen: TVD-M-PMA

IP VIDEO

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVB-5405	<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 × 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, Bereichseintritt, Bereichsausritt, 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>
	TVB-5301	<p>TruVision™ 2 MPX HD WDR IR Zylinder-Netzwerkamera, 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 + 60°C • PoE oder 12V DC • ONVIF/PSIA kompatibel • Schutzklasse IP66
	TVB-5302	<p>TruVision™ 4 MPX HD WDR IR Zylinder-Netzwerkamera, 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 + 60°C • PoE oder 12V DC • ONVIF/PSIA kompatibel • Schutzklasse IP66

VIDEOTECHNIK

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



TVB-5303

TruVision™ 2 MPX Full HD WDR IR Zylinder-Netzwerkamera, Außen, Vario-Objektiv 2,8 bis 12 mm, IP66

- 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

TruVision™ 4 MPX Full HD WDR IR Zylinder-Netzwerkamera, Außen, Vario-Objektiv 2,8 bis 12 mm, IP66

- 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

TruVision IP Box-Kameras für Innenmontage



TVC-5401

TruVision™ 2 MPX Full HD WDR Box-Kamera

- 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, Bereichseintritt, Bereichsaustritt, 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

VIDEOTECHNIK

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



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, Einbruchererkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Bereichseintritt, Bereichsausritt, 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™ 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
- 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, Einbruchererkennung, Unschärfe, Region of Interest (ROI), plötzliche Szenenänderung, Linienüberschreitung, erweiterte Bewegungserkennung mit Einstellung von Empfindlichkeit und Proportion, Bereichseintritt, Bereichsausritt, 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

TruVision Drehkuppel-IP-Kameras






TVT-5301

TruVision™ 2 MPX Full HD WDR IR Drehkuppel-Netzwerkkamera, 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
- Privatzenenmaskierung
- WDR / 3D DNR
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 °C bis +60 °C

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVT-5302	<p>TruVision™ 2 MPX Full HD WDR IR Drehkuppel-Netzwerkamera, 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 • Privatzenenmaskierung • 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, 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 • Privatzenenmaskierung • 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, 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 • Privatzenenmaskierung • WDR / 3D DNR • 10/100 Mbit NIC • PoE oder 12V DC • PSIA/ ONVIF Profile S • Betriebstemperatur -30 °C bis +60 °C

IP VIDEO

VIDEOTECHNIK

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



TVT-5305

TruVision™ 4 MPX Full HD WDR IR Drehkuppel-Netzwerkamera, Außen, Festobjektiv 2,8 mm, IP66, Weiß

- 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
- Privatzenenmaskierung
- WDR / 3D DNR
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 °C bis +60 °C



TVT-5306

TruVision™ 4 MPX Full HD WDR IR Drehkuppel-Netzwerkamera, 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
- Privatzenenmaskierung
- WDR / 3D DNR
- 10/100 Mbit NIC
- PoE oder 12V DC
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 °C bis +60 °C

TruVision IP 360° Kameras für Innen- und Außenmontage



TVF-1101

TruVision™ 3 MPX WDR IR Dome Netzwerkamera, Innen, 360° Blickwinkel, virtuelle Multi-Streaming PTZ-Funktion

- 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
- Betriebstemperatur -30° bis 60°C

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

VIDEOTECHNIK

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



TVF-1102

TruVision™ 3 MPX WDR IR Dome Netzwerkkamera, Außen, 360° Blickwinkel, virtuelle Multi-Streaming PTZ-Funktion, IP66, vandalismusgeschützt

- 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, Privatzonenmaskierung
- ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface
- PoE oder 12VDC
- Betriebstemperatur -30° bis 60°C
- Schutzklasse IP66, IK10

Montagezubehör:

Aufputz Montagebox rund: TVF-BBM

Aufputz Montagebox abgewinkelt: TVF-WBM

Schwannenhalshalterung: TVD-SNB + TVF-CBM

Abhängung: TVD-PPB + TVF-CBM



TVF-1103

TruVision™ 6 MPX DWDR IR Dome Netzwerkkamera, Innen, 360° Blickwinkel, virtuelle Multi-Streaming PTZ-Funktion

- 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, Privatzonenmaskierung
- ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface
- PoE oder 12VDC
- Betriebstemperatur -30° bis 60°C

Montagezubehör:

Aufputz Montagebox rund: TVF-BBM

Aufputz Montagebox abgewinkelt: TVF-WBM

Schwannenhalshalterung: TVD-SNB + TVF-CBM

Abhängung: TVD-PPB + TVF-CBM

VIDEOTECHNIK

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



TVF-1104

TruVision™ 6 MPX DWDR IR Dome Netzwerkkamera, Außen, 360° Blickwinkel, virtuelle Multi-Streaming PTZ-Funktion, IP66, vandalismusgeschützt

- 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 (SWI) / 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
- Betriebstemperatur -30° bis 60°C
- Schutzklasse IP66 mit Vandalismusschutz IK10

Montagezubehör:

Aufputz Montagebox rund: TVF-BBM

Aufputz Montagebox abgewinkelt: TVF-WBM

Schwanenhalshalterung: TVD-SNB + TVF-CBM

Abhängung: TVD-PPB + TVF-CBM

TruVision IP WiFi Kameras für Innen- und Außenmontage



TVW-1106

TruVision™ 3 MPX Full HD Wi-Fi IR Mini-Dome Netzwerkkamera, Keilform, Außen, Festobjektiv 2,8 mm, IP66, Weiß

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- H.264-Dual-Streaming, MJPEG
- Max Auflösung: 2048 x 1536 @ 20fps
- Real-Time Full HD 1080p
- Fix-Objektiv 2,8mm/ F2.0
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 10m
- VMD/ Sabotageschutz
- Privatzenen
- DWDR / 3D DNR
- Integriertes Mikrofon
- PoE oder 12V DC
- SDHC-Slot bis zu 64 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Unterstützt die IEEE802.11b/g/n Wi-Fi Standards
- Übertragungsraten 11 Mbps (11b), 54 Mbps (11g) und bis zu 150 Mbps (11n)
- Wi-Fi-Reichweite bis zu 50 m
- Betriebstemperatur -30 °C bis +60 °C

Zubehör:

Schwanenhalshalterung: TVD-SNB + TVD-CB2

Abhängung: TVD-PPB + TVD-CB2

Netzteil: KTP-12DCU

VIDEOTECHNIK

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



TVW-1118

TruVision™ 1,3 MPX Full HD Mini-Dome
Netzwerkamera, Keilform, Außen, Festobjektiv 2,8 mm,
IP66, IK8, Weiß

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- H.264-Dual-Streaming, MJPEG
- Max Auflösung: 1280 x 960 @ 25fps
- Real-Time 1280 x 960
- Fix-Objektiv 2,8mm/ F2.0
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 10m
- VMD/ Sabotageschutz
- Privatzenen
- DWDR / 3D DNR
- PoE oder 12V DC
- SDHC-Slot bis zu 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 °C bis +60 °C

Zubehör:

Schwannenhalshalterung: TVD-SNB + TVD-CB2

Abhängung: TVD-PPB + TVD-CB2

Netzteil: KTP-12DCU

Aschlußdose: TVW-AWB-1 (Außen), TVW-AWB-2 (Innen)



TVW-1119

TruVision™ 1,3 MPX Full HD Mini-Dome
Netzwerkamera, Keilform, Außen, Festobjektiv 2,8 mm,
IP66, IK8, Schwarz

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- H.264-Dual-Streaming, MJPEG
- Max Auflösung: 1280 x 960 @ 25fps
- Real-Time 1280 x 960
- Fix-Objektiv 2,8mm/ F2.0
- Tag/Nacht mit motor. IR-Sperrfilter
- IR LEDs Reichweite bis 10m
- VMD/ Sabotageschutz
- Privatzenen
- DWDR / 3D DNR
- PoE oder 12V DC
- SDHC-Slot bis zu 128 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Betriebstemperatur -30 °C bis +60 °C

Zubehör:

Schwannenhalshalterung: TVD-SNB + TVD-CB2

Abhängung: TVD-PPB + TVD-CB2

Netzteil: KTP-12DCU

Aschlußdose: TVW-AWB-1 (Außen), TVW-AWB-2 (Innen)

VIDEOTECHNIK

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



TVW-1130

TruVision™ 3 MPX Full HD Wi-Fi Mini-Dome
Netzwerkamera, Keilform, Außen, Festobjektiv 1,6 mm,
160° Blickwinkel, IP66, Grau

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- H.264-Dual-Streaming
- Max Auflösung: 1920 x 1080 @ 12,5fps
- Real-Time HD 2144 x 604
- Fix-Objektiv 1,6mm/ F1,6 (160° Blickwinkel)
- Digital Tag/Nacht-Umschaltung
- VMD/ Sabotageschutz
- Privatzenenmaskierung
- DWDR / 3D DNR
- Integriertes Mikrofon
- PoE oder 12V DC
- SDHC-Slot bis zu 64 GB
- PSIA/ ONVIF Profile S
- Unterstützt die IEEE802.11b/g/n Wi-Fi Standards
- Übertragungsraten 11 Mbps (11b), 54 Mbps (11g) und bis zu 150 Mbps (11n)
- Wi-Fi-Reichweite bis zu 50 m
- Betriebstemperatur -30 °C bis +60 °C
- Schutzgrad IP66 und Vandalismusgeschützt IK8

Zubehör:

Schwannenhalshalterung: TVD-SNB + TVD-CB2

Abhängung: TVD-PPB + TVD-CB2

Netzteil: KTP-12DCU

TruVision Diskrete IP-Kameras



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, Privatzenenmaskierung
- Spannungseingang: 12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
- Leistungsaufnahme: Max. 6.5W inkl. Kameramodul
- PSIA und ONVIF S Offene Standards
- Betriebstemperatur: -30° bis 60°C
- Wand- oder Hutschienenmontage

Verfügbare Kameramodule:

TVL-0101, TVL-0102, TVL-0103, TVL-0104, TVL-0105,
TVL-0106








TVL-0101

TruVision™ diskretes Objektiv für TVA-1101, 1.3MPX,
Pinhole, 3,7 mm Brennweite, Innenmontage

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

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVL-0102	<p>TruVision™ diskretes Objektiv für TVA-1101, 1.3MPX, L-Form, 3,7 mm Brennweite, Innenmontage</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™ diskretes Objektiv für TVA-1101, 1.3MPX, Zylinder, 4 mm Brennweite, Innenmontage</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™ diskretes Objektiv für TVA-1101, 1.3MPX, Pinhole, 3,7 mm Brennweite, Innenmontage</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
	TVL-0105	<p>TruVision™ diskretes Objektiv für TVA-1101, 1.3MPX, L-Form, 3,7 mm Brennweite, Innenmontage</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 • 8m Anschlusskabel
	TVL-0106	<p>TruVision™ diskretes Objektiv für TVA-1101, 1.3MPX, 4 mm Brennweite, Innenmontage</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" CMOS Bildsensor • Maximale Auflösung: 1280x960 @ 25 fps • Bauform: Zylinder • Objektiv: 4mm@ F2 • 8m Anschlusskabel

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

TruVision IP PTZ-Kameras HD & Full HD

	<p>TVP-1101</p>	<p>TruVision™ 1,3 MPX HD DWDR PTZ-Dome Netzwerkamera, Außen, 20 x optischer Zoom 4,3 bis 86 mm, IP66</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 PoE+: -30°C~65°C 24VAC: -40°C~65°C • Vandalismusgeschützte Klarsichtkuppel (IK10) • Gehäuse für Wandmontage, IP66 <p>Hinweis: Netzteil ATD-6814-PSU und Halterung nicht im Lieferumfang. Halterungen: GEA-102, GEA-104, UVP-SN100, GEA-105, GEA- 106, UVP-C180, UVP-C60, UVP-C30</p>
	<p>TVP-1102</p>	<p>TruVision™ 1,3 MPX HD DWDR PTZ-Dome Netzwerkamera, Innen, 20 x optischer Zoom 4,3 bis 86 mm, Deckenunterbau-Montage, IP54</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 +50°C • Vandalismusgeschützte Klarsichtkuppel (IK10) • Gehäuse für Deckenunterbau, IP54 <p>Hinweis: Netzteil ATD-6814-PSU (24VAC) nicht im Lieferumfang</p>

IP VIDEO

VIDEOTECHNIK

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



TVP-1103

TruVision™ 1,3 MPX HD DWDR PTZ-Dome
Netzwerkamera, Innen, 20 x optischer Zoom
4,3 bis 86 mm, Deckeneinbau-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 Alarmergänge und 2 Relaisausgänge
- Anschluss für ext. Mikrofon und Lautsprecher
- ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface
- PoE+ oder 24VAC
- Betriebstemperatur -10° bis +50°C
- Vandalismugeschützte Klarsichtkuppel (IK10)
- Gehäuse für Deckeneinbau, IP54

Hinweis:

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

Montagezubehör:

Deckeneinbau T-Schienen-Kit: GEA-114



TVP-1104

TruVision™ 2 MPX Full HD DWDR PTZ-Dome
Netzwerkamera, Außen, 20 x optischer Zoom
4,7 bis 94 mm, IP66

- 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 Alarmergänge und 2 Relaisausgänge
- Anschluss für ext. Mikrofon und Lautsprecher
- ONVIF/PSIA kompatibel CGI-Interface
- PoE+ oder 24VAC
- Betriebstemperatur PoE+: -30°C~65°C 24VAC: -40°C~65°C
- Vandalismugeschützte Klarsichtkuppel (IK10)
- Gehäuse für Wandmontage, IP66

Hinweis:

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

Halterungen: GEA-102, GEA-104, UVP-SN100,
GEA-105, GEA- 106, UVP-C180, UVP-C60, UVP-C30

VIDEOTECHNIK

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



TVP-1105

TruVision™ 2 MPX Full HD DWDR PTZ-Dome
Netzwerkamera, Innen, 20 x optischer Zoom
4,7 bis 94 mm, 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 +50°C
- Vandalismusgeschützte Klarsichtkuppel (IK10)
- Gehäuse für Deckenunterbau, IP54

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



TVP-1106

TruVision™ 2 MPX Full HD DWDR PTZ-Dome
Netzwerkamera, Innen, 20 x optischer Zoom
4,7 bis 94 mm, Deckeneinbau-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 +50°C
- Vandalismusgeschützte Klarsichtkuppel (IK10)
- Gehäuse für Deckeneinbau, IP54

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

Montagezubehör:
Deckeneinbau T-Schienen-Kit: GEA-114

VIDEOTECHNIK

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



TVP-1107

TruVision™ 2 MPX Full HD DWDR PTZ-Dome
Netzwerkamera, Außen, 30 x optischer Zoom
4,3 bis 129 mm, 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
- 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 PoE+: -30°C~65°C 24VAC: -40°C~65°C
- Vandalismugeschützte Klarsichtkuppel (IK10)
- Gehäuse für Wandmontage, IP66

Hinweis:
Netzteil ATD-6814-PSU (24VAC) und Halterung nicht im
Lieferumfang.
Halterungen: GEA-102, GEA-104, GEA-105, GEA-106
und UVP-SN100

TruVision IP IR PTZ-Kameras HD & Full HD



TVP-1122

TruVision™ 2 MPX Full HD DWDR PTZ-Dome
Netzwerkamera, Außen, 30 x optischer Zoom
4,3 bis 129 mm, Smart IR LEDs bis 150 m Reichweite,
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++: -30°C~65°C 24VAC: -40°C~65°C
- Gehäuse IP66

Hinweis:
Netzteil ATD-6814-PSU (24VAC) und Halterung nicht im
Lieferumfang.
Halterungen: GEA102/104/105/106 und UVP-SN100

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

IP Objektive

Vario-Objektiv mit manueller Blendenregelung



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 100°00' x 73°45' (Weit bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 35°03' x 26°18' (Tele bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 109°50' x 59°51' (Weit bei 1/3" Format 16:9)
- Öffnungswinkel 38°11' x 21°29' (Tele bei 1/3" Format 16:9)
- Fokussierbereich 0.3 m bis ∞
- Gewinde CS
- Gewicht 50g

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 100°00' x 73°45' (Weit bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 35°03' x 26°18' (Tele bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 109°50' x 59°51' (Weit bei 1/3" Format 16:9)
- Öffnungswinkel 38°11' x 21°29' (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 71°47' x 53°15' (Weit bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 21°18' x 15°59' (Tele bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 78°34' x 43°18' (Weit bei 1/3" Format 16:9)
- Öffnungswinkel 23°12' x 13°04' (Tele bei 1/3" Format 16:9)
- Fokussierbereich 0.3 m bis ∞
- Gewinde CS
- Gewicht 80g

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

Vario-Objektive mit automatischer Blendenregelung & IR-Vergütung



YV2.8x2.8SR4A-SA2L

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

- Brennweite 2.8 bis 8mm (2.8x)
- Blendenbereich F1.3 bis T360
- Blendenantrieb Auto (DC-Typ)
- Schärfenregelung Manuell
- Zoomsteuerung Manuell
- Öffnungswinkel 100°34' x 73°22' (Weit bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 35°16' x 26°26' (Tele bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 111°8' x 59°19' (Weit bei 1/3" Format 16:9)
- Öffnungswinkel 38°27' x 21°35' (Tele bei 1/3" Format 16:9)
- Fokussierbereich 0.3 m bis ∞
- Gewinde CS
- Gewicht 60g



YV10x5HR4A-SA2L

Vario Objektiv 5 - 50mm, automatische Blendenregelung & IR-Vergütung für 1/3" Kameras 1,3MPx

- Brennweite 5 bis 50mm (10x)
- Blendenbereich F1.6 bis T360
- Blendenantrieb Auto (DC-Typ)
- Schärfenregelung Manuell
- Zoomsteuerung Manuell
- Öffnungswinkel 51°17' x 39°36' (Weit bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 5°30' x 4°07' (Tele bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 55°35' x 31°58' (Weit bei 1/3" Format 16:9)
- Öffnungswinkel 5°47' x 3°20' (Tele bei 1/3" Format 16:9)
- Fokussierbereich 0.3 m bis ∞
- Gewinde CS
- Gewicht 85g



