# TVB-6113

## Truvision HD-TVI Analoge Zylinder-Kamera, Smart Hybrid Light, 2 MP, 2,8–12 mm Objektiv, 60 m IR und Weißlicht, 12 VDC, IP67

### Hochauflösendes Video über Koaxialkabel-Infrastruktur

2MP HD-TVI-Kameras liefern gestochen scharfe, hochauflösende Videos mit 2MP (1920×1080) 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.2MP HD-TVI-Kameras liefern gestochen scharfe, hochauflösende Videos mit 2MP (1920×1080) 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-Reichweitenbeleuchtung bis zu 60 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-6113

## Truvision HD-TVI Analoge Zylinder-Kamera, Smart Hybrid Light, 2 MP, 2,8–12 mm Objektiv, 60 m IR und Weißlicht, 12 VDC, IP67

## Technische Spezifikationen

### General

| | |
|---|---|
| Technology | HD-TVI analog |
| Video standard | NTSC, PAL |
| Privacy masking | 4 programmierbare Privatzonenmasken |
| Video output | HD-TVI |

### Camera

| | |
|---|---|
| Max. resolution | 2 MP |
| Sensor scan | Progressive |
| Sensor type | CMOS |
| Effective pixels (H x V) | 1920 x 1080 |
| Shutter time | PAL: 1/25 s bis 1/50.000 |

### Lighting performance

| | |
|---|---|
| WDR type | True WDR |
| WDR | 130 dB |
| White light | Yes |
| White light range | Bis zu 60 m |
| Digital noise reduction | 3D DNR |
| Day/night | True Day/Night |
| Motorized IR cut filter | Yes |
| Color sensitivity | 0,0005 Lux @ (F1.28, AGC EIN), 0 Lux mit weißem Licht |
| Infrared (IR) | Yes |
| IR range | Bis zu 60 m |

### Lens

| | |
|---|---|
| Lens type | Varifocal motorized |
| Focal length | 2,8 bis 12 mm, Horizontales Sichtfeld: 106 bis 32°, Vertikales Sichtfeld: 56 bis 18°, Diagonales Sichtfeld: 127 bis 37° |
| f-stop | F1.28 |
| Auto focus | Yes |
| Motorized zoom | Yes |

### Audio

| | |
|---|---|
| Audio in | Built-in mic. |

### Alarm I/O

| | |
|---|---|
| Alarm strobe light | Yes |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Operating voltage | 12 VDC |
| Power consumption | 7,8 W max. |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | Ø 105 ×252 mm |
| Net weight | Ca. 920 g |
| Colour | Grey (Pantone 428c) |
| Material | Metal |
| Form Factor | Bullet |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Environment | Indoor, Outdoor |
| Operating temperature | -40 bis +60°C |
| Relative humidity | <90%, nicht kondensierend |
| IP rating | IP67 |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, REACH, RoHS, WEEE |

### Kompatible TruVision-Rekorder/Encoder

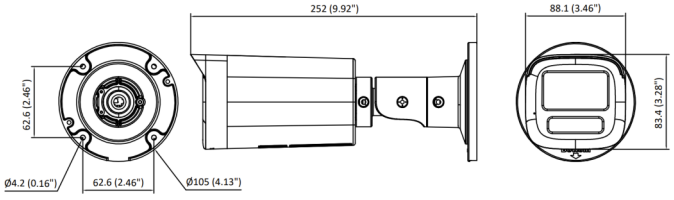
| | |
|---|---|
| TVR17 | |
| TVR12HD | (Aufnahme max. 12 fps) |
| TVR46HD | |
| TVR45HD | |
| TVR15HD | |
| TVE-120/420/820/1620 | |

### Allgemein

| | |
|---|---|
| Zubehör | Einbaudose TVB-BB2 nicht im Lieferumfang enthalten. Muss separat bestellt werden. |

### Kompatible Produkte

| Kategorie | Referenz | Beschreibung |
|---|---|---|
| Brackets & Mounts | TVB-BB2 | TruVision Rückwandbox für M-Serie Vollfarb-Mini-Zylinder-Kamera mit festem Objektiv |
| Brackets & Mounts | TVD-M-PMA-SS | TruVision Mastadapter (Edelstahl) |




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 online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.