# TVB-6113

## Analogowa kamera w obudowie tubowej HD-TVI TruVision, 2MP, obiektyw  2,8-12 mm, inteligentne hybrydowe oświetlenie, 60m podczerwień i białe światło, 12VDC, IP67

### High-definition video over coax infrastructure

These advanced 2MP HD-TVI cameras deliver crisp, high-resolution video with 2MP (1920×1080) imaging, making them ideal for a wide range of surveillance applications. Designed to work seamlessly over legacy coaxial cabling, they offer a cost-effective upgrade path without the need for extensive infrastructure changes. Fully compatible with TruVision Hybrid DVRs and encoders, they integrate easily into both new and existing surveillance systems.

### Superior imaging in all lighting conditions

Equipped with a large aperture, the cameras provide 24/7 full-color imaging, capturing vivid detail even in low-light environments. Smart-hybrid light technology enhances night surveillance with flexible lighting options—white or IR—that can be activated based on detected motion. With 130 dB true Wide Dynamic Range (WDR) and 3D Digital Noise Reduction (DNR), the cameras maintain clarity and contrast in challenging lighting, including strong backlight or low-light scenes.

### Versatile design with built-in audio and rugged protection

The TVx-611x 2MP HD-TVI range includes both fixed lens models (2.8 mm and 3.6 mm) and motorized varifocal lens models (2.8 mm to 12 mm), available in dome and bullet form factors to suit various installation needs. The dome models feature the most powerful illumination with up to 60 meters of both white light and IR distance, ensuring excellent visibility in darkness. Built-in microphones enable high-quality audio over coax, and robust IP67 water/dust resistance combined with IK10 vandal protection ensures durability in demanding indoor or outdoor environments.




### Szczegóły

- Obiektyw 2,8-12 mm
- Rozdzielczość 2 MP
- Oświetlenie białym światłem i podczerwienią (IR) do 60 m
- Kolorowy obraz nocą przy minimalnym oświetleniu otoczenia lub wspomagany wbudowanym białym światłem
- Technologia HD-TVI do transmisji wideo HD po kablu koncentrycznym
- Funkcja dzień/noc z inteligentnym IR i białym światłem do uzyskiwania wysokiej jakości obrazów w różnych warunkach oświetleniowych
- Stopień ochrony środowiskowej IP67
- Technologia True WDR
- Funkcjonalność OSD przez TruVision po kablu koncentrycznym

# TVB-6113

## Analogowa kamera w obudowie tubowej HD-TVI TruVision, 2MP, obiektyw 2,8-12 mm, inteligentne hybrydowe oświetlenie, 60m podczerwień i białe światło, 12VDC, IP67

## Specyfikacja techniczna

### General

| | |
|---|---|
| Technology | HD-TVI analog |
| Video standard | NTSC, PAL |
| Privacy masking | 4 programowalne maski prywatności |
| Video output | HD-TVI |
| Accessory | Back box TVB-BB2 not included. To be ordered separately. |

### 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 do 1/50 000; NTSC: 1/30 s do 1/50 000 |

### Lighting performance

| | |
|---|---|
| WDR type | True WDR |
| WDR | 130 dB |
| White light | Yes |
| White light range | Do 60 m |
| Digital noise reduction | 3D DNR |
| Day/night | True Day/Night |
| Motorized IR cut filter | Yes |
| Color sensitivity | 0,0005 luksa @ (F1.0, AGC WŁĄCZONE), 0 luksa z białym światłem |
| Infrared (IR) | Yes |
| IR range | Do 60 m |

### Lens

| | |
|---|---|
| Lens type | Varifocal motorized |
| Focal length | 2,8 do 12 mm, pole widzenia poziome: 106 do 32°, pionowe: 56 do 18°, przekątne: 127 do 37° |
| f-stop | F1.28 |
| Auto focus | Yes |
| Motorized zoom | Yes |

### Audio

| | |
|---|---|
| Audio in | Wbudowany mikrofon |

### Alarm I/O

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

### Electrical

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

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | Ø 105 × 252 mm<br>4,13 × 9,92 cala |
| Net weight | Ok. 920 g<br>Ok. 2,03 funta |
| Colour | Grey (Pantone 428c) |
| Material | Metal |
| Form Factor | Bullet |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Environment | Indoor, Outdoor |
| Operating temperature | -40 do +60°C<br>-40 do 140 °F |
| Relative humidity | <90%, bez kondensacji |
| IP rating | IP67 |

### Regulatory

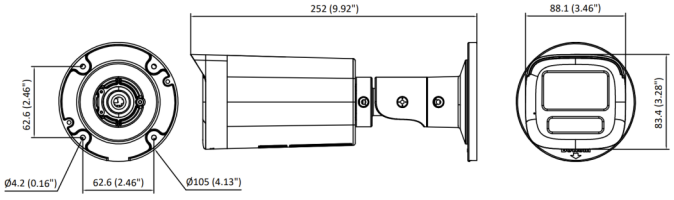
| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, REACH, RoHS, WEEE |

### Compatible TruVision Recorders/Encoders

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

### Wyroby zgodne

| Kategoria | Odniesienie | Opis |
|---|---|---|
| Brackets & Mounts | TVB-BB2 | Puszka TruVision do miniaturowych kamer typu bullet z obiektywami stałoogniskowymi z serii M |
| Brackets & Mounts | TVD-M-PMA-SS | Adapter do montażu na słupie dla kamer TVB serii 4/5/6 (stal nierdzewna) |




Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57