DV3.8x4SR4A-SA1L

Vario Objektiv 4 - 15,2mm, automatische Blendenregelung & IR-Vergütung für 1/2" Kameras 3MPx & 5MPx

- Brennweite 4 bis 15,2mm (3.8x)
- Blendenbereich F1.5 bis T360
- Blendenantrieb Auto (DC-Typ)
- Schärfenregelung Manuell
- Zoomsteuerung Manuell
- Öffnungswinkel 69°08' x 51°40' (Weit bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 18°29' x 13°53' (Tele bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 75°25' x 42°09' (Weit bei 1/3" Format 16:9)
- Öffnungswinkel 20°08' x 11°21' (Tele bei 1/3" Format 16:9)
- Fokussierbereich 0.3 m bis ∞
- Gewinde CS
- Gewicht 120g



DV10x8SR4A-SA1L

Vario Objektiv 8 - 80mm, automatische Blendenregelung & IR-Vergütung für 1/2" Kameras 3MPx und 5MPx

- Brennweite 8 bis 80mm (10x)
- Blendenbereich F1.6 bis T360
- Blendenantrieb Auto (DC-Typ)
- Schärfenregelung Manuell
- Zoomsteuerung Manuell
- Öffnungswinkel 34°58' x 26°35' (Weit bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 3°32' x 2°39' (Tele bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 38°16' x 22°05' (Weit bei 1/3" Format 16:9)
- Öffnungswinkel 3°50' x 2°09' (Tele bei 1/3" Format 16:9)
- Fokussierbereich 0.3 m bis ∞
- Gewinde CS
- Gewicht 180g

IP VIDEO

VIDEOTECHNIK

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

IP PTZ-Kamera Montagezubehör



GEA-102

Wandmontage-Halterung für PTZ-Dome, Aluminium



GEA-104

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



GEA-105

Adapter zur Eckmontage



GEA-106

Adapter zur Mastmontage



GEA-109

Halterung an Geländer bzw. Brüstung, Ecke, Weit, 12-17"



GEA-110

Halterung an Geländer bzw. Brüstung, gerade, schmal, 6-12"








GEA-111

Halterung an Geländer bzw. Brüstung, Gerade, weit, 12-17"



VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	GEA-113	Deckenplatte
	UVP-SN100	Schwanenhals- Masthalterung mit Kabelmanagement, 32 mm Mastdurchmesser
	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	Netzteil für TruVision™ und UltraView™ High-Speed Dome <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

IP VIDEO

VIDEOTECHNIK





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

TruVision IP-Kamerahalterungen








	<p>DR-RWM-AD</p>	<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: Ø129 x 3 mm • Gewicht: 127,6 g • Farbe: Grau (Pantone 428c) • mit DR-RWM Wandmontagehalterung: <ul style="list-style-type: none"> Bohrung 1: <ul style="list-style-type: none"> 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: <ul style="list-style-type: none"> TVD-1105, TVD-1106, TVD-1101, TVD-1102, TVD-2401, TVD-2403
	<p>TVD-SNB-BB</p>	<p>TruVision Profilbox für TVD-SNB oder TVD-M2-WM Wandmontagehalterung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aluminum Legierung • Abmessungen: 182 x 99,5 x 42 mm • Gewicht: 485 g • Farbe: Grau (Pantone 428c)
	<p>TVD-BB1</p>	<p>TruVision Profilbox für IP und HD-TVI Dome, Innen- und Außenanwendung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für TruVision Dome • Profilbox • Aluminum Legierung • Abmessung: 111 x 44 mm • Farbe: Grau (Pantone 428c) • Geeignet für <ul style="list-style-type: none"> TVD-1105, TVD-1106 TVD-1101, TVD-1102 TVD-2401, TVD-2403
	<p>TVD-BB3</p>	<p>TruVision Profilbox für IP und HD-TVI und analoge Dome, Innen- und Außenanwendung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aluminium Legierung • Abmessungen: 111 x 42 mm • Gewicht: 282 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-7120VE-2-P, TVD-7125VE-2-P

IP VIDEO








VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVD-BB3A	<p>TruVision Profilbox für IP und HD-TVI und analoge Dome, Innen- und Außenanwendung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für TruVision Dome • Aluminium Legierung • Abmessungen: 136 × 42 mm • Gewicht: 237 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-7120VE-2-P, TVD-7125VE-2-P
	TVD-LWB-1	<p>TruVision Wandhalterung für IP und HD-TVI Dome, Innen- und Aussenmontage</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für TruVision Dome Kameras • L-förmige Wandhalterung • Aluminium Legierung • Abmessung: 155,5 × 90 × 70 mm • Farbe: Grau (Pantone 428c) • Bohrung A: TVD-1105, TVD-1106 TVD-1101, TVD-1102 TVD-2401, TVD-2403 • Bohrung B: 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>Wandhalterung für Innen- und Aussenmontage für TruVision Dome Kameras</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für TruVision Dome Kameras • L-förmige Wandhalterung • Aluminium Legierung • Abmessung: 100 × 162 × 70 mm • Farbe: Grau (Pantone 428c) • Bohrung 1: TVD-1103, TVD-1104, TVD-1201, TVD-1202 TVD-7120VE-2-P, TVD-7125VE-2-P • Bohrung 2: 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-M5225E-3M-P, TVD-1203, TVD-1204, TVD-1205
	CB140-9005	<p>TruVision™ Wandarm Innen 140mm RAL 9005 schwarz für Box-Kameras</p>




VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	CB190-9005	TruVision™ Wandarm Innen 190mm RAL 9005 schwarz für Box-Kameras
	TVD-M2-PNDT	TruVision™ Deckenhalter Innen für TVD IP-Dome-Kameras
	TVD-M2-WEBM	TruVision™ Installationsadapter für TVD IP-Keil Fixdome-Kameras
	TVD-M2-WM	TruVision™ Wandhalter Innen für TVD IP-Dome-Kameras
	TVD-M2-FM	TruVision™ Einbausatz Deckenmontage für TVD IP-Dome-Kameras
	DR-FM	Deckeneinbau-Set für UVD-Dome
	DR-RWM	Wandmontage-Kit für UVD-Domekameras

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVD-SNB	<p>TruVision™ Schwanenhals-Halterung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kabelmanagement • Robustes Design • 253 x 95 x 180 mm • Innen- und Aussenmontage
	TVD-PPB	<p>TruVision™ Abgehängene Deckenhalterung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kabelmanagement • Robustes Design • Ø 150 x 537 mm • Innen- und Aussenmontage
	TVD-M-PMA	<p>TruVision™ Adapter für Mastbefestigung</p>
	TVD-CB3	<p>TruVision™ Sockel für TVD-SNB, 140 x 60 mm, 320g, für TVD analog Dome, TVD IP Dome Innen & UVD Kameras</p> <ul style="list-style-type: none"> • Passt zu den Halterungen TVD-PPB und TVD-SNB • Ø 140x 60 mm • Innen- und Aussenanwendung
	TVD-CB2	<p>TruVision™ Sockel für SNB, 124 x 56 mm, 190g, für Wedge Dome</p> <ul style="list-style-type: none"> • Passt zu den Halterungen TVD-PPB und TVD-SNB • Ø 124x 56 mm • Innen- und Aussenanwendung
	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

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	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
	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 • Abmessungen: 134,1 x 130 x 13,5 mm • Gewicht: 129 g • Farbe: Grau (Pantone 428c)

TruVision IP-Fixdome-Ersatzkuppeln

TVD-BS-1C	TruVision Dome Ersatzkuppel, Klar (für Mini Dome TVWxx in Keilform)
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)

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVD-BS-3S	TruVision Dome Ersatzkuppel, Klar (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)
	TVD-BS-5S	TruVision Dome Ersatzkuppel, Klar (für TVD-11xx, TVD-12xx Serie IP Dome mit Motorzoom-Objektive)

IP NETZWERK-REKORDER

TruVision NVR 10

4-Kanal

TVN-1004c-1T



TruVision™ NVR 10 Netzwerk-Rekorder 4 Kanal, kompakt, 1TB HDD

- Aufzeichnung von CIF bis zu 5 Megapixel
- H.264/MJEG/MPEG-4 Aufzeichnung (abhängig von Kamera)
- Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p
- Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software
- 4 Alarmeingänge / 1 Alarmausgang
- HDMI und VGA Ausgänge
- 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
- 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
- 1,5U Tischgehäuse
- Abmessungen (BxTxH) 315 x 236,5 x 47 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel

TVN-1004c-2T

TruVision™ NVR 10 Netzwerk-Rekorder 4 Kanal, kompakt, 2TB HDD

Beschreibung wie TVN-1004c-1T jedoch mit 2 TB HDD

8-Kanal

VIDEOTECHNIK

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

TVN-1008-2T



TruVision™ NVR 10 Netzwerk-Rekorder 8 Kanal,
2TB HDD

- Aufzeichnung von CIF bis zu 5 Megapixel
- H.264/MJEG/MPEG-4 Aufzeichnung (abhängig von Kamera)
- Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p
- Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software
- 4 Alarmeingänge / 1 Alarmausgang
- HDMI und VGA Ausgänge
- 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
- 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) 362 x 332 x 79 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel

TVN-1008-4T

TruVision™ NVR 10 Netzwerk-Rekorder 8 Kanal,
4TB HDD

Beschreibung wie TVN-1008-2T jedoch mit 4 TB HDD

16-Kanal

TVN-1016-3T



TruVision™ NVR 10 Netzwerk-Rekorder 16 Kanal, 3TB
HDD

- Aufzeichnung von CIF bis zu 5 Megapixel
- H.264/MJEG/MPEG-4 Aufzeichnung (abhängig von Kamera)
- Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p
- Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software
- 4 Alarmeingänge / 1 Alarmausgang
- HDMI und VGA Ausgänge
- 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
- 1 Kanal Bi-direktional Audio
- 3 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) 362 x 332 x 79 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel

TVN-1016-6T

TruVision™ NVR 10 Netzwerk-Rekorder 16 Kanal,
6TB HDD

Beschreibung wie TVN-1016-3T jedoch mit 6 TB HDD

TruVision NVR 10S

VIDEOTECHNIK

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

4-Kanal mit PoE

TVN-1004cS-1T



TruVision™ NVR 10 Netzwerk-Rekorder 4 Kanal, kompakt, 4 x PoE, 1TB HDD

- Aufzeichnung von CIF bis zu 5 Megapixel
- H.264/MJEG/MPEG-4 Aufzeichnung (abhängig von Kamera)
- Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p
- Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software
- 4 Alarmeingänge / 1 Alarmausgang
- 4 PoE IP-Kamera Ports, PoE-af / PoE-at, max. 50W
- HDMI und VGA Ausgänge
- 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
- 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
- 1,5U Tischgehäuse
- Abmessungen (BxTxH) 315 x 236,5 x 47 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel

TVN-1004cS-2T

TruVision™ NVR 10 Netzwerk-Rekorder 4 Kanal, kompakt, 4 x PoE, 2TB HDD

Beschreibung wie TVN-1004cS-1T jedoch mit 2 TB HDD

8-Kanal mit PoE

TVN-1008S-2T



TruVision™ NVR 10 Netzwerk-Rekorder 8 Kanal, 8 x PoE, 2TB HDD

- Aufzeichnung von CIF bis zu 5 Megapixel
- H.264/MJEG/MPEG-4 Aufzeichnung (abhängig von Kamera)
- Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p
- Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software
- 4 Alarmeingänge / 1 Alarmausgang
- 8 PoE IP Kamera Ports, PoE-af / PoE-at, Max. 120 W
- HDMI und VGA Ausgänge
- 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
- 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) 362 x 332 x 79 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel

TVN-1008S-4T

TruVision™ NVR 10 Netzwerk-Rekorder 8 Kanal, 8 x PoE, 4TB HDD

Beschreibung wie TVN-1008S-2T jedoch mit 4 TB HDD

16-Kanal mit PoE

VIDEOTECHNIK

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

TVN-1016S-3T



TruVision™ NVR 10 Netzwerk-Rekorder 16 Kanal,
8 x PoE, 3TB HDD

- Aufzeichnung von CIF bis zu 5 Megapixel
- H.264/MJEG/MPEG-4 Aufzeichnung (abhängig von Kamera)
- Echtzeitaufzeichnung 25/30 fps@1080p
- Steuerung des Rekorder über Gerätefront oder mittels Browser bzw. Client Software
- 4 Alarめingänge / 1 Alarmausgang
- 8 PoE IP Kamera Ports, PoE-af / PoE-at, Max. 120 W
- HDMI und VGA Ausgänge
- 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
- 1 Kanal Bi-direktional Audio
- 3 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) 362 x 332 x 79 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel

TVN-1016S-6T

TruVision™ NVR 10 Netzwerk-Rekorder 16 Kanal,
8 x PoE, 6TB HDD

Beschreibung wie TVN-1016S-2T jedoch mit 6 TB HDD

Zubehör TruVision NVR 10 4-Kanal PoE

TVN-1004CS-PS

Ersatz-Netzteil für TVN-1004cS-1T und TVN-1004cS-2T

TruVision NVR 10 Kits mit PoE



TVN-1004-KB1

1 x TruVision™ TVN-1004cS-1T Netzwerk-Rekorder
4 Kanal, 4 x PoE, 1TB
4 x TVB 1101 IP 1.3 MPX HD Außen IR Zylinderkamera,
Festobjektiv 6mm



TVN-1004-KB2




1 x TruVision™ TVN-1004cS-1T Netzwerk-Rekorder
4 Kanal, 4 x PoE, 1TB
4 x TVB-1103 1.3 MPX HD Außen IR Zylinderkamera,
Festobjektiv 4mm



TVN-1004-KW1



1 x TruVision™ TVN-1004cS-1T Netzwerk-Rekorder
4 Kanal, 4 x PoE, 1TB
4 x TVW-1101 IP 1,3 MPX HD IR Wedge-Dome Kamera,
Festobjektiv 2.8mm

VIDEOTECHNIK



Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVN-1008-KB1	1 x TruVision™ TVN-1008S-2T Netzwerk-Rekorder 8 Kanal, 8 x PoE, 2TB 4 x TVB 1101 IP 1.3 MPX HD Außen IR Zylinderkamera, Festobjektiv 6mm
	TVN-1008-KB2	1 x TruVision™ TVN-1008S-2T Netzwerk-Rekorder 8 Kanal, 8 x PoE, 2TB 4 x TVB-1103 1.3 MPX HD Außen IR Zylinderkamera, Festobjektiv 4mm
	TVN-1008-KW1	1 x TruVision™ TVN-1008S-2T Netzwerk-Rekorder 8 Kanal, 8 x PoE, 2TB 4 x TVW-1101 IP 1,3 MPX HD IR Wedge-Dome Kamera, Festobjektiv 2,8mm

TruVision NVR 21

8-Kanal

 	<p>TVN-2108-2TEA</p> <p>TruVision™ NVR 21 Netzwerk-Rekorder 8 Kanal, 2TB HDD</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 Kanal Netzwerk Videorekorder • Aufzeichnung von CIF bis zu 6 Megapixel • 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 RS-485 Eingang, 1 x RS-485 Ausgang • 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 S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel • 10/100/1000 MBit NIC und Bowser-Interface • Inkl. 19" Einbausatz • Abmessungen (BxTxH) 445 x 470 x 90 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel
	<p>TVN-2108-4TEA</p> <p>TruVision™ NVR 21 Netzwerk-Rekorder 8 Kanal, 4TB HDD</p> <p>Beschreibung wie TVN-2108-2TEA jedoch mit 4 TB HDD</p>
	<p>TVN-2108-8TEA</p> <p>TruVision™ NVR 21 Netzwerk-Rekorder 8 Kanal, 8TB HDD</p> <p>Beschreibung wie TVN-2108-2TEA jedoch mit 8 TB HDD</p>

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVN-2108-18T	TruVision™ NVR 21 Netzwerk-Rekorder 8 Kanal, 18TB HDD Beschreibung wie TVN-2108-2TEA jedoch mit 18 TB HDD
	TVN-2108-24T	TruVision™ NVR 21 Netzwerk-Rekorder 8 Kanal, 24TB HDD Beschreibung wie TVN-2108-2TEA jedoch mit 24 TB HDD
16-Kanal		
	TVN-2116-2TEA	TruVision™ NVR 21 Netzwerk-Rekorder 16 Kanal, 2TB HDD  <ul style="list-style-type: none"> • 16 Kanal Netzwerk Videorekorder • Aufzeichnung von CIF bis zu 6 Megapixel • 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 RS-485 Eingang, 1 x RS-485 Ausgang • 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 S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel • 10/100/1000 MBit NIC und Bowser-Interface • Inkl. 19" Einbausatz • Abmessungen (BxTxH) 445 x 470 x 90 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel 
	TVN-2116-4TEA	TruVision™ NVR 21 Netzwerk-Rekorder 16 Kanal, 4TB HDD Beschreibung wie TVN-2116-2TEA jedoch mit 4 TB HDD
	TVN-2116-8TEA	TruVision™ NVR 21 Netzwerk-Rekorder 16 Kanal, 8TB HDD Beschreibung wie TVN-2116-2TEA jedoch mit 8 TB HDD
	TVN-2116-18T	TruVision™ NVR 21 Netzwerk-Rekorder 16 Kanal, 18TB HDD Beschreibung wie TVN-2116-2TEA jedoch mit 18 TB HDD
	TVN-2116-24T	TruVision™ NVR 21 Netzwerk-Rekorder 16 Kanal, 24TB HDD Beschreibung wie TVN-2116-2TEA jedoch mit 24 TB HDD

IP VIDEO

VIDEOTECHNIK

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

TruVision NVR 21S

8-Kanal mit PoE

TVN-2108S-2T



TruVision™ NVR 21S Netzwerk-Rekorder 8 Kanal,
8 x PoE, 2TB HDD

- 8 Kanal Netzwerk Videorekorder
- Aufzeichnung von CIF bis zu 6 Megapixel
- Flexible PoE Budgetierung 120W
- 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 RS-485 Eingang, 1 x RS-485 Ausgang
- 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 S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel
- 10/100/1000 MBit NIC und Bowser-Interface
- Inkl. 19" Einbausatz
- Abmessungen (BxTxH) 445 x 470 x 90 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel

