

# TVB-6112

**TruVision HD-TVI Analoge Zylinder-Kamera, Smart Hybrid Light, 2 MP, 3,6-mm-Objektiv, 20 m IR- und Weißlicht, 12 VDC, IP67**

## Hochauflösendes Video über Koaxialkabel-Infrastruktur

Diese 2MP HD-TVI-Kameras liefern gestochen scharfe, hochauflösende Videos mit 2MP (1920x1080) und eignen sich daher ideal für eine Vielzahl von Überwachungsanwendungen. Sie sind für den nahtlosen Betrieb über herkömmliche Koaxialkabel konzipiert und ermöglichen eine kostengünstige Aufrüstung ohne umfangreiche Infrastrukturänderungen. Vollständig kompatibel mit TruVision Hybrid DVRs und Encodern lassen sie sich problemlos in neue und bestehende Überwachungssysteme integrieren.

## Hervorragende Bildgebung bei allen Lichtverhältnissen

Dank ihrer großen Blende liefern die Kameras rund um die Uhr Vollfarbbilder und erfassen selbst bei schwacher Beleuchtung lebendige Details. Die Smart-Hybrid-Lichttechnologie verbessert die Nachtüberwachung durch flexible Beleuchtungsoptionen – Weiß oder Infrarot –, die je nach erkannter Bewegung aktiviert werden können. Mit 130 dB True Wide Dynamic Range (WDR) und 3D Digital Noise Reduction (DNR) gewährleisten die Kameras Klarheit und Kontrast auch bei schwierigen Lichtverhältnissen, einschließlich starkem Gegenlicht oder schwacher Beleuchtung.

## Vielseitiges Design mit integriertem Audio und robustem Schutz

Die TVx-611x 2MP HD-TVI-Reihe umfasst sowohl Modelle mit Festobjektiv (2,8 mm und 3,6 mm) als auch Modelle mit motorisiertem Varioobjektiv (2,8 mm bis 12 mm) und ist in den Ausführungen Dome und Zylinder erhältlich, um unterschiedlichen Installationsanforderungen gerecht zu werden. Die Dome-Modelle bieten die leistungsstärkste Beleuchtung mit bis zu 60 Metern Weißlicht- und IR-Reichweite und gewährleisten so hervorragende Sicht bei Dunkelheit. Integrierte Mikrofone ermöglichen hochwertige Audioübertragung über Koaxialkabel. Robuste Wasser- und Staubbeständigkeit nach IP67 in Kombination mit Vandalismusschutz nach IK10 gewährleisten Langlebigkeit in anspruchsvollen Innen- und Außenumgebungen.



## Einzelheiten

- 2MP Auflösung
- Farbbilder bei Nacht, bei minimalem Umgebungslicht oder unterstützt durch integriertes Weißlicht
- IR- und Weißlicht-Reichweitenausleuchtung bis zu 20 m
- HD-TVI-Technologie zur Übertragung von Videos in HD-Qualität über vorhandene Koaxialkabel
- Echte Tag-/Nacht-Funktionalität kombiniert mit Smart IR und Weißlichtfunktion für die Aufnahme hochwertiger Bilder in verschiedenen Lichtszenarien
- Umweltklasse IP67
- Echter großer Dynamikbereich
- OSD-Funktionalität über TruVision bis hin zur Koax-Steuerung

# TVB-6112

TruVision HD-TVI Analoge Zylinder-Kamera, Smart Hybrid Light, 2 MP, 3,6-mm-Objektiv, 20 m IR- und Weißlicht, 12 VDC, IP67

## Technische Spezifikationen

### Allgemein

Technologie	HD-TVI analog
Videostandard	NTSC, PAL
Privatzonenmaskierung	4 programmierbare Privatzonenmasken
Video-Ausgang	BNC Composite PAL / NTSC, HD-TVI

### Kamera

Max. Auflösung	2 MPX
Sensor-Scan	Progressiv
Sensortyp	CMOS
Effektive Pixel (H x V)	1920 x 1080
Verschlusszeit	PAL: 1/25 s bis 1/50.000

### Beleuchtungsleistung

WDR-Typ	Echt-WDR
WDR	130 dB
Weißlicht	Ja
Weißlichtbereich	Bis zu 20 m
Digitale Geräuschreduzierung	3D DNR
Tag / Nacht	Echt Tag / Nacht
Motorized IR Sperrfilter	Ja
Farbempfindlichkeit	0,0005 Lux @ (F1.0, AGC EIN), 0 Lux mit Weißlicht
Infrarot (IR)	Ja
IR-Bereich	Bis zu 20 m

### Linse

Objektivtyp	Fest
Brennweite	3,6 mm, horizontales Sichtfeld: 85°, vertikales Sichtfeld: 46°, diagonales Sichtfeld: 98°
f-stop	F1.0
Automatik-Blende	Nein

### Audio

Audioeingang	Integriertes Mikrofon, Aufnahmeradius bis zu 5 m
--------------	--

### Alarm I/O

Alarm-Stroboskopleuchte	Ja
-------------------------	----

### Video-Intelligenz

Intelligence-Optionen	Weißlichtauslösung durch Rekorder (ab TVR17)
-----------------------	--

### Elektrische Angaben

Betriebsspannung	12 VDC
Energieverbrauch	5,4 W max.

### Physikalisch

Abmessungen	161 x 68 x 65
Nettogewicht	Ca. 405 g
Farbe	Grau (Pantone 428c)
Material	Metall
Formfaktor	Zylinder

### Umweltbedingungen

Vandalismussicher	Nein
Umgebung	Draußen, Draussen
Betriebstemperatur	-40 bis 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	<90%, nicht kondensierend
IP Klassifizierung	IP67

### Regulativ

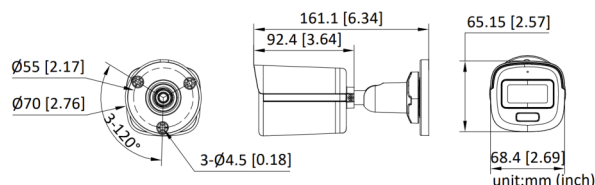
Kompatibilität	CE, REACH, RoHS, WEEE
----------------	-----------------------

### Kompatible TruVision-Rekorder/Encoder

TVR17	
TVR12HD	(Aufnahme max. 12 fps)
TVR46HD	
TVR45HD	
TVR15HD	
TVE-120/420/820/1620	

### Kompatible Produkte

Kategorie	Referenz	Beschreibung
Halterungen & Montage	TVB-BB1	TruVision Bullet Camera Back Box (use w/TVB fixed lens bullet)



Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions 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.