

# TVD-5602

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

## Allgemein

---

Die IP-Domekameras der TruVision Serie 6 nutzen die neueste H.265 Videokompressionstechnologie. Mit Videoauflösungen von 2 Megapixel bis 4K sind diese IP-Kameras ein flexibles Videoüberwachungsgerät für jeden Bedarf. Ausgestattet mit fortschrittlicher Technologie und Signalverarbeitungsfunktionen erfassen sie effektiv Videos unter schwierigen Bedingungen.

TruVision-Kameras verwenden die Kompressionstechnologie H.265 und/oder H.264 mit Triple-Streaming-Funktionalität, was die Verwaltung der Bandbreitenauslastung der Kamera erleichtert. Die Aufzeichnung auf einer lokalen MicroSD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten) schützt die Daten im Falle von Netzwerkstörungen.

Diese Kameras gehen über die standardmäßige Bewegungserkennung hinaus und bieten erweiterte Alarmfunktionen, einschließlich Linienüberschreitung, Einbrucherkennung und Gesichtserkennung. Jede ist benutzerdefiniert, um der Installationsumgebung optimal zu entsprechen. Eine Region of Interest Funktion (ROI) stellt sicher, dass bestimmte Teile eines Bildes bei hohem Netzwerkverkehr oder Verschlechterung der Netzwerkübertragung Priorität erhalten.



## Einzelheiten

---

- Maximum Resolution: 2560 x 1440
- H.265 and/or H.264 compression with triple-streaming functionality
- ONVIF Profile G and S open standards
- Edge recording up to 128 GB SDHC card
- Up to 30 m IR illumination
- Up to 120 dB Wide Dynamic Range
- Video intelligence: face detection, intrusion detection, cross line detection
- Audio and alarm I/O

# TVD-5602

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

## Technische Spezifikationen

### Allgemein

Technologie	IP
Videostandard	NTSC, PAL
Anzeigemodi	Flur-Ansicht, Spiegel, ROI (Region Of Interest)
Softwarekompatibilität	OnGuard, Prism, TruVision Navigator, TVRmobile, UltraView, Webbrowser

### Kamera

Sensorgröße	1/3"
Max. Auflösung	4 MPX
Sensor-Scan	Progressiv
Sensortyp	CMOS
Verschlusszeit	1/3 bis 1/100,000 s

### Beleuchtungsleistung

WDR-Typ	Echt-WDR
WDR	120 dB
Digitale Geräuschreduzierung	3D DNR
Tag / Nacht	Echt Tag / Nacht
Motorized IR Sperrfilter	Ja
Farbempfindlichkeit	0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.018 Lux @ (F1.6, AGC ON)
S/W-Empfindlichkeit	0 Lux mit IR Ein
S/W-Auslöser	Auto/Zeitplan/Alarmauslösung
Infrarot (IR)	Ja
IR-Bereich	Bis zu 30 m

### Codierung

Videostreams	3
Kompression des Hauptstroms	H.264, H.265
Sub-Stream-Komprimierung	H.264, H.265, MJPEG
Komprimierung des dritten Datenstroms	H.264, H.265
Video-Bitrate	32 bis 16 Mbps
Mainstream-Auflösungen	1920 x 1080 (1080p), 2304 x 1296, 2560 x 1440
Sub-Stream-Auflösungen	320 x 240 (QVGA), 640 x 360 (nHD), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Third-Stream-Resolutionen	1280 x 720 (XVGA), 352 x 288 (CIF), 640 x 360 (nHD)
Max. Auflösung @ fps	2560 x 1440 @ 25/30 fps

### Linse

Objektivtyp	Fest
Brennweite	2.8 mm: horizontaler Blickwinkel: 98°, vertikaler Blickwinkel: 55°, diagonaler Blickwinkel: 114°
f-stop	F1.6

### Netzwerk

Netzwerkschnittstelle	RJ-45 10/100 Mbit / s selbstanpassende Ethernet-Schnittstelle
Integration	ONVIF Profil G, ONVIF Profil S
Unterstützte Netzwerkprotokolle	802.1x, Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, Qos, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP/IP, UPnP

### Audio

Audiokomprimierung	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2
Audioeingang	1 Eingang (Line In/Mic.In)
Audioausgang	1 Ausgang (Line Out)
Audio Bitrate	64kbps(G.711) / 16kbps(G.722.1) / 16kbps(G.726) / 32-192kbps(MP2L2)

### Alarm I/O

Alarめingänge	1
Alarmausgänge	1 (bis zu 12 VDC, 30 mA)
Alarm-E/A-Verbindung	Terminal block

### Lager

Lokale Speicherunterstützung	Ja
Lokale Speicherunterstützung	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC Karteneinschub
Max. Speicherkapazität	128GB

### Video-Intelligenz

Alarmauslöser	HDD error, HDD full, Invalid login, IP address conflict, Motion detection, Network disconnected, Video tampering
ROI	Unterstützt 1 festen Bereich für Main-Stream und Sub-Stream
Videoanalyse	Erweiterte Bewegungserkennung, Gesichtserkennung, Einbruchmeldetechnikerkennung, Line crossing detection

### Elektrische Angaben

Betriebsspannung	12 VDC ± 25%, $\Phi$ 5.5 mm koaxial Spannungsstecker PoE (802.3af, class 3)
Energieverbrauch	max. 6 W @ 12 VDC
Aktueller Verbrauch	0.5 A @ 12 VDC

### Physikalisch

Abmessungen	111 x 82 mm
Nettogewicht	500 g
Farbe	Grau
Formfaktor	Dome

# TVD-5602

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

## Umweltbedingungen

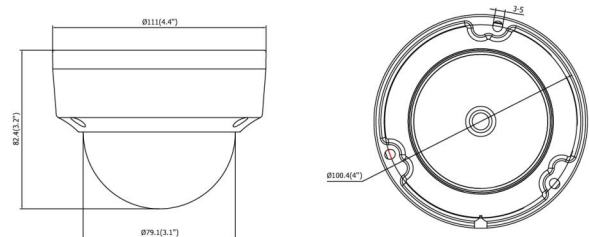
Vandalismussicher	Ja
Wirkungsklasse	IK10
Umgebung	Draussen
Betriebstemperatur	-30 bis +60°C
Relative Luftfeuchtigkeit	<95% nicht kondensierend
IP Klassifizierung	IP67

## Regulativ

Kompatibilität	CE, FCC, REACH, RoHS, UL, WEEE
----------------	--------------------------------

## Kompatible Produkte

Kategorie	Referenz	Beschreibung
Kameragehäuse	TVD-BS-2C	Ersatzkuppel, Klar für TVD11xx Serie



Unit: mm (Inch)



Als innovatives Unternehmen behält sich Carrier Fire & Security das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte [de.firesecurityproducts.com](http://de.firesecurityproducts.com) online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.

Last updated on 18 April 2024 - 15:09