TVN-2108S-4T

TruVision™ NVR 21S Netzwerk-Rekorder 8 Kanal,
8 x PoE, 4TB HDD

Beschreibung wie TVN-2108S-2T jedoch mit 4 TB HDD

TVN-2108S-8T

TruVision™ NVR 21S Netzwerk-Rekorder 8 Kanal,
8 x PoE, 8TB HDD

Beschreibung wie TVN-2108S-2T jedoch mit 8 TB HDD

TVN-2108S-18T

TruVision™ NVR 21S Netzwerk-Rekorder 8 Kanal,
8 x PoE, 18TB HDD

Beschreibung wie TVN-2108S-2T jedoch mit 18 TB HDD

TVN-2108S-24T

TruVision™ NVR 21S Netzwerk-Rekorder 8 Kanal,
8 x PoE, 24TB HDD



Beschreibung wie TVN-2108S-2T jedoch mit 24 TB HDD

IP VIDEO

VIDEOTECHNIK

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

16-Kanal mit PoE

<p style="text-align: center;">TVN-2116S-2T</p>  	<p>TruVision™ NVR 21S Netzwerk-Rekorder 16 Kanal, 16 x PoE, 2TB HDD</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 Kanal Netzwerk Videorekorder • Aufzeichnung von CIF bis zu 6 Megapixel • Flexible PoE Budgetierung 200 W • 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 RS-485 Eingang, 1 x RS-485 Ausgang • 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 S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel • 10/100/1000 MBit NIC und Bowser-Interface • Inkl. 19" Einbausatz • Abmessungen (BxTxH) 445 x 470 x 90 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel
<p style="text-align: center;">TVN-2116S-4T</p>	<p>TruVision™ NVR 21S Netzwerk-Rekorder 16 Kanal, 16 x PoE, 4TB HDD</p> <p>Beschreibung wie TVN-2116S-2T jedoch mit 4 TB HDD</p>
<p style="text-align: center;">TVN-2116S-8T</p>	<p>TruVision™ NVR 21S Netzwerk-Rekorder 16 Kanal, 16 x PoE, 8TB HDD</p> <p>Beschreibung wie TVN-2116S-2T jedoch mit 8 TB HDD</p>
<p style="text-align: center;">TVN-2116S-18T</p>	<p>TruVision™ NVR 21S Netzwerk-Rekorder 16 Kanal, 16 x PoE, 18TB HDD</p> <p>Beschreibung wie TVN-2116S-2T jedoch mit 18 TB HDD</p>
<p style="text-align: center;">TVN-2116S-24T</p>	<p>TruVision™ NVR 21S Netzwerk-Rekorder 16 Kanal, 16 x PoE, 24TB HDD</p> <p>Beschreibung wie TVN-2116S-2T jedoch mit 24 TB HDD</p>

IP VIDEO

VIDEOTECHNIK

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

TruVision NVR 21P

8-Kanal

TVN-2108P-2T



TruVision™ NVR 21P Netzwerk-Rekorder 8 Kanal, 2TB HDD

- 8 Kanal Netzwerk Videorekorder
- Aufzeichnung von CIF bis zu 6 Megapixel
- 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 RS-485 Eingang, 1 x RS-485 Ausgang
- 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 S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel
- 10/100/1000 MBit NIC und Bowser-Interface
- Inkl. 19" Einbausatz
- Abmessungen (BxTxH) 445 x 470 x 90 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel

TVN-2108P-4T

TruVision™ NVR 21P Netzwerk-Rekorder 8 Kanal, 4TB HDD

Beschreibung wie TVN-2108P-2T jedoch mit 4 TB HDD

TVN-2108P-8T

TruVision™ NVR 21P Netzwerk-Rekorder 8 Kanal, 8TB HDD

Beschreibung wie TVN-2108P-2T jedoch mit 8 TB HDD

16-Kanal

TVN-2116P-2T



TruVision™ NVR 21P Netzwerk-Rekorder 16 Kanal, 2 TB HDD

- 16 Kanal Netzwerk Videorekorder
- Aufzeichnung von CIF bis zu 6 Megapixel
- 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 RS-485 Eingang, 1 x RS-485 Ausgang
- 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 S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel
- 10/100/1000 MBit NIC und Bowser-Interface
- Inkl. 19" Einbausatz
- Abmessungen (BxTxH) 445 x 470 x 90 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel

TVN-2116P-4T



TruVision™ NVR 21P Netzwerk-Rekorder 16 Kanal, 4 TB HDD

Beschreibung wie TVN-2116P-2T jedoch mit 4 TB HDD




VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVN-2116P-8T	TruVision™ NVR 21P Netzwerk-Rekorder 16 Kanal, 8 TB HDD Beschreibung wie TVN-2116P-2T jedoch mit 8 TB HDD
	TVN-2116P-12T	TruVision™ NVR 21P Netzwerk-Rekorder 16 Kanal, 12 TB HDD Beschreibung wie TVN-2116P-2T jedoch mit 12 TB HDD
	TVN-2116P-16T	TruVision™ NVR 21P Netzwerk-Rekorder 16 Kanal, 16 TB HDD Beschreibung wie TVN-2116P-2T jedoch mit 16 TB HDD
	TVN-2116P-24T	TruVision™ NVR 21P Netzwerk-Rekorder 16 Kanal, 24 TB HDD Beschreibung wie TVN-2116P-2T jedoch mit 24 TB HDD
	TVN-2116P-32T	TruVision™ NVR 21P Netzwerk-Rekorder 16 Kanal, 32 TB HDD Beschreibung wie TVN-2116P-2T jedoch mit 32 TB HDD

32-Kanal

 	TVN-2132P-2T	TruVision™ NVR 21P Netzwerk-Rekorder 32 Kanal, 2TB HDD <ul style="list-style-type: none"> • 32 Kanal Netzwerk Videorekorder • Aufzeichnung von CIF bis zu 6 Megapixel • 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 RS-485 Eingang, 1 x RS-485 Ausgang • 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 S/PSIA Netzwerkkamera kompatibel • 10/100/1000 MBit NIC und Bowser-Interface • Inkl. 19" Einbausatz • Abmessungen (BxTxH) 445 x 470 x 90 mm • TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets
	TVN-2132P-4T	TruVision™ NVR 21P Netzwerk-Rekorder, 32 Kanal, 4T HDD Beschreibung wie TVN-2132P-2T jedoch mit 4 TB HDD
	TVN-2132P-8T	TruVision™ NVR 21P Netzwerk-Rekorder, 32 Kanal, 8T HDD Beschreibung wie TVN-2132P-2T jedoch mit 8 TB HDD
	TVN-2132P-12T	TruVision™ NVR 21P Netzwerk-Rekorder, 32 Kanal, 12T HDD Beschreibung wie TVN-2132P-2T jedoch mit 12 TB HDD
	TVN-2132P-16T	TruVision™ NVR 21P Netzwerk-Rekorder, 32 Kanal, 16T HDD Beschreibung wie TVN-2132P-2T jedoch mit 16 TB HDD

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVN-2132P-24T	TruVision™ NVR 21P Netzwerk-Rekorder, 32 Kanal, 24T HDD Beschreibung wie TVN-2132P-2T jedoch mit 24 TB HDD
	TVN-2132P-32T	TruVision™ NVR 21P Netzwerk-Rekorder, 32 Kanal, 32T HDD Beschreibung wie TVN-2132P-2T jedoch mit 32 TB HDD
TVN Zubehör		
	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
	TVR-RK-1	19 Zoll Einbaukit für TVN-21 und TVR-44HD Serie

VIDEOTECHNIK

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

TruVision NVR 70 Non-RAID-Version

TVN-7001-18T



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

- 128 Kanal Netzwerk Viderecorder
- Embedded Linux Betriebssystem auf Flash-Speicher
- Aufzeichnung von CIF bis zu 6 Megapixel
- H.264/ MPEG-4 Aufzeichnung (abhängig von Kamera)
- Aufnahme-Bandbreite von bis zu 400 Mbps
- Echtzeitaufnahme 25fps @ 720p & 1080p auf allen Kanälen
- TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung
- ONVIF Profile S Netzwerkkamera kompatibel
- Custom Protocol Configuration (RTSP Streaming)
- SDK für einfache Integration in 3rd Party Management-Lösungen
- Transcoding von Aufnahmewiedergaben
- Zugriff auf Recorder mittels Browser oder Client Software
- Bewegungserkennung, Privatzenenmaskierung & Sabotage-Erkennung
- Intelligente Videobildanalyse und forensische Suche in Verbindung mit entsprechenden TruVision Netzwerkkameras
- 18 TB interner Speicher (Non-RAID), erweiterbar auf max. 96TB HDD (16 x SATA)
- Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Hot Swapable Festplatten
- Hot Standby Funktion für bis zu 4 TVN70 pro Hot Spare
- ext. Speicherweiterung mittels eSATA, NAS und SAN möglich
- Redundante Netzwerkanschlüsse: 2x1Gbit RJ-45/ SFP (LWL)
- 16 Alarmein- und 8 Alarmausgänge, 3 x USB
- POS- und GAA-Datenintegration über RS-232 mittels NPC II
- 4 x Audio-In, 1 x Audio-Out, 1 bi-direktionaler Audiokanal
- Redundante Netzteile: 2x100~240 VAC, 6,3 A, 50~60 Hz
- Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage
- Auswechselbare Lüftereinheit
- Betriebstemperatur: -10° bis +55° C
- Integration in Advisor Management, OnGuard (7.0 SP2), TruPortal (2.0), MasterMind (xx)
- DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets

TVN-7001-30T

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

Beschreibung wie TVN-7001-18T jedoch mit 30 TB HDD

TVN-7001-42T

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

Beschreibung wie TVN-7001-18T jedoch mit 42 TB HDD

TVN-7001-48T

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

Beschreibung wie TVN-7001-18T jedoch mit 48 TB HDD

TVN-7001-60T

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

Beschreibung wie TVN-7001-18T jedoch mit 60 TB HDD

TVN-7001-72T

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

Beschreibung wie TVN-7001-18T jedoch mit 72 TB HDD

TVN-7001-84T

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

Beschreibung wie TVN-7001-18T jedoch mit 84 TB HDD

VIDEOTECHNIK

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

TVN-7001-96T

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

Beschreibung wie TVN-7001-18T jedoch mit 96 TB HDD

TruVision NVR 70 RAID-Version

TVN-7001R-16T



TruVision™ NVR 70 High-end Netzwerk-Rekorder, RAID
Version, 128 Kanäle, 16TB HDD

- 128 Kanal Netzwerk Viderecorder
- Embedded Linux Betriebssystem auf Flash-Speicher
- Aufzeichnung von CIF bis zu 6 Megapixel
- H.264/ MPEG-4 Aufzeichnung (abhängig von Kamera)
- Aufnahme-Bandbreite von bis zu 400 Mbps
- Echtzeitaufnahme 25fps @ 720p & 1080p auf allen Kanälen
- TruVision und 3rd Party Kamera-Unterstützung
- ONVIF Profile S Netzwerkkamera kompatibel
- Custom Protocol Configuration (RTSP Streaming)
- SDK für einfache Integration in 3rd Party Management-Lösungen
- Transcoding von Aufnahmewiedergaben
- Zugriff auf Recorder mittels Bowser oder Client Software
- Bewegungserkennung, Privatizonenmaskierung & Sabotage-Erkennung
- Intelligente Videobildanalyse und forensische Suche in Verbindung mit entsprechenden TruVision Netzwerkkameras
- 16 TB interner Speicher (RAID 0/1/5/10), erweiterbar auf max. 64TB HDD (16 x SATA)
- Aufklappbare Vorderfront für einfachen Zugang zu Hot Swapable Festplatten
- Hot Standby Funktion für bis zu 4 TVN70 pro Hot Spare
- ext. Speicherweiterung mittels eSATA, NAS und SAN möglich
- Redundante Netzwerkanschlüsse: 2x1Gbit RJ-45/ SFP (LWL)
- 16 Alarmein- und 8 Alarmausgänge, 3 x USB
- POS- und GAA-Datenintegration über RS-232 mittels NPC II
- 4 x Audio-In, 1 x Audio-Out, 1 bi-direktionaler Audiokanal
- Redundante Netzteile: 2x100~240 VAC, 6,3 A, 50~60 Hz
- Gehäuseformat: 3 HE, 19"-Rackmount oder Tischmontage
- Auswechselbare Lüftereinheit
- Betriebstemperatur: -10° bis +55° C
- Integration in Advisor Management, OnGuard (7.0 SP2),
- TruPortal (2.0), MasterMind (xx)
- DynDNS Unterstützung: TruVision ezDDNS, DDNS, no-IP.com
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets

TVN-7001R-32T

TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder,
RAID Konfiguration 32 TB HDD

Beschreibung wie TVN-7001R-16T jedoch mit 32 TB HDD

TVN-7001R-48T

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

Beschreibung wie TVN-7001R-16T jedoch mit 48 TB HDD

TVN-7001R-64T

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

Beschreibung wie TVN-7001R-16T jedoch mit 64 TB HDD

TruVision NVR 70 Zubehör

TVN-HDD-4TB

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

TVN-HDD-6TB

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

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVN-HDDR-4TB	TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder, Erweiterungskit Festplatten 4TB HDD, RAID
	TVN-7001-PS	TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder, Ersatz-Netzteil
	TVN-7001-FAN	TruVision™ NVR 70 Netzwerk-Rekorder, Ersatz-Lüfter

TVI VIDEOTECHNIK

VIDEOTECHNIK

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

TVI KAMERASYSTEME

HD-TVI Box-Kameras für Innenmontage



TVC-2401

TruVision™ HD-TVI Analog-Box-Kamera, 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 + 60°C
- 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 + 60°C
- 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

VIDEOTECHNIK

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



TVB-2402

TruVision™ HD-TVI DWDR IR Analog-Zylinderkamera, 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 + 60°C
- 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

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



TVB-2403

TruVision™ Full HD-TVI WDR IR Analog Zylinder-Kamera, 1080p, 3,6 mm Festobjektiv, IP66

- 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 + 60°C
- Betriebsspannung: 12V DC
- Leistungsaufnahme: 3W max.
- Stromaufnahme: 300 mA
- Schutzklasse IP66
- Halterung im Lieferumfang
- HD Videosignalübertragung über RG-59 >300m

Hinweis:
Netzteil KTP-12DCU nicht im Lieferumfang
Handprogrammiergerät TVS-C200 für Zugriff auf Kamera-OSD optional

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
TVI VIDEO		<p>TVB-2404</p> <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 + 60°C • 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 <p>Hinweis: Netzteil VRS121000EE nicht im Lieferumfang Handprogrammiergerät TVS-C200 für Zugriff auf Kamera-OSD optional</p>
		<p>TVB-2405</p> <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 + 60°C • 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>
		<p>TVB-2406</p> <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 + 60°C • 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>

VIDEOTECHNIK

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



TVB-2407

TruVision Full HD-TVI WDR IR Analog-Zylinderkamera, 3MPx, Festobjektiv 3,6mm, IR 20m, IP66

- 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

TruVision Full HD-TVI WDR IR Analog-Zylinderkamera, 3MPx, Motorzoom-Objektiv 2,8-12mm, IR 40m, IP66

- 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

TVI VIDEO

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 + 60°C
- 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

VIDEOTECHNIK

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



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 + 60°C
- 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



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 + 60°C
- 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

VIDEOTECHNIK

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



TVD-2404

TruVision™ Full HD-TVI WDR IR Analog Dome-Kamera, 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 + 60°C
- Betriebsspannung: 12V DC / 24V DC
- Leistungsaufnahme: 4,5W (12V) / 6,5W (24V) max.
- Stromaufnahme: 0,42A (12V) / 0,27A (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-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 + 60°C
- 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

HD-TVI Drehkuppelkameras für Innen- & Außenmontage



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

VIDEOTECHNIK

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



TVT-2402

TruVision Full HD-TVI WDR IR Analog Dome-Kamera, 3MPx, Motorzoom-Objektiv 2,8-12mm, IR 40m, IP66

- 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

HD-TVI PTZ-Dome für Innen- & Außenmontage



TVP-2401

TruVision HD-TVI Analog PTZ, 1080P, 30X, DWDR, Außen, IP66

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- 1920 x 1080
- Dual-Ausgang HD-TVI und 960H BNC
- 960 TV Linien horiz. Auflösung
- Objektiv 4-120mm (F1,6 – F4,4)
- 30x optischer, 16x digitaler Zoom
- Echte Tag/Nachtschaltung
- DWDR / 3D DNR
- 256 Presets, 8 Preset- und 4 Shadowtours
- 360 Endlosrotation
- 540/s Schwenk- und 400/s Neigegeschwindigkeit
- Auto-Flip Image
- 24 Privatzenen maskierbar
- Intelligente Kameranachführung (Tracking)
- 2 Alarmein-/ 1 Alarmausgänge
- Diverse PTZ Protokolle (Interlogix, Pelco, etc.)
- Kompatibel mit GEA und UVP Zubehör
- Eingangsspannung: 24V AC (max. 20 W)
- Betriebstemperatur: -30 bis +65 C
- IP66 Vandalismus geschütztes Gehäuse

Halterung GEA-102 und Netzteil ATD-6814-PSU bitte separat bestellen!

VIDEOTECHNIK

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



TVP-2402

TruVision HD-TVI Analog PTZ, 1080P, 30X, DWDR, Deckeneinbau innen, IP54

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- 1920 x 1080
- Dual-Ausgang HD-TVI und 960H BNC
- 1080p über HD-TVI-Ausgang, 960 TV Linien horiz. Auflösung über BNC
- Objektiv 4-120mm (F1,6 – F4,4)
- 30x optischer, 16x digitaler Zoom
- Echte Tag/Nachtschaltung
- DWDR / 3D DNR
- 256 Presets, 8 Preset- und 4 Shadowtounen
- 360 Endlosrotation
- 540/s Schwenk- und 400/s Neigegeschwindigkeit
- Auto-Flip Image
- 24 Privatzenen maskierbar
- Intelligente Kameranachführung (Tracking)
- 2 Alarmein-/ 1 Alarmausgänge
- Diverse PTZ Protokolle (Interlogix, Pelco, etc.)
- Kompatibel mit GEA und UVP Zubehör
- Eingangsspannung: 24V AC (max. 20 W)
- Betriebstemperatur: -10 bis +50 C
- Schutzklasse IP54
- Montageset für Unterbau im Lieferumfang

Hinweis:

Netzteil ATD-6814-PSU bitte separat bestellen!

