TVB-6112

Truvision HD-TVI Cámara analógica tipo bulle, luz híbrida inteligente, 2MP, lente de 3,6mm, 20m IR y luz blanca, 12VDC, IP67

Vídeo de alta definición sobre infraestructura coaxial

Estas avanzadas cámaras HD-TVI de 2 megapíxeles ofrecen vídeo nítido de alta resolución con imágenes de 2 megapíxeles (1920×1080), lo que las hace ideales para una amplia gama de aplicaciones de vigilancia. Diseñadas para funcionar sin problemas con el cableado coaxial heredado, ofrecen una ruta de actualización rentable sin necesidad de grandes cambios en la infraestructura. Totalmente compatibles con los codificadores y DVR híbridos TruVision, se integran fácilmente en los sistemas de vigilancia nuevos y existentes.

Imágenes de calidad superior en todas las condiciones de iluminación

Equipadas con una gran apertura, las cámaras proporcionan imágenes a todo color las 24 horas del día, los 7 días de la semana, capturando detalles vívidos incluso en entornos con poca luz. La tecnología de luz híbrida inteligente mejora la vigilancia nocturna con opciones de iluminación flexibles -blanca o IR- que pueden activarse en función del movimiento detectado. Con un amplio rango dinámico (WDR) real de 130 dB y reducción digital de ruido (DNR) 3D, las cámaras mantienen la claridad y el contraste en condiciones de iluminación difíciles, como contraluces intensos o escenas con poca luz.

Diseño versátil con audio integrado y protección robusta

La gama TVx-611x 2MP HD-TVI incluye modelos de lente fija (2,8 mm y 3,6 mm) y modelos de lente varifocal motorizada (2,8 mm a 12 mm), disponibles en formato domo y bullet para adaptarse a las distintas necesidades de instalación. Los modelos domo cuentan con la iluminación más potente, con hasta 60 metros de distancia tanto de luz blanca como de infrarrojos, lo que garantiza una excelente visibilidad en la oscuridad. Los micrófonos integrados permiten audio de alta calidad a través de coaxial, y la robusta resistencia al agua/polvo IP67 combinada con la protección antivandálica IK10 garantizan la durabilidad en entornos exigentes de interior o exterior.



Detalles

- Resolución de 2 MP
- Imágenes en color por la noche, con una luz ambiental mínima o con el apoyo de una luz blanca incorporada
- Iluminación de rango IR y luz blanca hasta 20 m
- Tecnología HD-TVI para transmitir vídeo de calidad HD a través del cable coaxial existente
- Funcionalidad día/noche real combinada con IR inteligente y función de luz blanca para capturar imágenes de calidad en distintos escenarios de iluminación
- Clasificación medioambiental IP67
- Amplio rango dinámico real
- Funcionalidad OSD a través de TruVision hasta el control coaxial

TVB-6112

Truvision HD-TVI Cámara analógica tipo bulle, luz híbrida inteligente, 2MP, lente de 3,6mm, 20m IR y luz blanca, 12VDC, IP67

Especificaciones técnicas

General

Technology	HD-TVI analog
Video standard	NTSC, PAL
Privacy masking	4 máscaras de privacidad programables
Video output	BNC Composite PAL / NTSC, 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 to 1/50,000; NTSC: PAL: 1/30 s to 1/50,000

Lighting performance

WDR type	True WDR
WDR	130 dB
White light	Yes
White light range	Up to 20 m
Digital noise reduction	3D DNR
Day/night	True Day/Night
Motorized IR cut filter	Yes
Color sensitivity	0,0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux con luz blanca
Infrared (IR)	Yes
IR range	Hasta 20 m

Lens

Lens type	Fixed
Focal length	3.6 mm, horizontal FoV: 85°, vertical FoV: 46°, diagonal FoV: 98°
f-stop	F1.0
Auto iris	No

Audio

Audio in	Built-in mic., pickup radius up to 5 m

Alarm I/O

Alarm strobe light	Yes

Video intelligence

Intelligence options	White light trigger by recorder (as of TVR17)

Electrical

Operating voltage	12 VDC
Power consumption	5.4 W max.

Physical

Physical dimensions	161 x 68 × 65 6.34 × 2.69 × 2.57 in.
Net weight	Approx. 405 g Approx. 0.9 lb.
Colour	Grey (Pantone 428c)
Material	Metal
Form Factor	Bullet

Environmental

Vandal proof	No
Environment	Indoor, Outdoor
Operating temperature	-40 to 60 °C -40 to 140 °F
Relative humidity	<90%, noncondensing
IP rating	IP67

Regulatory

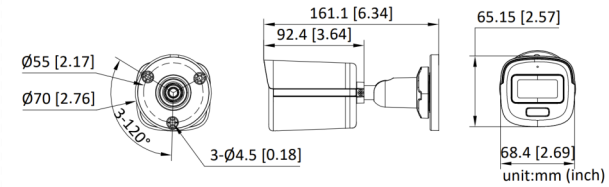
Compliancy	CE, REACH, RoHS, WEEE

Compatible TruVision Recorders/Encoders

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

Productos compatibles

Categoría	Referencia	Descripción
Brackets & Mounts	TVB-BB1	Caja posterior para montaje de cámara compacta de óptica fija, HD-TVI e IP.



Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57