TVD-6104

TruVision HD-TVI analog dome camera, 5MPX, 2.7 to 13.5 mm motorized lens, 60 m IR, 12 VDC/24 VAC, IP67

Product overview

The TruVision line includes a comprehensive family of HD-TVI infrared (IR) cameras for stand-alone or integrated installations. Designed for optimal image quality over existing coaxial cable, options are available at up to 8Mpx resolution.

Ideal for improving video quality of existing analog surveillance system installations ranging from convenience stores to retail mall parking lots, the TruVision HD-TVI line has the right cameras for your new or existing project and can help you stay within budget constraints without compromising security needs.

The cameras have true day/night capabilities, providing color images by day and black-and-white images under IR operation in low light applications. TruVision HD-TVI cameras are available with either fixed lens or varifocal lens.

Form factors include dome, traditional bullet and turret cameras . Bullet models offer a familiar form factor that features a pre-installed wall mount with cable management. All models are IP67 rated for outdoor installation and select dome models are available with an IK10 vandal-rated enclosure.

All TruVision HD-TVI cameras are designed to install quickly and easily, right out of the box, so you can be up and running in no time.



Détails

- 5MPx HD-TVI resolution
- HD-TVI technology for transmitting high quality video over existing coax cable
- True day/night functionality and infrared illuminators with Smart IR function for capturing images in various lighting scenarios
- IR range of up to 60 m
- IP67 environmental rating
- True wide dynamic range
- 2.7 to 13.5 mm lens
- 12 VDC or 24 VAC
- Provide OSD functionality via TruVision up the coax control
- Back box included

TVD-6104

TruVision HD-TVI analog dome camera, 5MPX, 2.7 to 13.5 mm motorized lens, 60 m IR, 12 VDC/24 VAC, IP67

Spécifications techniques

Général

Technologie	HD-TVI analogique
Vidéo standard	NTSC, PAL
Image settings	Mirror
Sortie vidéo	BNC Composite PAL / NTSC, HD-TVI

Caméra

Résolution maximum	5 MPX
Balayage de détection	Progressive
Type de capteur	CMOS
Pixels effectifs (H x V)	2560 x 1944
Durée d'obturation	1/25 s (PAL) or 1/30 s (NTSC) to 1/50,000

Performance d'éclairage

Type de WDR	True WDR
WDR	130 dB
Jour / nuit	True Day/Night
Filtre IR motorisé	Oui
Sensibilité couleur	0.003 Lux @ (F1.2, AGC ON)
Sensibilité N/B	0 Lux with IR
Infrarouge (IR)	Oui
Portée IR	60 m

Objectif

Type d'objectif	Varifocale motorisée
Longueur de focale	2.7 to 13.5 mm
f-stop	f1.2
Iris automatique	Oui
Mise au point automatique	Oui
Zoom motorisé	Oui

Électrique

Tension de fonctionnement	12 VDC or 24 VAC
Type de bloc d’alimentation	12 VDC, 24 VAC
Consommation électrique	8 W max.

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	Ø 145 x 124.1 mm
Poids net	640 g
Couleur	Gris (Pantone 428c)
Matériel	Aluminium
Form Factor	Dôme

Environnement

Evaluation de l'impact	IK10
Environnement	Intérieur, Extérieur
Température de fonctionnement	-40 to +60°C
Humidité relative	<90%, noncondensing
Indice de protection	IP67

Régulateur

Conformité	CE, REACH, RoHS, WEEE

Compatible TruVision Recorders/Encoders

TVR12HD	(View max. 1080p, Record max. 1080p @ 12 fps)
TVR44HD	(Record/View max. 1080p)
TVR15HD	(Record/View max. 5Mpx @ 12fps)
TVR45HD	(Record/View max. 5Mpx @ 12fps)
TVR46HD	
TVE-110/410/810/1610	
TVE-120/420/820/1620	

Produits compatibles

Catégorie	Référence	Description
Fixations et Supports	TVD-CB3	Base de Dôme TruVision pour montage sur mur / plafond support 3 pouces
Fixations et Supports	TVD-LWB-2	Support pour Dôme TruVision en L

En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web be.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 18 June 2026 - 14:28