Zubehör

TVS-C200

TruVision Coax OSD Controller zur Einstellung der Kamera über das Kamera-OSD

Für TruVision Serie TVB-24xx und TVD-24xx Kameras über 960H Ausgang

TVI HYBRIDE BILDSPEICHERSYSTEME

TruVision TVR 12cHD

4-Kanal Kompakt-HD-Hybrid-Rekorder

TVR-1204cHD-1T



TruVision™ DVR 12c HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 4-Kanal, 1TB, Kompaktgehäuse

- 1 TB HDD interner Bildspeicher
- 4 Kamerakanäle HD TVI oder PAL/960H, davon alternativ max. 2 Kanäle für IP-Kameras
- Real Time Aufzeichnung HD 720p bei 25 fps
- Full HD 1080p bei 12 fps
- 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 222,8 x 44,5mm
- 12VDC Netzteil im Lieferumfang
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVR-1204cHD-2T	TruVision™ DVR 12c HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 4-Kanal, 2TB HDD, Kompaktgehäuse Beschreibung wie TVR-1204cHD-1T jedoch mit 2 TB HDD

TruVision TVR 12HD

8-Kanal HD-Hybrid-Rekorder

TVR-1208HD-2T



TruVision™ DVR 12 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 8-Kanal, 2TB HDD

- 2 TB HDD interner Bildspeicher
- 8 Kamerakanäle HD TVI oder PAL/960H, davon alternativ max. 4 Kanäle für IP-Kameras
- Real Time Aufzeichnung HD 720p bei 25 fps
- Full HD 1080p bei 12 fps
- 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) 362 x 332 x 79 mm
- 12VDC Netzteil im Lieferumfang
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets

TVR-1208HD-4T

TruVision™ DVR 12 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 8-Kanal, 4TB HDD

Beschreibung wie TVR-1208HD-2T jedoch mit 4 TB HDD

16-Kanal HD-Hybrid-Rekorder

TVR-1216HD-2T



TruVision™ DVR 12 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 2TB

- 2 TB HDD interner Bildspeicher
- 16 Kamerakanäle HD TVI oder PAL/960H, davon alternativ max. 8 Kanäle für IP-Kameras
- Full HD 1080p bei 12 fps
- 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) 362 x 332 x 79 mm
- 12VDC Netzteil im Lieferumfang
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets

TVR-1216HD-4T

TruVision™ DVR 12 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 4TB HDD

Beschreibung wie TVR-1216HD-1T jedoch mit 4 TB HDD

VIDEOTECHNIK

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

TVR-1216HD-8T

TruVision™ DVR 12 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 8TB HDD

Beschreibung wie TVR-1216HD-1T jedoch mit 8 TB HDD

TruVision TVR 15HD

4-Kanal Kompakt 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

Beschreibung wie TVR-1504CHD-1T jedoch mit 2 TB HDD

TVR-1504CHD-4T

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

Beschreibung wie TVR-1504CHD-1T jedoch mit 4 TB HDD

VIDEOTECHNIK

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

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

TVR-1508HD-4T

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

Beschreibung wie TVR-1508HD-1T jedoch mit 4 TB HDD

TVR-1508HD-8T

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

Beschreibung wie TVR-1508HD-1T jedoch mit 8 TB HDD

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

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVR-1516HD-4T	TruVision™ DVR 15 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 4T HDD Beschreibung wie TVR-1516HD-1T jedoch mit 4 TB HDD
	TVR-1516HD-8T	TruVision™ DVR 15 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 8T HDD Beschreibung wie TVR-1516HD-1T jedoch mit 8 TB HDD
	TVR-1516HD-12T	TruVision™ DVR 15 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 12T HDD Beschreibung wie TVR-1516HD-1T jedoch mit 12 TB HDD

TruVision HD-TVI Kits

	TVR-1204HD-KB3	1 x TruVision™ TVR 12 Kompakt Hybrid-Rekorder, 4 Kanal, 1TB HDD 4 x TruVision™ HD-TVI Analog-Zylinderkamera, 720p, 3,6 mm Festobjektiv
	TVR-1204HD-KB4	1 x TruVision™ TVR 12 Kompakt Hybrid-Rekorder, 4 Kanal, 1TB HDD 4 x TruVision™ HD-TVI Analog Zylinder-Kamera 1080p, 3,6 mm Festobjektiv
	TVR-1208HD-KB3	1 x TruVision™ TVR 12 Hybrid-Rekorder, 8 Kanal, 2TB HDD 4 x TruVision™ HD-TVI Analog-Zylinderkamera, 720p, 3,6 mm Festobjektiv
	TVR-1208HD-KB4	1 x TruVision™ TVR 12 Hybrid-Rekorder, 8 Kanal, 2TB HDD 4 x TruVision™ HD-TVI Analog Zylinder-Kamera 1080p, 3,6 mm Festobjektiv

VIDEOTECHNIK

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

TruVision TVR 44HD

8-Kanal HD-Hybrid-Rekorder

TVR-4408HD-2T



TruVision™ DVR 44 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 8-Kanal, 2TB HDD

- 2 TB HDD interner Bildspeicher
- 8 Kamerakanäle, HD TVI, PAL/960H, IP beliebig kombinierbar
- Real Time Aufzeichnung Full HD 1080p bei 25 fps
- 4 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 1 x HDMI 1920 x 1080P max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang
- 3 x USB 2.0
- eSATA
- NAS Unterstützung
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- 10/100 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Abmessungen (BxTxH) 442 x 371 x 74 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets

TVR-4408HD-4T

TruVision™ DVR 44 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 8-Kanal, 4TB HDD

Beschreibung wie TVR-4408HD-2T jedoch mit 4 TB HDD

TVR-4408HD-8T

TruVision™ DVR 44 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 8-Kanal, 8TB HDD

Beschreibung wie TVR-4408HD-2T jedoch mit 8 TB HDD

TVR-4408HD-12T

TruVision™ DVR 44 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 8-Kanal, 12TB HDD

Beschreibung wie TVR-4408HD-2T jedoch mit 12 TB HDD

TVR-4408HD-16T

TruVision™ DVR 44 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 8-Kanal, 16TB HDD

Beschreibung wie TVR-4408HD-2T jedoch mit 16TB HDD

16-Kanal HD-Hybrid-Rekorder

TVR-4416HD-2T



TruVision™ DVR 44 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 2TB HDD

- 2 TB HDD interner Bildspeicher
- 16 Kamerakanäle, HD TVI, PAL/960H, IP beliebig kombinierbar
- Real Time Aufzeichnung Full HD 1080p bei 25 fps
- 4 x RCA Audioeingang
- 1 x VGA 1920 x 1080P
- 1 x HDMI 1920 x 1080P max.
- 1 x BNC 704 x 576 max.
- 16 x Alarmein-/ 4 x Alarmausgang
- 3 x USB 2.0
- eSATA
- NAS Unterstützung
- Reverse Videoplayback
- Zeit, Ereignis & Alarm gesteuerte Aufzeichnung
- E-mail Benachrichtigung mit Bild bei Alarm oder Ereignis
- 10/100 MBit Ethernet-Schnittstelle
- Abmessungen (BxTxH) 442 x 371 x 74 mm
- TruVision™ Navigator und TVRmobile kompatibel für Android, iOS und Windows 8 Smartphones und Tablets

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVR-4416HD-4T	TruVision™ DVR 44 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 4TB HDD Beschreibung wie TVR-4416HD-2T jedoch mit 4 TB HDD
	TVR-4416HD-8T	TruVision™ DVR 44 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 8TB HDD Beschreibung wie TVR-4416HD-2T jedoch mit 8 TB HDD
	TVR-4416HD-12T	TruVision™ DVR 44 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 12TB HDD Beschreibung wie TVR-4416HD-2T jedoch mit 12 TB HDD
	TVR-4416HD-16T	TruVision™ DVR 44 HD, HD-TVI Hybrid-Rekorder, 16-Kanal, 16TB HDD Beschreibung wie TVR-4416HD-2T jedoch mit 16 TB HDD

VIDEOTECHNIK

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

ANALOGUE VIDEOTECHNIK

ANALOG-KAMERASYSTEME

TruVision™ Fixdome-Kameras für Innen- und Außenmontage



TVW-2101

TruVision™ IR Analog-Mini-Dome, Keilform, 960H (700 TVL), 2,8 mm Festobjektiv, IP66

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- 1020 x 596 Pixel Total
- 700 TV Linien
- Fix-Objektiv 2,8 mm
- Min. Illumination 0,1 lux @ F1,2, AGC ON
- IR-LEDs, Reichweite bis 10 m
- Digital Wide Dynamic Range
- Betriebstemperatur -40° bis + 60°C
- Betriebsspannung 12 V DC
- Stromaufnahme 0,33 A
- Schutzklasse IP66

Objektive für analoge Box-Kameras

Objektiv mit automatischer 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 93°34' x 68°46' (Weit bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 34°53' x 26°09' (Tele bei 1/3" Format)
- Fokussierbereich 0.3 m bis ∞
- Gewinde CS
- Gewicht 45g



YV10x5B-SA2L

Vario Objektiv 5 - 50mm, DC-Blendenregelung für 1/3" Kameras

- Brennweite 5 bis 50mm (10x)
- Blendenbereich F1.3 bis T360
- Blendenantrieb Auto (DC-Typ)
- Schärfenregelung Manuell
- Zoomsteuerung Manuell
- Öffnungswinkel 51°59' x 39°12' (Weit bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 5°24' x 4°05' (Tele bei 1/3" Format)
- Fokussierbereich 0.3 m bis ∞
- Gewinde CS
- Gewicht 100g

VIDEOTECHNIK

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

Vario-Objektive mit automatischer Blendensteuerung und IR Vergütung



YV2.7x2.9LR4D-SA2L

Vario Objektiv 2,9 - 8 mm, 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 94°37' x 69°30' (Weit bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 35°18' x 26°26' (Tele bei 1/3" Format)
- Fokussierbereich 0.3 m bis ∞
- Gewinde CS
- Gewicht 100g



YV5x2.7R4B-SA2L

Vario Objektiv 2,7 - 13,5 mm, 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 99°42' x 74°17' (Weit bei 1/3" Format)
- Öffnungswinkel 20°37' x 15°30' (Tele bei 1/3" Format)
- Fokussierbereich 0.3 m bis ∞
- Gewinde CS
- Gewicht 70g

TruVision Universal Kamerahalterungen Innen



CB140

140mm Wandarm für Innenanwendungen



CB190

190mm Wandarm für Innenanwendungen



CBCM170

300mm Wandarm für Innenanwendungen mit Kabelmanagement

ANALOG VIDEO

VIDEOTECHNIK

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



CCB190

190mm Deckenarm für Innenanwendungen um 90° gebogen

TruVision PTZ Dome



TVP-2101

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

- 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 Privatzenen 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!



TVP-2102

TruVision Tag/Nacht High-Speed-Domekamera, 700 TVL, für a.P. Innenmontage

- 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 Privatzenen 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: -20° bis +65° C

Netzteil ATD-6814-PSU bitte separat bestellen!

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVP-2103	<p>TruVison Tag/Nacht High-Speed-Domekamera 700 TVL, für Deckeneinbau-Innenmontage</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 Privatzenen 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: -20° bis +65° C <p>Einbauhalterung GEA-114 Netzteil ATD-6814-PSU bitte separat bestellen!</p>
	TVP-2104	<p>TruVison Tag/Nacht High-Speed-Domekamera 700 TVL, für Aussenmontage (IP66)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" interlaced CCD, Farbe/ SW • 1020 x 596 Pixel Total • 700 TV Linien horiz. Auflösung (Farbe + SW) • AI-Zoom-Objektiv 3,3-119mm (F1.4 – F4.2) • 36x 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 Privatzenen 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 <p>Halterung und Netzteil ATD-6814-PSU bitte separat bestellen!</p>
	TVP-2105	<p>TruVison Tag/Nacht High-Speed-Domekamera, 700 TVL, für a.P. Innenmontage</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" interlaced CCD, Farbe/ SW • 1020 x 596 Pixel Total • 700 TV Linien horiz. Auflösung (Farbe + SW) • AI-Zoom-Objektiv 3,3-119mm (F1.4 – F4.2) • 36x 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 Privatzenen 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: -20° bis +65° C <p>Netzteil ATD-6814-PSU bitte separat bestellen!</p>

VIDEOTECHNIK

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



TVP-2106

TruVison Tag/Nacht High-Speed-Domekamera, 700 TVL, für Deckeneinbau-Innenmontage

- 1/3" interlaced CCD, Farbe/ SW
- 1020 x 596 Pixel Total
- 700 TV Linien horiz. Auflösung (Farbe + SW)
- AI-Zoom-Objektiv 3,3-119mm (F1.4 – F4.2)
- 36x 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 Privatzenen 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: -20° bis +65° C

Einbauhalterung GEA-114 Netzteil ATD-6814-PSU bitte separat bestellen!

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 +40°C
- Abmessungen (BxTxH): 125x175x100mm
- Gehäuseschutzklasse IP66



GEA-104

Wandmontagehalterung "Schwanenhals" für UltraView/ Cyber II/LegendDome



GEA-105

Adapter zur Eckmontage für UltraView/Cyber II/ LegendDome



GEA-106

Adapter zur Mastmontage für UltraView/Cyber II/ LegendDome

VIDEOTECHNIK

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

ANALOGUE BILDSPEICHERSYSTEME

Analoge Rekorder sehen Sie bitte unter „TVI HyBRIDE Bildspeichersysteme“ auf Seite C-57

VIDEOEQUIPMENT

KAMERAGEHÄUSE

Staubschutzgehäuse



CWH/270

FlipTop Wetterschutzgehäuse für Kamera

- inkl. Wandarm und Sonnenschutzdach
- 230 V AC Heizung, thermostatgesteuert
- Betriebstemperatur -20° bis +50°C
- Innenmaß 270mm
- Farbe RAL9002
- Alu-Gehäuse, IP66

Wetterschutzgehäuse



CHF270/IP66

FlipTop Wetterschutzgehäuse

- inkl. Wandarm und Sonnenschutzdach
- Heizung optional
- Betriebstemperatur -20° bis +50°C
- 230 V AC
- Innenmaße 270 x 76 x 76 mm
- Farbe RAL9002
- Alu-Gehäuse, IP66



CHF270/HTR24

FlipTop Wetterschutzgehäuse für Kamera

- inkl. Wandarm und Sonnenschutzdach
- 24 V AC Heizung, thermostatgesteuert
- Betriebstemperatur -20° bis +50°C
- Innenmaß 270mm
- Farbe RAL9002
- Alu-Gehäuse, IP66



CHF270/IP66/24VAC

FlipTop Wetterschutzgehäuse für Kamera

- inkl. Wandarm und Sonnenschutzdach
- 230 V AC Heizung, thermostatgesteuert
- Betriebstemperatur -20° bis +50°C
- 230 V AC/ 24 V AC Netzteil
- Innenmaße 270mm
- Farbe RAL9002
- Alu-Gehäuse, IP66



CHOF270/IP66

FlipTop Wetterschutzgehäuse für Kamera

- inkl. Wandarm und Sonnenschutzdach
- verdeckte Kabelführung
- 230 V AC Heizung, thermostatgesteuert
- Betriebstemperatur -20° bis +50°C
- Innenmaß 270mm
- Farbe RAL9002
- Alu-Gehäuse, IP66


ANALOG VIDEO


VIDEOTECHNIK


Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	CHOF270/HTR24	<p>FlipTop Wetterschutzgehäuse für Kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • inkl. Wandarm und Sonnenschutzdach • verdeckte Kabelführung • 24 V AC Heizung, thermostatgesteuert • Betriebstemperatur -20° bis +50°C • Innenmaß 270mm • Farbe RAL9002 • Alu-Gehäuse, IP66
	CHOF270/IP66/24VAC	<p>FlipTop Wetterschutzgehäuse für Kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • inkl. Wandarm und Sonnenschutzdach • verdeckte Kabelführung • 230 V AC Heizung, thermostatgesteuert • Betriebstemperatur -20° bis +50°C • 230 V AC/ 24 V AC Netzteil • Innenmaß 270mm • Farbe RAL9002 • Alu-Gehäuse, IP66
	CHW270/IP66	<p>Wetterschutzgehäuse für Kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • inkl. Wandarm und Sonnenschutzdach • 230 V AC Heizung, thermostatgesteuert • Betriebstemperatur -10° bis +50°C • Innenmaß 270mm • Abmessungen (BxHxL) 128x138x410mm • Farbe RAL9002 • Kunststoffgehäuse, IP66
	CHW270/IP66/24VAC	<p>Wetterschutzgehäuse für Kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • inkl. Wandarm und Sonnenschutzdach • 230 V AC Heizung, thermostatgesteuert • Betriebstemperatur -10° bis +50°C • 230 V AC/ 24 V AC Netzteil • Innenmaß 270mm • Abmessungen (BxHxL) 128x138x410mm • Farbe RAL9002 • Kunststoffgehäuse, IP66
	CHW270P	<p>Wetterschutzgehäuse für Kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • inkl. Wandarm und Sonnenschutzdach • verdeckte Kabelführung • 230 V AC Heizung, thermostatgesteuert • Betriebstemperatur -10° bis +50°C • Innenmaß 270mm • Abmessungen (BxHxL) 109x98x410mm • Farbe RAL9002 • Kunststoffgehäuse, IP66
	CHW300/IP66	<p>Wetterschutzgehäuse für Kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • inkl. Wandarm und Sonnenschutzdach • 230 V AC Heizung, thermostatgesteuert • Betriebstemperatur -30° bis +50°C • Innenmaß 300mm • Abmessungen (BxHxL) 124x121x410mm • Farbe RAL9002 • Alu-Gehäuse, IP66
	CHW300/IP66/24VAC	<p>Wetterschutzgehäuse für Kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • inkl. Wandarm und Sonnenschutzdach • 230 V AC Heizung, thermostatgesteuert • Betriebstemperatur -30° bis +50°C • 230 V AC/ 24 V AC Netzteil • Innenmaß 300mm • Abmessungen (BxHxL) 124x121x410mm • Farbe RAL9002 • Alu-Gehäuse, IP66


VIDEOTECHNIK

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


	CHC300/IP65	<p>Wetterschutzgehäuse für Kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • inkl. Tragarm für Deckenmontage • 230 V AC Heizung, thermostatgesteuert • Betriebstemperatur -20° bis +50°C • Innenmaß 300mm • Abmessungen (BxHxL) 124x121x410mm • Farbe RAL9002 • Alu-Gehäuse, IP65
---	--------------------	--


	CHC300/IP66/24VAC	<p>Wetterschutzgehäuse für Kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • inkl. Tragarm für Deckenmontage • 230 V AC Heizung, thermostatgesteuert • Betriebstemperatur -20° bis +50°C • 230 V AC/ 24 V AC Netzteil • Innenmaß 300mm • Abmessungen (BxHxL) 124x121x410mm • Farbe RAL9002 • Alu-Gehäuse, IP66
---	--------------------------	--

	CHOW300/IP66	<p>Wetterschutzgehäuse für Kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • inkl. Wandarm und Sonnenschutzdach • verdeckte Kabelführung • 230 V AC Heizung, thermostatgesteuert • Betriebstemperatur -30° bis +50°C • Innenmaß 300mm • Abmessungen (BxHxL) 124x121x410mm • Farbe RAL9002 • Alu-Gehäuse, IP66
---	---------------------	---

	CHOW300/IP66/24VAC	<p>Wetterschutzgehäuse für Kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • inkl. Wandarm und Sonnenschutzdach • verdeckte Kabelführung • 230 V AC Heizung, thermostatgesteuert • Betriebstemperatur -30° bis +50°C • 230 V AC/ 24 V AC Netzteil • Innenmaß 300mm • Abmessungen (BxHxL) 124x121x410mm • Farbe RAL9002 • Alu-Gehäuse, IP66
---	---------------------------	---

Adapter für Kameraschutzgehäuse

	PA1	<p>Universal-Mastadapter für ein Kameragehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> • 50-150mm Mastdurchmesser • max. 20 kg Tragkraft bei 30cm Ausleger • Abmessungen: Grundplatte: 79,9 x 149,96 mm Montageplatte: 180,24 x 46,21 mm
---	------------	--

	PA2	<p>Universal-Mastadapter für zwei Kameragehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> • 50-150mm Mastdurchmesser • max. 20 kg Tragkraft bei 30cm Ausleger • Abmessungen: Grundplatte: 79,9 x 149,96 mm Montageplatte: 180,24 x 46,21 mm
---	------------	---

ANALOG VIDEO

VIDEOTECHNIK

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



CM

Universal-Eckadapter für ein Kameragehäuse

- inkl. rostfreier Edelstahlschrauben

TRUVISION ENCODER/DECODER



TVE-110

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

- 1 Kanal Encoder
- Unterstützt H.264, MPEG4 und MJPEG Kompression
- Auflösung Real-Time 960H
- Auflösung 960H, 4CIF, 2CIF, CIF, QCIF
- Dual Streaming
- 1 Alarmein-/ 1 Alarmausgang
- 1 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
- Lokaler Speicher bis zu 32 GB Micro SD/SDHC (Karte nicht im Lieferumfang)
- Abmessungen (BxTxH) 80 x 39 x 90mm
- 12V DC Netzteil (im Lieferumfang) / PoE

Hinweis:

Rackmontage optional mit Halterung TVE-RMB



TVE-410




TruVision™ IP H.264 Encoder, 4-Kanal, 960H

- 4 Kanal Encoder
- Unterstützt H.264, MPEG4 und MJPEG Kompression
- Auflösung Real-Time 960H
- Auflösung 960H, 4CIF, 2CIF, CIF, QCIF
- Dual Streaming
- 4 Alarmein-/ 2 Alarmausgänge
- 4 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
- Lokaler Speicher bis zu 32 GB Micro SD/SDHC (Karte nicht im Lieferumfang)
- Abmessungen (BxTxH) 114 x 48 x 128mm
- 12V DC Netzteil (im Lieferumfang) / PoE

Hinweis:

Rackmontage optional mit Halterung TVE-RMB

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVE-810	<p>TruVision™ IP H.264 Encoder, 8-Kanal, 960H</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 Kanal Encoder • Unterstützt H.264, MPEG4 und MJPEG Kompression • Auflösung Real-Time 960H • Auflösung 960H, 4CIF, 2CIF, CIF, QCIF • Dual Streaming • 8 Alarmein-/ 4 Alarmausgänge • 8 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 • Lokaler Speicher bis zu 32 GB Micro SD/SDHC (Karte nicht im Lieferumfang) • Abmessungen (BxTxH) 114 x 48 x 128mm • 12V DC Netzteil (im Lieferumfang) / PoE <p>Hinweis: Rackmontage optional mit Halterung TVE-RMB</p>
	TVE-1610	<p>TruVision™ IP H.264 Encoder, 16-Kanal, 960H</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 Kanal Encoder • Unterstützt H.264, MPEG4 und MJPEG Kompression • Auflösung Real-Time 960H • Auflösung 960H, 4CIF, 2CIF, CIF, QCIF • Dual Streaming • 16 Alarmein-/ 4 Alarmausgänge • 16 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) 440 x 45 x 274mm • 12V DC Netzteil (im Lieferumfang) / PoE • Halterung für Rack-Montage im Lieferumfang
	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
	TVE-RMB	Halterung für Rack-Montage von TVE-110, -410, -810

VIDEOTECHNIK

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

MONITORE

TruVision LED-Monitore



TVM-1701

TruVision™ LED 17" (43cm) Monitor, HDMI/VGA/BNC

- LED Backlight
- 1280x1024 Pixel Auflösung @ 60 Hz
- Seitenverhältnis 5:4
- Kontrast 1000:1
- Helligkeit 250 cd/m²
- Reaktionszeit 5 ms
- Betrachtungswinkel H/V 170° / 160°
- 3D Kammfilter, deinterlaced
- 1 x Video-in/ 1 x Video-out (BNC)
- 1 x Audio IN (RCA)
- 1 x VGA (15pin d-sub)
- 1 x HDMI
- PC Stereo IN
- Kopfhörer-Ausgang
- integrierte 2 x 2W Stereo-Lautsprecher
- Spannungsversorgung 12 V DC/3,33A (Netzteil 100-240V AC)
- Leistungsaufnahme <30W (max.)
- Eingangsspannung 12 VDC/3,33A
- VESA kompatibles schwarzes Kunststoffgehäuse
- Maße mit Standfuß (B x H x T) 384 x 358 x 196 mm
- Gewicht 3,8 kg





TVM-1850



TruVision™ LED 18.5" (47cm) HD Monitor, HDMI/VGA/BNC

- LED Backlight
- 1280x1024 Pixel Auflösung @ 60Hz
- Seitenverhältnis 16:9
- Kontrast 1000:1
- Helligkeit 250 cd/m²
- Reaktionszeit 5 ms
- Betrachtungswinkel H/V 160° / 160°
- 3D Kammfilter, deinterlaced
- 1 x Video-in/ 1 x Video-out (BNC)
- 1 x Audio IN (RCA)
- 1 x VGA (15pin d-sub)
- 1 x HDMI
- PC Stereo IN
- Kopfhörer-Ausgang
- integrierte 2 x 2W Stereo-Lautsprecher
- Spannungsversorgung 12 V DC/5A (Netzteil 100-240V AC)
- Leistungsaufnahme <30W (max.)
- Eingangsspannung 12 VDC/3,33A
- VESA kompatibles schwarzes Kunststoffgehäuse
- Maße mit Standfuß (B x H x T) 472 X 317 X 207 mm
- Gewicht 3,2 kg

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	TVM-1901	<p>TruVision™ LED 19" (48,2cm) Monitor, HDMI/VGA/BNC</p> <ul style="list-style-type: none"> • LED Backlight • 1280 x 1024 Pixel Auflösung @ 60 Hz • Seitenverhältnis 5:4 • Kontrast 1000:1 • Helligkeit 250 cd/m² • Reaktionszeit 5 ms • Betrachtungswinkel H/V 170° / 160° • 3D Kammfilter, deinterlaced • 1 x Video-in/ 1 x Video-out (BNC) • 1 x Audio IN (RCA) • 1 x VGA (15pin d-sub) • 1 x HDMI • PC Stereo IN • Kopfhörer-Ausgang • integrierte 2 x 2W Stereo-Lautsprecher • Spannungsversorgung 12 V DC/5A (Netzteil 100-240V AC) • Leistungsaufnahme < 30W (max.) • Eingangsspannung 12 VDC/3,33A • VESA kompatibles schwarzes Kunststoffgehäuse • Maße mit Standfuß (B x H x T) 422 X 388 X 196 mm • Gewicht 4,8 kg
	TVM-2150	<p>TruVision™ LED 21.5" (54,5cm) Full HD Monitor, HDMI/VGA/BNC</p> <ul style="list-style-type: none"> • LED Backlight • 1980 x 1080 Pixel Auflösung @ 60 Hz • Seitenverhältnis 16:9 • BNC 960H (700 TVL) • Kontrast 1000:1 • Helligkeit 250 cd/m² • Reaktionszeit 5 ms • Betrachtungswinkel H/V 160° / 160° • 3D Kammfilter, deinterlaced • 1 x Video-in/ 1 x Video-out (BNC) • 1 x Audio IN (RCA) • 1 x VGA (15pin d-sub) • 1 x HDMI • PC Stereo IN • Kopfhörer-Ausgang • integrierte 2 x 2W Stereo-Lautsprecher • Spannungsversorgung 12 V DC/5A (Netzteil 100-240V AC) • Leistungsaufnahme < 30W (max.) • Eingangsspannung 12 VDC/3,33A • VESA kompatibles schwarzes Kunststoffgehäuse • Maße mit Standfuß (B x H x T) 542 X 368 X 207 mm • Gewicht 4,0 kg

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
ANALOG VIDEO	 TVM-2700	<p>TruVision™ LED 27" (68,5cm) Full HD Monitor, HDMI / DVI / S-VIDEO / VGA / BNC</p> <ul style="list-style-type: none"> • LED Backlight • 1920 x 1080 Pixel Auflösung • Seitenverhältnis 16:9 • Kontrast 1000:1 • Helligkeit 300 cd/m² • Reaktionszeit 12 ms • Betrachtungswinkel H/V 178° / 178° • 3D Kammfilter, deinterlaced • 2 x Video-in/ 2 x Video-out (BNC) • 1 x S-Video-in • 2 x Audio IN (RCA) • 1 x VGA (15pin d-sub) • 1 x HDMI • 1 x DVI • PC Stereo IN • Kopfhörerausgang • integrierte 2 x 5W Stereo-Lautsprecher • Fernbedienung • Spannungsversorgung 90 - 260VAC • Leistungsaufnahme <50W (max.) • VESA kompatibles schwarzes Metallgehäuse • Maße mit Standfuß (B x H x T) 644 x 428 x 200 mm • Gewicht 8,5 kg
	 TVM-3200	<p>TruVision™ LED 32" (81,3cm) Full HD Monitor, HDMI / DVI / S-VIDEO / VGA / BNC</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1920x1080 Pixel Auflösung (HDTV) • Seitenverhältnis 16:9 • Kontrast 3000:1 • Helligkeit 350 cd/m² • Reaktionszeit 6.5 ms • Betrachtungswinkel H/V 178° / 178° • 3D Kammfilter, deinterlaced • 2 x Video-in/ 2 x Video-out (BNC) • 1 x S-Video-in • 2 x Audio IN (RCA) • 1 x VGA (15pin d-sub) • 1 x HDMI • 1 x DVI • PC Stereo IN • Kopfhörerausgang • integrierte 2 x 5W Stereo-Lautsprecher • Fernbedienung • Spannungsversorgung 90 - 260VAC • Leistungsaufnahme <50W (max.) • VESA kompatibles schwarzes Metallgehäuse • Maße mit Standfuß (B x H x T) 741 x 491 x 200 mm • Gewicht 12,3 kg

VIDEOTECHNIK

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



TVM-4200

TruVision™ LED 42" (106,7cm) Full HD Monitor, HDMI / DVI / S-VIDEO / VGA / BNC

- LED Backlight
- 1920x1080 Pixel Auflösung (HDTV)
- Seitenverhältnis 16:9
- Kontrast 3000:1
- Helligkeit 350 cd/m²
- Reaktionszeit 6.5 ms
- Betrachtungswinkel H/V 178° / 178°
- 3D Kammfilter, deinterlaced
- 2 x Video-in/ 2 x Video-out (BNC)
- 1 x S-Video-in
- 2 x Audio IN (RCA)
- 1 x VGA (15pin d-sub)
- 1 x HDMI
- 1 x DVI
- PC Stereo IN
- Kopfhörerausgang
- integrierte 2 x 5W Stereo-Lautsprecher
- Fernbedienung
- Spannungsversorgung 90 - 260VAC
- Leistungsaufnahme <50W (max.)
- VESA kompatibles schwarzes Metallgehäuse
- Maße mit Standfuß (B x H x T) 977 x 636 x 270 mm
- Gewicht 23,1 kg

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

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	FPMA-C400SILVER	<p>LCD/TFT VESA Deckenhalterung für Bildschirme bis 130 cm (52")</p> <ul style="list-style-type: none"> • VESA kompatibel • Schwenk 45° • Neigung 25° • für UVM-2600, UVM-3200 und UVM-4200
	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

ANALOG VIDEO

VIDEOTECHNIK

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

VIDEOMANAGEMENTSOFTWARE



TruVision Navigator 6

TruVision™ Navigator 6 Software

- Video-Management-Software für TruVision™ Recorder und Netzwerkcameras mit intuitiver Benutzeroberfläche
- Client/ Server-Struktur für Multi-Client-Installation
- Multi-User-Management mit Priorisierungen
- Keine Beschränkung bzgl. Anzahl von Recordern, Kameras oder Nutzern
- Unterstützt Multi-Monitor-Betrieb an Client PC
- Bis zu 10 Mult-Kameraansichten per Client PC möglich
- Frei definierbare geräteübergreifende Monitoransichten
- Interaktive Lagepläne zur einfachen Navigation und Kameraidentifizierung
- Interaktive Steuerung von PTZ-Kameras
- Dewarping-Funktion für TruVision 360° Netzwerkcameras
- Aktives Alarmmanagement (freie Zuordnung von Kameras zur Ereignismonitoren)
- Forensische Suche in Aufzeichnungen (Rekorder-/ Kameratyp abhängig)
- Automatisierter Referenzbildvergleich und Kamerasabotageüberwachung
- Überwachung von Geräten auf Soll-Zustand inkl. Audit-Trails
- Effizientes Bandbreiten-Management
- Videoschnitt- und Datenexportfunktion
- Kompatibel mit allen aktuellen TruVision Recordern und Netzwerkcameras

Kostenloser Download unter:
www.utcssecurityproductspages.eu/vidoeupgrades



TVRmobile

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.utcssecurityproductspages.eu/vidoeupgrades

SYSTEMBEDIENPULTE

RS485 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 TVR12HD, TVR44HD
- inkl. 230V AC/ 12V DC Netzteil
- Maße (BxHxT) 291 x 56 x 161mm
- Gehäuse Aluminium mit ABS Kunststoff
- Gewicht 880g

VIDEOTECHNIK

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 TVR12HD, TVR44HD
- inkl. 230V AC/ 12V DC Netzteil
- Maße (BxHxT) 291 x 56 x 161mm
- Gehäuse Aluminium mit ABS Kunststoff
- Gewicht 880g

IP Systembedienpult



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
- Kompatibel zu Netzwerkrekorder TVN10, TVN21, TVN70
- Maße (BxHxT) 193 x 435 x 110 mm
- Gewicht 2040g

PROTOKOLLKONVERTER

Protokollkonverter GAA/POS



05200

NPCII Protokollkonverter zur Texteinblendung zum Einsatz in Kassensystemen, Geldausgabeautomaten und Tankstellen

- Anschluss über RS-232
- Anbindung mehrerer NPCII über IP an zentralen NPCII-Hub
- Lieferung inkl. 12V Netzteil, RS-232 Kabel und RJ-54 Kabel

ÜBERTRAGUNGSTECHNIK

2-Draht-Sender/Empfänger

Passiver 1-Kanal UTP-Sender/ Empfänger



GEC-1PVTC-F

Passiver 2-Draht-Sender/Empfänger, BNC-Buchse


- Übertragungsbereich bis zu 1067 m
- Arbeitsbereich: 0,7 bis 1,4 V p-p Video möglich
- Frequenz: DC bis 10 MHz
- Twisted Pair: 100 Ohms +/- 20%, 24 AWG min., ungeschirmt Cat 2-7
- Video-Anschluss: BNC Buchse
- UTP-Anschluss: Schraubloser Anschluss
- Betriebstemperatur -10° bis +50°C
- Abmessungen (B x H x T): 16 x 15 x 47 mm

VIDEOTECHNIK


Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	GEC-PVTC-M	<p>Passiver 2-Draht-Sender/Empfänger, BNC-Stecker</p> <ul style="list-style-type: none"> • Übertragungsbereich bis zu 1067 m • Arbeitsbereich: 0,7 bis 1,4 V p-p Video möglich • Frequenz: DC bis 10 MHz • Twisted Pair: 100 Ohms +/- 20%, 24 AWG min., ungeschirmt Cat 2-7 • Video-Anschluss: BNC Stecker • UTP-Anschluss: Schraubloser Anschluss • Betriebstemperatur -10° bis +50°C • Abmessungen (B x H x T): 16 x 15 x 47 mm
	GEC-PVTC-MC	<p>Passiver 2-Draht-Sender/Empfänger mit 20cm Koax, BNC-Stecker</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arbeitsbereich: 0,7 bis 1,4 V p-p Video möglich • Frequenz: DC bis 10 MHz • Twisted Pair: 100 Ohms +/- 20%, 24 AWG min., ungeschirmt Cat 2-7 • Video-Anschluss: BNC Stecker • Kabellänge: 20cm • UTP-Anschluss: Schraubloser Anschluss • Betriebstemperatur -10° bis +50°C • Abmessungen (B x H x T): 14 x 14 x 47 mm
	GEC-PVTC-MRTSP	<p>Passiver 2-Draht-Sender/Empfänger, 90° BNC-Stecker, mit Überspannungsschutz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arbeitsbereich: 0,7 bis 1,4 V p-p Video möglich • Frequenz: DC bis 10 MHz • Twisted Pair: 100 Ohms +/- 20%, 24 AWG min., ungeschirmt Cat 2-7 • Video-Anschluss: BNC Stecker • Kabellänge: 20cm • UTP-Anschluss: Schraubloser Anschluss • Betriebstemperatur -10° bis +50°C • Abmessungen (B x H x T): 24 x 14 x 32 mm
	GEC-PVTC-MCSP	<p>Passiver 2-Draht-Sender/Empfänger mit 20cm Koax, BNC-Stecker, mit Überspannungsschutz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arbeitsbereich: 0,7 bis 1,4 V p-p Video möglich • Frequenz: DC bis 10 MHz • Twisted Pair: 100 Ohms +/- 20%, 24 AWG min., ungeschirmt Cat 2-7 • Video-Anschluss: BNC Stecker • Kabellänge: 20cm • UTP-Anschluss: Schraubloser Anschluss • Betriebstemperatur -10° bis +50°C • Abmessungen (B x H x T): 24 x 14 x 32 mm
	GEC-PVTC-FCSP	<p>Passiver 2-Draht-Sender/Empfänger mit 20cm Koax, BNC-Buchse, mit Überspannungsschutz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arbeitsbereich: 0,7 bis 1,4 V p-p Video möglich • Frequenz: DC bis 10 MHz • Twisted Pair: 100 Ohms +/- 20%, 24 AWG min., ungeschirmt Cat 2-7 • Video-Anschluss: BNC Buchse • UTP-Anschluss: Schraubloser Anschluss • Betriebstemperatur -10° bis +50°C • Abmessungen (B x H x T): 14 x 14 x 47 mm


VIDEOTECHNIK


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

	GEC-PVTC-MSP	<p>Passiver 2-Draht-Sender/Empfänger, BNC-Stecker, mit Überspannungsschutz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arbeitsbereich: 0,7 bis 1,4 V p-p Video möglich • Frequenz: DC bis 10 MHz • Twisted Pair: 100 Ohms +/- 20%, 24 AWG min., ungeschirmt Cat 2-7 • Integrierter Überspannungsschutz • Video-Anschluss: BNC Buchse • UTP-Anschluss: Schraubloser Anschluss • Betriebstemperatur -10° bis +50°C • Abmessungen (B x H x T): 14 x 14 x 47 mm
---	---------------------	--

Aktiver 1-Kanal UTP-Sender/Empfänger

	GEC-1AVT	<p>Aktiver 2-Draht-Sender mit Überspannungsschutz, Videopotentialtrenner</p> <ul style="list-style-type: none"> • bis zu 1830 m Übertragungsreichweite • Arbeitsbereich: 0,7 bis 1,4 V p-p Video möglich • Frequenz: 20 bis 6 MHz • Twisted Pair: 100 Ohms +/- 20%, 24 AWG min., ungeschirmt Cat 2-7 • Integrierter Überspannungsschutz • Stromanschluss: Schraubloser Anschluss • Video-Anschluss: BNC Buchse • UTP-Anschluss: Schraubloser Anschluss • Betriebstemperatur -10° bis +50°C • Abmessungen (B x H x T): 71 x 25 x 41 mm <p>Netzteil 12VDC 1A (VRS121000EE) extra erforderlich</p>
---	-----------------	---

	GEC-1AVR-AVC-4	<p>Aktiver 2-Draht-Empfänger mit Überspannungsschutz, Videopotentialtrenner</p> <ul style="list-style-type: none"> • bis zu 1830 m Übertragungsreichweite • Arbeitsbereich: 0,7 bis 1,4 V p-p Video möglich • Frequenz: 20 bis 6 MHz • Twisted Pair: 100 Ohms +/- 20%, 24 AWG min., ungeschirmt Cat 2-7 • Integrierter Überspannungsschutz • Stromanschluss: Schraubloser Anschluss • Video-Anschluss: BNC Buchse • UTP-Anschluss: Schraubloser Anschluss • Betriebstemperatur -10° bis +50°C • Abmessungen (B x H x T): 71 x 25 x 41 mm <p>Netzteil 12VDC 1A (VRS121000EE) extra erforderlich</p>
---	-----------------------	--

	GEC-4VPHUB	<p>Passiver 4-Kanal 2-Draht-Sender/Empfänger mit Überspannungsschutz, Videopotentialtrenner, Wandmontage, RJ-45 Buchse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kanäle 4 • bis zu 915m Übertragungsreichweite • Arbeitsbereich: 0,7 bis 1,4 V p-p Video möglich • Frequenz: DC bis 10 MHz • Twisted Pair: 100 Ohms +/- 20%, 24 AWG min., ungeschirmt Cat 2-7 • Integrierter Überspannungsschutz • Video-Anschluss: BNC Buchse • UTP-Anschluss: Terminals mit RJ-45 Adapter • Betriebstemperatur -10° bis +50°C • Abmessungen (B x H x T): 126 x 42 x 47 mm
---	-------------------	--

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	GEC-8VPHUB	<p>Passiver 8-Kanal 2-Draht-Sender/Empfänger mit Überspannungsschutz, Videopotentialtrenner, 19"-Montage (1HE), 2 x RJ-45 Buchse + Schraubklemmen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kanäle: 8 • bis zu 915m Übertragungreichweite • Arbeitsbereich: 0,7 bis 1,4 V p-p Video möglich • Frequenz: DC bis 10 MHz • Twisted Pair: 100 Ohms +/- 20%, 24 AWG min., ungeschirmt Cat 2-7 • Integrierter Überspannungsschutz • Video-Anschluss: BNC Buchse • UTP-Anschluss: Terminals mit RJ-45 Adapter • 8 Jumperkabel • Betriebstemperatur -10° bis +50°C • Abmessungen (B x H x T): 457 x 42 x 47 mm
	GEC-16VPHUB	<p>Passiver 16-Kanal 2-Draht-Sender/Empfänger mit Überspannungsschutz, 19"-Montage (1HE), 4 x RJ-45 Buchse + Schraubklemmen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kanäle: 16 • bis zu 915m Übertragungreichweite • Arbeitsbereich: 0,7 bis 1,4 V p-p Video möglich • Frequenz: DC bis 10 MHz • Twisted Pair: 100 Ohms +/- 20%, 24 AWG min., ungeschirmt Cat 2-7 • Integrierter Überspannungsschutz • Video-Anschluss: BNC Buchse • UTP-Anschluss: Terminals mit RJ-45 Adapter • 8 Jumperkabel • Betriebstemperatur -10° bis +50°C • Abmessungen (B x H x T): 457 x 42 x 47 mm
	GEC-32VPHUB	<p>Passiver 32-Kanal 2-Draht-Sender/Empfänger mit Überspannungsschutz, Videopotentialtrenner, 19"-Montage (1HE), 8 x RJ-45 Buchse + Schraubklemmen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kanäle: 32 • bis zu 915m Übertragungreichweite • Arbeitsbereich: 0,7 bis 1,4 V p-p Video möglich • Frequenz: DC bis 10 MHz • Twisted Pair: 100 Ohms +/- 20%, 24 AWG min., ungeschirmt Cat 2-7 • Integrierter Überspannungsschutz • Video-Anschluss: BNC Buchse • UTP-Anschluss: Terminals mit RJ-45 Adapter • 8 Jumperkabel • Betriebstemperatur -10° bis +50°C • Abmessungen (B x H x T): 457 x 42 x 47 mm

ANALOG VIDEO

VIDEOTECHNIK

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

Aktiver Mehrkanal HUB



GEC-4VARHUB-4

Aktiver 4-Kanal 2-Draht-Empfänger mit Überspannungsschutz, Videopotentialtrenner, Wandmontage, 1 x RJ-45 Buchse

- Kanäle 4
- bis zu 1220 m Übertragungsbereich
- Videopräsenz: 1 x LED pro Kanal
- Arbeitsbereich: 0,7 bis 1,4 V p-p Video möglich
- Frequenz: 20 bis 6 MHz
- Twisted Pair: 100 Ohms +/- 20%, 24 AWG min., ungeschirmt Cat 2-7
- Integrierter Überspannungsschutz
- Ausgänge pro Eingang: 1
- Video-Anschluss: BNC Buchse
- UTP-Anschluss: Terminals mit RJ-45 Adapter
- Betriebstemperatur -10° bis +50°C
- Abmessungen (B x H x T): 71 x 25 x 41 mm

Netzteil 12VDC 1A (VRS121000EE) extra erforderlich



GEC-8VARHUB-4

Aktiver 8-Kanal 2-Draht-Empfänger mit Überspannungsschutz, Videopotentialtrenner, 19"-Montage (1HE), 2xRJ-45 Buchse + Schraubklemmen

- Kanäle 8
- bis zu 1220 m Übertragungsbereich
- Videopräsenz: 1 x LED pro Kanal
- Arbeitsbereich: 0,7 bis 1,4 V p-p Video möglich
- Frequenz: 20 bis 6 MHz
- Twisted Pair: 100 Ohms +/- 20%, 24 AWG min., ungeschirmt Cat 2-7
- Integrierter Überspannungsschutz
- Ausgänge pro Eingang: 4
- Video-Anschluss: BNC Buchse
- UTP-Anschluss: Terminals mit RJ-45 Adapter
- Jumper-Kabel 32
- Betriebstemperatur -10° bis +50°C
- Abmessungen (B x H x T): 435 x 42 x 203 mm
- Versorgungsspannung 240 VAC



GEC-16VARHUB-4

Aktiver 16-Kanal 2-Draht-Empfänger mit Überspannungsschutz, Videopotentialtrenner, 19"-Montage (1HE), 4xRJ-45 Buchse + Schraubklemmen

- Kanäle 16
- bis zu 1220m Übertragungsbereich
- Videopräsenz: 1 x LED pro Kanal
- Arbeitsbereich: 0,7 bis 1,4 V p-p Video möglich
- Frequenz: 20 bis 6 MHz
- Twisted Pair: 100 Ohms +/- 20%, 24 AWG min., ungeschirmt Cat 2-7
- Integrierter Überspannungsschutz
- Ausgänge pro Eingang: 2
- Video-Anschluss: BNC Buchse
- UTP-Anschluss: Terminals mit RJ-45 Adapter
- Jumper-Kabel 32
- Betriebstemperatur -10° bis +50°C
- Abmessungen (B x H x T): 435 x 42 x 203 mm
- Versorgungsspannung 240 VAC

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	GEC-32VARHUB-4	<p>Aktiver 32-Kanal 2-Draht-Empfänger mit Überspannungsschutz, Videopotentialtrenner, 19"-Montage (1HE), 8xRJ-45 Buchse + Schraubklemmen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kanäle 32 • bis zu 1220m Übertragungsbereich • Videopräsenz: 1 x LED pro Kanal • Arbeitsbereich: 0,7 bis 1,4 V p-p Video möglich • Frequenz: 20 bis 6 MHz • Twisted Pair: 100 Ohms +/- 20%, 24 AWG min., ungeschirmt Cat 2-7 • Integrierter Überspannungsschutz • Ausgänge pro Eingang: 1 • Video-Anschluss: BNC Buchse • UTP-Anschluss: Terminals mit RJ-45 Adapter • Jumper-Kabel 32 • Betriebstemperatur -10° bis +50°C • Abmessungen (B x H x T): 435 x 42 x 203 mm • Versorgungsspannung 240 VAC
	GEC-8VARHUB-6.5	<p>Aktiver 8-Kanal 2-Draht-Empfänger mit Überspannungsschutz, Videopotentialtrenner, 19"-Montage (1HE), 2xRJ-45 Buchse + Schraubklemmen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kanäle 8 • bis zu 1830 m Übertragungsbereich • Videopräsenz: 1 x LED pro Kanal • Arbeitsbereich: 0,7 bis 1,4 V p-p Video möglich • Frequenz: 20 bis 6 MHz • Twisted Pair: 100 Ohms +/- 20%, 24 AWG min., ungeschirmt Cat 2-7 • Integrierter Überspannungsschutz • Ausgänge pro Eingang: 4 • Video-Anschluss: BNC Buchse • UTP-Anschluss: Terminals mit RJ-45 Adapter • Jumper-Kabel 32 • Betriebstemperatur -10° bis +50°C • Abmessungen (B x H x T): 435 x 42 x 203 mm • Versorgungsspannung 240 VAC
	GEC-16VARHUB-6.5	<p>Aktiver 16-Kanal 2-Draht-Empfänger mit Überspannungsschutz, Videopotentialtrenner, 19"-Montage (1HE), 4xRJ-45 Buchse + Schraubklemmen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kanäle 16 • bis zu 1830 m Übertragungsbereich • Videopräsenz: 1 x LED pro Kanal • Arbeitsbereich: 0,7 bis 1,4 V p-p Video möglich • Frequenz: 20 bis 6 MHz • Twisted Pair: 100 Ohms +/- 20%, 24 AWG min., ungeschirmt Cat 2-7 • Integrierter Überspannungsschutz • Ausgänge pro Eingang: 2 • Video-Anschluss: BNC Buchse • UTP-Anschluss: Terminals mit RJ-45 Adapter • Jumper-Kabel 32 • Betriebstemperatur -10° bis +50°C • Abmessungen (B x H x T): 435 x 42 x 203 mm • Versorgungsspannung 240 VAC

VIDEOTECHNIK

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

Passiver UTP Video-Daten-HUB



GEC-VCR

Passiver 1-Kanal Kombiniierer für Video und Strom mit Überspannungsschutz, Videopotentialtrenner, RJ-45 Buchse

- bis zu 228 m Übertragungsbereichweite mit Passiv-Receiver
- bis zu 1220 m Übertragungsbereichweite mit Activ-Receiver
- Arbeitsbereich: 0,7 bis 1,4 V p-p Video möglich
- Frequenz: DC bis 10 MHz
- Twisted Pair: 100 Ohms +/- 20%, 24 AWG min., ungeschirmt Cat 2-7
- Integrierter Überspannungsschutz
- Spannung: 1 Paar
- Video-Anschluss: BNC Buchse
- UTP-Anschluss: RJ-45
- Betriebstemperatur -10° bis +50°C
- Abmessungen (B x H x T): 23 x 23 x 17.2 mm



GEC-VPDBC

Passiver 1-Kanal Kombiniierer für Video, Daten und Strom mit Überspannungsschutz, Videopotentialtrenner, RJ-45-Buchse

- bis zu 228 m Übertragungsbereichweite mit Passiv-Receiver
- bis zu 1220 m Übertragungsbereichweite mit Activ-Receiver
- Arbeitsbereich: 0,7 bis 1,4 V p-p Video möglich
- Frequenz: DC bis 10 MHz
- Twisted Pair: 100 Ohms +/- 20%, 24 AWG min., ungeschirmt Cat 2-7
- Integrierter Überspannungsschutz
- Spannung: 1 Paar
- Video-Anschluss: BNC Buchse
- UTP-Anschluss: RJ-45
- Daten: 1 Paar
- Betriebstemperatur -10° bis +50°C
- Abmessungen (B x H x T): 12 x 58 x 17.2 mm



GEC-VCR12V

Passiver 1-Kanal Kombiniierer für Video, Daten und Strom mit Überspannungsschutz, Videopotentialtrenner, RJ-45-Buchse, 24VAC zu 12VDC Wandler


- bis zu 228 m Übertragungsbereichweite mit Passiv-Receiver
- bis zu 1220 m Übertragungsbereichweite mit Activ-Receiver
- Arbeitsbereich: 0,7 bis 1,4 V p-p Video möglich
- Frequenz: DC bis 10 MHz
- Twisted Pair: 100 Ohms +/- 20%, 24 AWG min., ungeschirmt Cat 2-7
- Integrierter Überspannungsschutz
- Integrierter 12VDC Konverter
- Spannung: 1 Paar
- Video-Anschluss: BNC Buchse
- UTP-Anschluss: RJ-45
- Daten: 1 Paar
- Betriebstemperatur -10° bis +50°C
- Abmessungen (B x H x T): 71 x 38 x 20 mm

VIDEOTECHNIK


Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	GEC-4VDPBC	<p>Passiver 4-Kanal Sende-Empfänger für Video, Strom und Daten mit Überspannungsschutz, Videopotentialtrenner, RJ-45-Buchse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kanäle 4 • bis zu 228 m Übertragungsbereich • Arbeitsbereich: 0,7 bis 1,4 V p-p Video möglich • Frequenz: DC bis 6 MHz • Twisted Pair: 100 Ohms +/- 20%, 24 AWG min., ungeschirmt Cat 2-7 • Integrierter Überspannungsschutz • Eingangsspannung 28 V max. • Ausgangsspannung 28 V max. • Spannung: 1 Paar • Video-Anschluss: BNC Buchse • UTP-Anschluss: RJ-45 • Daten: 1 Paar • Betriebstemperatur -10° bis +50°C • Abmessungen (B x H x T): 126 x 172 x 45 mm
	GEC-16VDPBC	<p>Passiver 16-Kanal Sende-Empfänger für Video, Strom und Daten mit Überspannungsschutz, Videopotentialtrenner, RJ-45-Buchse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kanäle 16 • bis zu 228 m Übertragungsbereich • Arbeitsbereich: 0,7 bis 1,4 V p-p Video möglich • Frequenz: DC bis 6 MHz • Twisted Pair: 100 Ohms +/- 20%, 24 AWG min., ungeschirmt Cat 2-7 • Integrierter Überspannungsschutz • Eingangsspannung 28 V max. • Ausgangsspannung 28 V max. • Spannung: 1 Paar • Video-Anschluss: BNC Buchse • UTP-Anschluss: RJ-45 • Daten: 1 Paar • Betriebstemperatur -10° bis +50°C • Abmessungen (B x H x T): 457 x 42 x 45 mm
	GEC-4VDPC	<p>Passiver 4-Kanal Sende-Empfänger für Video, Daten und Spannungsverteiler mit Überspannungsschutz, Videopotentialtrenner, Wandmontage, RJ-45 Buchsen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kanäle 4 • bis zu 915 m Übertragungsbereich • Arbeitsbereich: 0,7 bis 1,4 V p-p Video möglich • Frequenz: 20 bis 10 MHz • Twisted Pair: 100 Ohms +/- 20%, 24 AWG min., ungeschirmt Cat 2-7 • Integrierter Überspannungsschutz • Eingangsspannung 24 - 28 V max. • Ausgangsspannung 1 A pro Kamera, 12 A max. gebündelt • Spannungsanzeige per LED pro Kamera • Spannung: 1 Paar • Video-Anschluss: RJ-45 • UTP-Anschluss: RJ-45 • Daten: 1 Paar • Betriebstemperatur -10° bis +50°C • Abmessungen (B x H x T): 126 x 42 x 45 mm


VIDEOTECHNIK

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

	<p>GEC-16VDPC</p>	<p>Passiver 16-Kanal Sende-Empfänger für Video, Daten und Spannungsverteiler mit Überspannungsschutz, Wandmontage, RJ-45 Buchsen, Spannungsanzeige-LED pro Kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kanäle 16 • bis zu 915 m Übertragungsbereich • Arbeitsbereich: 0,7 bis 1,4 V p-p Video möglich • Frequenz: 20 bis 10 MHz • Twisted Pair: 100 Ohms +/- 20%, 24 AWG min., ungeschirmt Cat 2-7 • Integrierter Überspannungsschutz • Eingangsspannung 24 - 28 V max. • Ausgangsspannung 1 A pro Kamera, 12 A max. gebündelt • Spannungsanzeige per LED pro Kamera • Spannung: 1 Paar • Video-Anschluss: RJ-45 • UTP-Anschluss: RJ-45 • Daten: 1 Paar • Betriebstemperatur -10° bis +50°C • Abmessungen (B x H x T): 457 x 42 x 45 mm
---	--------------------------	--

Aktiver UTP Video-Daten-HUB

	<p>GEC-8VPDCHUB</p>	<p>Aktiver 8-Kanal Sende-Empfänger für Video, Daten und Spannungsverteiler mit Überspannungsschutz, Videopotentialtrenner, Wandmontage, RJ-45 Buchsen, Spannungsanzeige-LED pro Kamera, integriertes 230V AC Netzteil</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kanäle 8 • LED für Videopräsenz pro Kanal • bis zu 915 m Übertragungsbereich • Arbeitsbereich: 0,7 bis 1,4 V p-p Video möglich • Frequenz: DC bis 10 MHz • Twisted Pair: 100 Ohms +/- 20%, 24 AWG min., ungeschirmt Cat 2-7 • Integrierter Überspannungsschutz • Eingangsspannung 230 V max. • Ausgangsspannung 1 A pro Kamera, 12 A max. gebündelt • Spannungsanzeige per LED pro Kanal • Video-Anschluss: BNC • UTP-Anschluss: RJ-45 • Betriebstemperatur -10° bis +50°C • Abmessungen (B x H x T): 430 x 42 x 305 mm
---	----------------------------	--

	<p>GEC-16VPDCHUB</p>	<p>Aktiver 16-Kanal Sende-Empfänger für Video, Daten und Spannungsverteiler mit Überspannungsschutz, Wandmontage, RJ-45 Buchsen, Spannungsanzeige-LED pro Kamera, integriertes 230V AC Netzteil</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kanäle 16 • LED für Videopräsenz pro Kanal • bis zu 915 m Übertragungsbereich • Arbeitsbereich: 0,7 bis 1,4 V p-p Video möglich • Frequenz: DC bis 10 MHz • Twisted Pair: 100 Ohms +/- 20%, 24 AWG min., ungeschirmt Cat 2-7 • Integrierter Überspannungsschutz • Eingangsspannung 230 V max. • Ausgangsspannung 1 A pro Kamera, 12 A max. gebündelt • Spannungsanzeige per LED pro Kanal • Video-Anschluss: RJ-45 • UTP-Anschluss: RJ-45 • Betriebstemperatur -10° bis +50°C • Abmessungen (B x H x T): 430 x 42 x 305 mm
---	-----------------------------	---

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	GEC-8PVPDTCHUB	<p>Aktiver 8-Kanal Sende-Empfänger für Video, Daten und Spannungsverteiler. Empfänger mit Überspannungsschutz, Videopotentialtrenner, Wandmontage, RJ-45 Buchsen, Spannungsanzeige-LED pro Kamera, integriertes 230V AC Netzteil</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kanäle 8 • LED für Videopräsenz pro Kanal • bis zu 228 m Übertragungreichweite • Arbeitsbereich: 0,7 bis 1,4 V p-p Video möglich • Frequenz: DC bis 6 MHz • Twisted Pair: 100 Ohms +/- 20%, 24 AWG min., ungeschirmt Cat 2-7 • Integrierter Überspannungsschutz • Eingangsspannung 230 V max. • Ausgangsspannung 1 A pro Kamera, 6 A max. gebündelt • Spannungsanzeige per LED pro Kanal • Video-Anschluss: BNC • UTP-Anschluss: RJ-45 • Betriebstemperatur -10° bis +50°C • Abmessungen (B x H x T): 430 x 42 x 305 mm
	GEC-16PVPDTCHUB	<p>Aktiver 16-Kanal Sende-Empfänger für Video, Daten und Spannungsverteiler. Empfänger mit Überspannungsschutz, Videopotentialtrenner, Wandmontage, RJ-45 Buchsen, Spannungsanzeige-LED pro Kamera, integriertes 230V AC Netzteil</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kanäle 16 • LED für Videopräsenz pro Kanal • bis zu 228 m Übertragungreichweite • Arbeitsbereich: 0,7 bis 1,4 V p-p Video möglich • Frequenz: DC bis 6 MHz • Twisted Pair: 100 Ohms +/- 20%, 24 AWG min., ungeschirmt Cat 2-7 • Integrierter Überspannungsschutz • Eingangsspannung 230 V max. • Ausgangsspannung 1 A pro Kamera, 12 A max. gebündelt • Spannungsanzeige per LED pro Kanal • Video-Anschluss: BNC • UTP-Anschluss: RJ-45 • Betriebstemperatur -10° bis +50°C • Abmessungen (B x H x T): 430 x 42 x 305 mm
UTP-Zweidrahtsender Zubehör		
	GEC-VIT	<p>Videopotentialtrenner</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arbeitsbereich: 0,7 bis 1,4 V p-p Video möglich • Frequenz: DC bis 8 MHz • Video-Anschluss: BNC • Betriebstemperatur -10° bis +50°C • Abmessungen (B x H x T): 55 x 35 x 93 mm
	GE-GL001	<p>Der Video- Isolations- Transformator dient zur galvanischen Trennung von 75 Ohm Videoleitungen zur Behebung von Potenzialproblemen (Störstreifen im Bild)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchgangsdämpfung <0.5dB • Bandbreite 20Hz -11MHz, +0/-3dB • Eingangswiderstand 75 ohm • Ausgangswiderstand 75 ohm
	GEC-RPK	19"-Kit für 4-Kanal Sender/Empfänger

VIDEOTECHNIK

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

IP Medienkonverter



POC252-1CX-1P

1-Port IP Koax Extender mit PoE-AT (Kamera-Ende)

- 1 Port Ethernet 10/100Mbps (RJ45) mit PoE-at/af (bis max. 25 W)
- Auto-Negotiation und Auto-MDI/MDI-X
- IEEE 1901 Communication Standard
- Wavelet-OFDM Modulation
- 128-bit AES Verschlüsselung
- Daisy-Chain (bis 3 Geräte in einer Strecke)
- Half-Duplex Back Pressure und IEEE802.3x Full-Duplex Pause-Frame Flow Control
- Übertragung der Stromversorgung bis 1 km
- Kompatibel mit POC252 Switches und Head End Media Converter POC252-1CXP-1T



POC252-1CXP-1T

1 Port Ethernet 10/100Mbps (RJ45) mit PoE-at/af (bis max. 25 W)

- Auto-Negotiation und Auto-MDI/MDI-X
- IEEE 1901 Communication Standard
- Wavelet-OFDM Modulation
- 128-bit AES Verschlüsselung
- Daisy-Chain (bis 3 Geräte in einer Strecke)
- Half-Duplex Back Pressure und IEEE802.3x Full-Duplex Pause-Frame Flow Control
- Übertragung der Stromversorgung bis 1 km
- Kompatibel mit POC252 Switches und Head End Media Converter POC252-1CXP-1T



PS56VDC72W

Netzteil 100-240 VAC / 56 VDC, 1,16 A

- für IP Medienkonverter

IP over Coax Medienkonverter



MC250-4T/1CXT

Industrieller Medienkonverter 4-Port Ethernet zu Koax


- Kostengünstige VDSL2 CO/CPE Bridge
- CO/CPE-Einstellung (Zentrale/Außenstelle) mittels DIP-Switch
- Reichweite bis 2,4 km Koax, 1,4 km Telefonleitung
- 10/100 Mbps Ethernet
- Auto-Negotiation und Auto-MDI/MDI-X
- Halb-Duplex und IEEE802.3x Voll-Duplex
- Geeignet für Koaxialkabel 50 Ohm und 75 Ohm sowie für verdrehte Telefonleitung
- IP30 Metallgehäuse
- Temperaturbereich -40°C bis 75°C
- Redundante Stromversorgung 12 VDC bis 48 VDC mit Verpolschutz
- Alarmrelais für Port-Unterbrechung und Stromausfall
- Empfohlenes Netzteil: PS48VDC100W-DIN (nicht im Lieferumfang)

VIDEOTECHNIK

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

	<p>MC251-4P/1CXP</p>	<p>Industrieller Medienkonverter 4-Port Ethernet zu Koax</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kostengünstige VDSL2 CO/CPE Bridge • CO/CPE-Einstellung (Zentrale/Außenstelle) mittels DIP-Switch • Reichweite bis 2,4 km Koax, 1,4 km Telefonleitung • 10/100 Mbps Ethernet • Auto-Negotiation und Auto-MDI/MDI-X Halb-Duplex und IEEE802.3x Voll-Duplex • Geeignet für Koaxialkabel 50 Ohm und 75 Ohm sowie für verdrehte Telefonleitung • IP30 Metallgehäuse • Temperaturbereich -40°C bis 75°C • Redundante Stromversorgung 12 VDC bis 48 VDC mit Verpolschutz • Alarmrelais für Port-Unterbrechung und Stromausfall • Empfohlenes Netzteil: PS48VDC100W-DIN (nicht im Lieferumfang)
	<p>PS48VDC100W-DIN</p>	<p>Industrielles Hutschienen-Netzteil 48 VDC / 100 W</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eingangsspannung 85 – 264 VAC • Ausgangsspannung 48 VDC • Ausgangsstrom 2 A max. • Schutzschaltungen gegen Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur • Relaiskontakt DC OK 30 V / 1 A • Temperaturbereich -10°C bis 60°C • Hutschienen-Montage
	<p>PS5VDC2A-EU</p>	<p>Netzteil 5 VDC / 10 W</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eingangsspannung 90 – 264 VAC • Ausgangsspannung 5 VDC • Ausgangsstrom 2 A max. • Temperaturbereich 0°C bis 50°C • Steckernetzteil
	<p>MCR-R15</p>	<p>Rack Chassis mit Netzteil</p> <ul style="list-style-type: none"> • 19"-Geräteträger für Medienkonverter • 15 Steckplätze • Eingebautes Netzteil 100-240 VAC / 5 VDC • Redundantes Netzteil optional erhältlich • Schutzschaltung gegen Kurzschluss und Überlast • Geeignet für alle IFS-Medienkonverter der MCR-Serie

Switch


	<p>ES2001-4P-4T</p>	<p>8-Port Unmanaged Ethernet Switch mit 4-Port PoE-af Injector</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 Ports 10/100Base-T, davon 4 Ports mit PoE 802.3af • Unmanaged Plug & Play ohne Programmierung • Store & Forward Switch Architecture, nicht blockierend • Unterstützt Auto-Negotiation und Half-Duplex/Full-Duplex Modes für alle 10Base-T/100Base-TX Ports • Schutz vor Packet Loss durch Back Pressure (Half-Duplex) und IEEE 802.3x PAUSE Frame-Flow Kontrolle (Full-Duplex) • 55 W PoE-Budget • Betriebstemperatur 0~50°C • Eingebautes Netzteil
---	----------------------------	---

VIDEOTECHNIK


Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	ES3001-4P-4T	<p>8-Port Unmanaged Ethernet Switch mit 4-Port PoE-af Injector</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 Ports 10/100/1000Base-T, davon 4 Ports mit PoE 802.3af • Unmanaged Plug & Play ohne Programmierung • Store & Forward Switch Architecture, nicht blockierend • Unterstützt Auto-Negotiation und Half-Duplex/Full-Duplex Modes für alle 10Base-T/100Base-TX und 1000Base-T Ports • Schutz vor Packet Loss durch Back Pressure (Half-Duplex) und IEEE 802.3x PAUSE Frame-Flow Kontrolle (Full-Duplex) • 55 W PoE-Budget • Betriebstemperatur 0~50°C • Eingebautes Netzteil
	ES2402-8P-2C	<p>8-Port Fast Ethernet Web Smart Switch POE-AT mit 2 x Gigabit Uplinks</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8-Port 10/100Mbps Fast Ethernet Ports mit PoE-AT • 2x 10/100/1000Mbps TP Combo Interfaces und 2 Mini-GBIC/SFP Slots • Easy Web-based Management • Unterstützt Auto-Negotiation und Half-Duplex/Full-Duplex Modes für alle 10Base-T/100Base-TX und 1000Base-T Ports • Schutz vor Packet Loss durch Back Pressure (Half-Duplex) und IEEE 802.3x PAUSE Frame-Flow Kontrolle (Full-Duplex) • Sicherheit: MAC Address Bindung und TCP & UDP Filtering • QOS Unterstützung: Ermöglicht die Zuweisung Low / High Priorität an jedem Port • IGMP Snooping für bessere Steuerung von Multicast Streams • Port Spiegelung zur Überwachung des eingehenden oder ausgehenden Verkehrs an jedem einzelnen Port • Kompatibel mit IEEE 802.3 bei Power over Ethernet • Unterstützt bis zu 8 POE-af Geräte oder 4 POE-at Geräte mit voller Leistung • Bis zu 125W Gesamt POE-Leistung • Eingebautes Netzteil
	ES2402-16P-2C	<p>16-Port Fast Ethernet Web Smart Switch POE-AT mit 2 x Gigabit Uplinks</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16-Port 10/100Mbps Fast Ethernet Ports mit PoE-AT • 2x 10/100/1000Mbps TP Combo Interfaces und 2 Mini-GBIC/SFP Slots • Easy Web-based Management • L-2 : Unterstützt bis zu 32 VLAN's Gruppen, Spanning Tree Protokoll • Unterstützt Auto-Negotiation und Half-Duplex/Full-Duplex Modes für alle 10Base-T/100Base-TX und 1000Base-T Ports • Schutz vor Packet Loss durch Back Pressure (Half-Duplex) und IEEE 802.3x PAUSE Frame-Flow Kontrolle (Full-Duplex) • Sicherheit: MAC Address Bindung und TCP & UDP Filtering • QOS Unterstützung: Ermöglicht die Zuweisung Low / High Priorität an jedem Port • IGMP Snooping für bessere Steuerung von Multicast Streams • Port Spiegelung zur Überwachung des eingehenden oder ausgehenden Verkehrs an jedem einzelnen Port • Kompatibel mit IEEE 802.3 bei Power over Ethernet • Unterstützt bis zu 12 POE-af Geräte oder 7 POE-at Geräte mit voller Leistung • Bis zu 220W Gesamt POE-Leistung • Eingebautes Netzteil


VIDEOTECHNIK


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

	<p>ES2402-24P-2C</p>	<p>24-Port Fast Ethernet Web Smart Switch POE-AT mit 2 x Gigabit Uplinks</p> <ul style="list-style-type: none"> • 24-Port 10/100Mbps Fast Ethernet Ports mit PoE-AT • 2x 10/100/1000Mbps TP Combo Interfaces und 2 Mini-GBIC/SFP Slots • Easy Web-based Management • Unterstützt Auto-Negotiation und Half-Duplex/Full-Duplex Modes für alle 10Base-T/100Base-TX und 1000Base-T Ports • Schutz vor Packet Loss durch Back Pressure (Half-Duplex) und IEEE 802.3x PAUSE Frame-Flow Kontrolle (Full-Duplex) • Sicherheit: MAC Address Bindung und TCP & UDP Filtering • QOS Unterstützung: Ermöglicht die Zuweisung Low / High Priorität an jedem Port • IGMP Snooping für bessere Steuerung von Multicast Streams • Port Spiegelung zur Überwachung des eingehenden oder ausgehenden Verkehrs an jedem einzelnen Port • Kompatibel mit IEEE 802.3 bei Power over Ethernet • Unterstützt bis zu 24 POE-af Geräte oder 12 POE-at Geräte mit voller Leistung • Bis zu 380W Gesamt POE-Leistung • Eingebautes Netzteil
---	-----------------------------	--


PoE

	<p>MS-POE</p>	<p>PoE-Injector 1-Port 10/100Base-Tx zu 1-Port 10/100Base-Tx 802.3af</p> <ul style="list-style-type: none"> • 48 VDC, • 15 W PoE-Budget • Betriebstemperatur 0 bis 50°C <p>Netzteil PS48VDC.38A bitte separat bestellen</p>
---	----------------------	--

	<p>PS48VDC.38A</p>	<p>Netzteil 48V DC</p> <ul style="list-style-type: none"> • für MS-POE • 0,38A
---	---------------------------	--

	<p>PoE201-EX</p>	<p>PoE und Ethernet-Daten-Extender</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plug & Play ohne zusätzliche Stromversorgung • Verwendbar mit IFS PoE Injector oder PSE entsprechend IEEE 802.3af • Unterstützt 10/100Base-TX Ethernet • Auto-Detektion von IEEE 802.3af Equipment • Schutzschaltung gegen zu hohe Strombelastung • LED-Anzeigen für PoE In, PoE Out, Data • Reihenschaltung bis max. 300 m Kabellänge
---	-------------------------	---

Drahtlose Zugangspunkte (WAP)

	<p>WMC303-1W-1T-1200</p>	<p>WLAN-Zugangspunkt für Deckenmontage, 1200 Mbps, Dualband 2,4 / 5 GHz, MIMO-Antenne, 802.11a/b/g/n/ac</p>
---	---------------------------------	---

ANALOG VIDEO

VIDEOTECHNIK

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



WMC251-1W-2T-150

WLAN-Zugangspunkt für Außenmontage, IP55, 150 Mbps, 2,4 GHz, eingebaute 12 dBi Patchantenne, externe Antenne optional, IEEE 802.11b/g/n



WMC251-1W-1T-300

WLAN-Zugangspunkt für Außenmontage, IP55, 300 Mbps, 2,4 GHz, eingebaute 12 dBi Patchantenne, IEEE 802.11b/g/n



WMC252-1W-1T-300

WLAN-Zugangspunkt für Außenmontage, IP55, 300 Mbps, 5 GHz, eingebaute 12 dBi Patchantenne, IEEE 802.11a/n

Zubehör Drahtlose Zugangspunkte (WAP)



ANT-UNI-2G-21DB

2,4 GHz Parabol-Richtantenne, 21 dBi, 9°H / 8°V



ANT-OMN-2G-15DB


2,4 GHz Rundstrahlantenne, 15dBi, 360°H / 10°V



ANT-PNL-2G-18DB

2,4 GHz Flat Panel Richtantenne, 18 dBi, 30°H / 25°V

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	ANT-PNL-2G-9DB	2,4 GHz Flat Panel Richtantenne, 9 dBi, 75°H / 75°V
	ANT-CBL-60CM	Antennenkabel CFD200, RP-SMA auf N (männlich), 0,6 m Länge, 50 Ohm, 0,5 dB Dämpfung
	ANT-CBL-6M	Antennenkabel CFD200, RP-SMA auf N (männlich), 6 m Länge, 50 Ohm, 3,5 dB Dämpfung

VIDEOTECHNIK ZUBEHÖR

Videoverteiler/-Verstärker

	GE-CD102A	<p>Videoverteiler / Verstärker</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>Videoverteiler</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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
	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-CD116	<p>Videoverteiler</p> <ul style="list-style-type: none"> • Video-Kanal-Eingang 1 • Video-Kanal-Ausgang 16 • 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

VIDEOTECHNIK

Kategorie	Artikelnummer	Beschreibung
	GE-CD408	<p>Videoverteiler</p> <ul style="list-style-type: none"> • Video-Kanal-Eingang 4 • Video-Kanal-Ausgang 8 • Video-Eingangssignal 0.8 ~ 1.2 Vp-p, 75 Ohm • Video-Bandbreite 10 Hz - 10 MHz • Leistungsaufnahme 500 mA • Abmessungen 150 x 133 x 44 mm • inkl. 230V AC Netzteil
	GE-CD816A	<p>Videoverteiler / Verstärker</p> <ul style="list-style-type: none"> • Video-Kanal-Eingang 8 • Video-Kanal-Ausgang 16 • Video-Eingangssignal 0.8 ~ 1.2 Vp-p • Videobandbreite 10 Hz - 10 MHz • Spannungsversorgung 15 V DC / 24 V AC • Leistungsaufnahme 500 mA • Dimensionen 482 x 170 x 44 mm • Übertragungsweite bis zu 1000 m • 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>

VIDEOTECHNIK

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

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 +70°C
- 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 + 2x1,00mm² - 250 m

- Composite-Kabel zur Videosteuerung
- Material Kupferummantelter Stahl
- Größe Koaxial 1 x 0.58 mm - Aussenleiter 2x1.00 mm²
- 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 \varnothing
- Betriebstemperatur -10° bis +80°C
- Widerstand Innenleiter 156 ohm/km
- Widerstand Aussenleiter 19.5 ohm/km
- Nominal Kapazität . 67 pF/m
- Wellenwiderstand . 75 ohm \pm 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



PSU-3.5A

Universal Netzteil 12V DC, 3.5A

- Passend für 12V DC Kameras mit Buchse
- Eingangsspannung 100 - 240 VAC, 50/60 Hz
- Ausgangsspannung 12V DC nom.
- Ausgangsstrom 3500 mA
- Betriebstemperatur 0° - 40°C
- Abmessungen (H x B x T) 112 x 32 x 54 mm



PSU-5.0A

Universal Netzteil 12V DC, 5.0A

- Empfohlen für Monitore: TVM-1850, TVM-1901, TVM-2150
- Eingangsspannung 100 - 240V AC, 50/60 Hz
- Ausgangsspannung 12V DC nom.
- Ausgangsstrom 5000 mA
- Betriebstemperatur 0° - 40°C
- Abmessungen (H x B x T) 112 x 32 x 54 mm

VIDEOTECHNIK

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



VRS121000EES

Netzteil ohne Stecker 12V DC, 1000mA

- Passend für 12V DC Kameras mit zwei isolierten Adern
- Eingangsspannung 100 - 240V AC, 50/60 Hz nom.
- Ausgangsspannung 12V DC nom.
- Ausgangsleistung 12 W
- Ausgangsstrom 1000 mA
- Betriebstemperatur 0° bis +40°C
- Maße (B x H x T) 65 x 25 x 45 mm

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

Aufkleber Videoaufzeichnung Innen/Aussen



VHZ-A

Video-Hinweiszeichen, Aufkleber gem DIN 33459 ,
Aussen, VE 5 Stk.



VHZ-I

Video-Hinweiszeichen, Aufkleber gem DIN 33459 , Innen,
VE 5 Stk.



VIDEOTECHNIK

Index

05200 C-80

A

ANT-CBL-6M C-95

ANT-CBL-60CM C-95

ANT-OMN-2G-15DB C-94

ANT-PNL-2G-9DB C-95

ANT-PNL-2G-18DB C-94

ANT-UNI-2G-21DB C-94

ATD-6814-PSU C-30, C-68

C

CB140 C-65

CB140-9005 C-32

CB190 C-65

CB190-9005 C-33

CBCM170 C-65

CCB190 C-66

CHC300/IP65 C-71

CHC300/IP66/24VAC C-71

CHF270/HTR24 C-69

CHF270/IP66 C-69

CHF270/IP66/24VAC C-69

CHOF270/HTR24 C-70

CHOF270/IP66 C-69

CHOF270/IP66/24VAC C-70

CHOW300/IP66 C-71

CHOW300/IP66/24VAC C-71

CHW270/IP66 C-70

CHW270/IP66/24VAC C-70

CHW270P C-70

CHW300/IP66 C-70

CHW300/IP66/24VAC C-70

CM C-72

CWH/270 C-69

D

DR-FM C-33

DR-RWM C-33

DR-RWM-AD C-31

DV3.4x3.8SA-SA1L C-27

DV3.8x4SR4A-SA1L C-28

DV10x8SR4A-SA1L C-28

E

ES2001-4P-4T C-91

ES2402-8P-2C C-92

ES2402-16P-2C C-92

ES2402-24P-2C C-93

ES3001-4P-4T C-92

F

FPMA-C100 C-77

FPMA-C400SILVER C-78

FPMA-D960 C-78

FPMA-D960D C-78

FPMA-W25 C-77

FPMA-W75 C-77

FPMA-W830 C-77

G

GEA-102 C-29

GEA-104 C-29, C-68

GEA-105 C-29, C-68

GEA-106 C-29, C-68

GEA-109 C-29

GEA-110 C-29

GEA-111 C-29

GEA-113 C-30

GEC-1AVR-AVC-4 C-82

GEC-1AVT C-82

GEC-1PVTC-F C-80

GEC-4VARHUB-4 C-84

GEC-4VDPBC C-87

GEC-4VDPC C-87

GEC-4VPHUB C-82

GEC-8PVPDTCHUB C-89

GEC-8VARHUB-4 C-84

GEC-8VARHUB-6.5 C-85

GEC-8VPDCHUB C-88

GEC-8VPHUB C-83

GEC-16PVPDTCHUB C-89

GEC-16VARHUB-4 C-84

GEC-16VARHUB-6.5 C-85

GEC-16VDPBC C-87

GEC-16VDPC C-88

GEC-16VPDCHUB C-88

GEC-16VPHUB C-83

GEC-32VARHUB-4 C-85

GEC-32VPHUB C-83

GE-CA101 C-96

GE-CD102A C-95

GE-CD104 C-95

GE-CD108 C-95

GE-CD116 C-95

GE-CD408 C-96

GE-CD816A C-96

GE-CD1632A C-96

GEC-PVTC-FCSP C-81

GEC-PVTC-M C-81

GEC-PVTC-MC C-81

GEC-PVTC-MCSP C-81

GEC-PVTC-MRTSP C-81

GEC-PVTC-MSP C-82

GEC-RPK C-89

GEC-VCR C-86

GEC-VCR12V C-86

GEC-VIT C-89

GEC-VPDBC C-86

GE-GL001 C-89

GEQ-C56 C-96

K

KTD-405-2DU C-80

KTD-405U C-79

KTP-12DCU C-97

L

LED-W140 C-78

LED-W240 C-78

LED-W560 C-78

M

MC250-4T/1CX C-90

MC251-4P/1CXP C-91

MCR-R15 C-91

MS-POE C-93

P

PA1 C-71

PA2 C-71

POC252-1CX-1P C-90

POC252-1CXP-1T C-90

PoE201-EX C-93

PS5VDC2A-EU C-91

PS48VDC.38A C-93

PS48VDC100W-DIN C-91

PS56VDC72W C-90

PSU-3.5A C-97

PSU-5.0A C-97



VIDEOTECHNIK

Index

T

TruVision Navigator 6	C-79
TVA-1101	C-21
TVB-2401	C-50
TVB-2402	C-51
TVB-2403	C-51
TVB-2404	C-52
TVB-2405	C-52
TVB-2406	C-52
TVB-2407	C-53
TVB-2408	C-53
TVB-5301	C-13
TVB-5302	C-13
TVB-5303	C-14
TVB-5304	C-14
TVB-5401	C-11
TVB-5402	C-11
TVB-5403	C-12
TVB-5404	C-12
TVB-5405	C-13
TVC-2401	C-50
TVC-5401	C-14
TVC-5402	C-15
TVC-5403	C-15
TVD-2401	C-53
TVD-2402	C-54
TVD-2403	C-54
TVD-2404	C-55
TVD-2405	C-55
TVD-5301	C-8
TVD-5302	C-8
TVD-5303	C-8
TVD-5304	C-9
TVD-5401	C-4
TVD-5402	C-4
TVD-5403	C-5
TVD-5404	C-5
TVD-5405	C-6
TVD-5406	C-6
TVD-5407	C-7
TVD-5408	C-7
TVD-BB1	C-31
TVD-BB3	C-31
TVD-BB3A	C-32
TVD-BS-1C	C-35
TVD-BS-1S	C-35

TVD-BS-2C	C-35
TVD-BS-2S	C-35
TVD-BS-3C	C-36
TVD-BS-3S	C-36
TVD-BS-5C	C-36
TVD-BS-5S	C-36
TVD-CB2	C-34
TVD-CB3	C-34
TVD-LWB-1	C-32
TVD-LWB-2	C-32
TVD-M2-FM	C-33
TVD-M2-PNDT	C-33
TVD-M2-WEBM	C-33
TVD-M2-WM	C-33
TVD-M-PMA	C-34
TVD-PPB	C-34
TVD-SNB	C-34
TVD-SNB-BB	C-31
TVE-110	C-72
TVE-410	C-72
TVE-810	C-73
TVE-1610	C-73
TVE-DEC11	C-73
TVE-RMB	C-73
TVF-1101	C-17
TVF-1102	C-18
TVF-1103	C-18
TVF-1104	C-19
TVF-BBM	C-34
TVF-CBM	C-35
TVF-WBM	C-34
TVK-800	C-80
TVL-0101	C-21
TVL-0102	C-22
TVL-0103	C-22
TVL-0104	C-22
TVL-0105	C-22
TVL-0106	C-22
TVM-1701	C-74
TVM-1850	C-74
TVM-1901	C-75
TVM-2150	C-75
TVM-2700	C-76
TVM-3200	C-76
TVM-4200	C-77
TVN-20XX-HDD-2T	C-46
TVN-1004c-1T	C-36

TVN-1004c-2T	C-36
TVN-1004cS-1T	C-38
TVN-1004cS-2T	C-38
TVN-1004CS-PS	C-39
TVN-1004-KB1	C-39
TVN-1004-KB2	C-39
TVN-1004-KW1	C-39
TVN-1008-2T	C-37
TVN-1008-4T	C-37
TVN-1008-KB1	C-40
TVN-1008-KB2	C-40
TVN-1008-KW1	C-40
TVN-1008S-2T	C-38
TVN-1008S-4T	C-38
TVN-1016-3T	C-37
TVN-1016-6T	C-37
TVN-1016S-3T	C-39
TVN-1016S-6T	C-39
TVN-2108-2TEA	C-40
TVN-2108-4TEA	C-40
TVN-2108-8TEA	C-40
TVN-2108-18T	C-41
TVN-2108-24T	C-41
TVN-2108P-2T	C-44
TVN-2108P-4T	C-44
TVN-2108P-8T	C-44
TVN-2108S-2T	C-42
TVN-2108S-4T	C-42
TVN-2108S-8T	C-42
TVN-2108S-18T	C-42
TVN-2108S-24T	C-42
TVN-2116-2TEA	C-41
TVN-2116-4TEA	C-41
TVN-2116-8TEA	C-41
TVN-2116-18T	C-41
TVN-2116-24T	C-41
TVN-2116P-8T	C-45
TVN-2116P-12T	C-45
TVN-2116P-16T	C-45
TVN-2116P-24T	C-45
TVN-2116P-32T	C-45
TVN-2116S-2T	C-43
TVN-2116S-4T	C-43
TVN-2116S-8T	C-43
TVN-2116S-18T	C-43
TVN-2116S-24T	C-43
TVN-2132P-2T	C-45

VIDEO



VIDEOTECHNIK

Index

TVN-2132P-4T	C-45	TVR-1216HD-2T	C-58	U	
TVN-2132P-8T	C-45	TVR-1216HD-4T	C-58	UVP-C30	C-30
TVN-2132P-12T	C-45	TVR-1216HD-8T	C-59	UVP-C60	C-30
TVN-2132P-16T	C-45	TVR-1504CHD-1T	C-59	UVP-C180	C-30
TVN-2132P-24T	C-46	TVR-1504CHD-2T	C-59	UVP-SN100	C-30
TVN-2132P-32T	C-46	TVR-1504CHD-4T	C-59	V	
TVN-7001-18T	C-47	TVR-1508HD-2T	C-60	VHZ-A	C-98
TVN-7001-30T	C-47	TVR-1508HD-4T	C-60	VHZ-I	C-98
TVN-7001-42T	C-47	TVR-1508HD-8T	C-60	VRS121000EES	C-98
TVN-7001-48T	C-47	TVR-1516HD-2T	C-60	W	
TVN-7001-60T	C-47	TVR-1516HD-4T	C-61	WMC251-1W-1T-300	C-94
TVN-7001-72T	C-47	TVR-1516HD-8T	C-61	WMC251-1W-2T-150	C-94
TVN-7001-84T	C-47	TVR-1516HD-12T	C-61	WMC252-1W-1T-300	C-94
TVN-7001-96T	C-48	TVR-4408HD-2T	C-62	WMC303-1W-1T-1200	C-93
TVN-7001-FAN	C-49	TVR-4408HD-4T	C-62	WRG59	C-97
TVN-7001-PS	C-49	TVR-4408HD-8T	C-62	WRG59-2x1	C-97
TVN-7001R-16T	C-48	TVR-4408HD-12T	C-62	Y	
TVN-7001R-32T	C-48	TVR-4408HD-16T	C-62	YV2.7x2.9LR4D-SA2L	C-65
TVN-7001R-48T	C-48	TVR-4416HD-2T	C-62	YV2.8x2.8LA-SA2L	C-64
TVN-7001R-64T	C-48	TVR-4416HD-4T	C-63	YV2.8x2.8SA-2	C-27
TVN-HDD-4TB	C-46	TVR-4416HD-8T	C-63	YV2.8x2.8SA-SA2L	C-27
TVN-HDD-4TB	C-48	TVR-4416HD-12T	C-63	YV2.8x2.8SR4A-SA2L	C-28
TVN-HDD-6TB	C-46, C-49	TVR-4416HD-16T	C-63	YV5x2.7R4B-SA2L	C-65
TVN-HDDR-4TB	C-49	TVRmobile	C-79	YV10X5B-SA2L	C-64
TVP-1101	C-23	TVR-RK-1	C-46	YV10x5HR4A-SA2L	C-28
TVP-1102	C-23	TVS-C200	C-57		
TVP-1103	C-24	TVT-5301	C-15		
TVP-1104	C-24	TVT-5302	C-16		
TVP-1105	C-25	TVT-5303	C-16		
TVP-1106	C-25	TVT-5304	C-16		
TVP-1107	C-26	TVT-5305	C-17		
TVP-1122	C-26	TVT-5306	C-17		
TVP-2101	C-66	TVW-2G-AD	C-35		
TVP-2102	C-66	TVW-1106	C-19		
TVP-2103	C-67	TVW-1118	C-20		
TVP-2104	C-67	TVW-1119	C-20		
TVP-2105	C-67	TVW-1130	C-21		
TVP-2106	C-68	TVW-2101	C-64		
TVR-11-PS	C-98	TVW-5301	C-9		
TVR-1204cHD-1T	C-57	TVW-5302	C-9		
TVR-1204cHD-2T	C-58	TVW-5303	C-10		
TVR-1204HD-KB3	C-61	TVW-5304	C-10		
TVR-1204HD-KB4	C-61	TVW-5305	C-10		
TVR-1208HD-2T	C-58	TVW-AWB-1	C-35		
TVR-1208HD-4T	C-58	TVW-AWB-2	C-35		
TVR-1208HD-KB3	C-61	TVW-DVM	C-35		
TVR-1208HD-KB4	C-61				



UTC Fire & Security

A United Technologies Company