TVFC-M01-0402-DOM-G

TruVision 4MP Full color, IP, 2.8 mm lens, Dome Camera, 30 m white light, mic, audio I/O

Overview

TruVision Full Color IP cameras offer a number of advantages over traditional IP cameras. The cameras available in 4 and 8 megapixel, capture full color video, allowing for clearer and more accurate identification of people and objects in the field of view. This is especially useful in low light conditions, where traditional IP cameras may produce footage that is difficult to interpret due to the lack of color.

The built-in supplemental white light availabe on most models, ensures that even in complete darkness, the cameras are able to capture clear and usable footage. This makes them ideal for use in a variety of settings, including outdoor areas or poorly lit indoor spaces.

Overall, this new range of TruVision Full Color IP Surveillance cameras are a reliable and advanced choice for any surveillance system, providing high quality, full color video footage that can aid in the identification and detection of potential threats or incidents.



Détails

- Maximum resolution: 4MP (2688 x 1520)
- 24/7 color images
- Built-in white light up to 30 m
- Person/vehicle classification
- Video intelligence: intrusion detection, cross line detection, entry/exit detection, face capture
- Built-in microphone
- H.265+ compression
- ONVIF Profile G, S, T open standards
- Edge recording up to 256 GB SDHC card

TVFC-M01-0402-DOM-G

TruVision 4MP Full color, IP, 2.8 mm lens, Dome Camera, 30 m white light, mic, audio I/O

Spécifications techniques

Général

Technologie	IP Full Color
Vidéo standard	NTSC, PAL
Image settings	De-Fog, Hallway View, Mirror, ROI (Region Of Interest)
Masque de confidentialité	Yes
Logiciel compatible	Milestone XProtect, TruVision Navigator, TVRmobile, Web Browser

Caméra

Taille de capteur	1/1.8"
Résolution maximum	4 MP
Balayage de détection	Progressive
Type de capteur	CMOS
Rapport S/N numérique	≥52 dB
Durée d'obturation	1/3 to 1/100,000 s

Performance d'éclairage

WDR	130 dB
Lumière blanche	Oui
Portée de la lumière blanche	Up to 30 m
Réduction du bruit numérique	3D DNR
Sensibilité couleur	Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light
Infrarouge (IR)	Non

Encodage

Flux vidéo	3
Compression vidéo flux principal	H.264, H.264+, H.265, H.265+
Compression vidéo sous-flux	H.264, H.265, MJPEG
Compression du troisième flux	H.264, H.265
Taux d'échantillonnage video	32 Kbps to 8 Mbps
Résolutions prises en charge par le flux principal	1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 2688 x 1520
Résolutions supportées par le sous-flux	1280 x 720 (XVGA), 640 x 360 (nHD), 640 x 480 (VGA)
Résolutions de troisième flux	1280 x 720 (XVGA), 1280 x 960 (720p), 1920 x 1080 (1080p), 640 x 360 (nHD), 640 x 480 (VGA)
Résolution maximale @ips	2688 x 1520 @ 25/30 fps

Objectif

Type d'objectif	Fixe
Longueur de focale	2.8 mm, horizontal FoV 112°, vertical FoV 61°, diagonal FoV 134°
f-stop	F1.0
Iris automatique	Non

DORI

Detection	58 m
Observation	23 m
Recognition	11 m
Identification	2 m

Réseau

Interface réseau	RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Intégration	ONVIF Profile G, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T
Protocoles réseau pris en charge	802.1x, ARP, Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, Qos, RTCP, RTP, RTSP, SMPTP, SNMP, SSL/TLS, TCP/IP, UPnP

Audio

Compression audio	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Entrée audio	Built-in microphone and 1 input (line in), max. input amplitude: 3.3 Vpp, input impedance: 4.7 KΩ, interface type: non-equilibrium
Sortie audio	1 output (line out), max. output amplitude: 3.3 Vpp, output impedance: 100 Ω, interface type: non-equilibrium, mono sound
Taux d'échantillonnage audio	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to 192 Kbps (MP2L2)/8 to 320 Kbps

E/S d'alarme

Entrées d'alarme	1
Sorties d'alarme	1 output (max. 12 VDC, 30 mA)

Stockage

Type de stockage local	Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot
Max. SD card capacity	256 GB

Vidéo intelligence

Détection d'alarme de base	HDD error, HDD full, Invalid login, IP address conflict, Motion, Network disconnected, Tamper
Smart event	Advanced motion detection, Face capture, Intrusion detection, Détection de passage à niveau, Motion detection, Region entrance detection, Détection de région de sortie, Scene change detection
Options de renseignement	Person/vehicle detection on motion, line crossing, intrusion detection and entry/exit detection only (when VCA resource mode Smart Event is enabled)

Électrique

Tension de fonctionnement	12 VDC, 0.4 A, max. 5 W PoE (802.3af, 36 to 57 V), 0.20 to 0.15 A, max. 6.5 W
Consommation électrique	max. 6.5 W

TVFC-M01-0402-DOM-G

TruVision 4MP Full color, IP, 2.8 mm lens, Dome Camera, 30 m white light, mic, audio I/O

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	Ø121.4 x 100.1 mm (Ø4.8 x 3.9 in.)
Poids net	580 g (1.2 lb.)
Poids à l'expédition	820 g (1.6 lb.)
Couleur	GrisGris
Matériel	Aluminium
Form Factor	Dôme

Environnement

Evaluation de l'impact	IK10
Environnement	Extérieur
Température de fonctionnement	-30 to +60°C (-22 to +140°F)
Humidité relative	<95% noncondensing
Indice de protection	IP67

Régulateur

Conformité	CE, FCC, REACH, RoHS, UL, WEEE

Encoding

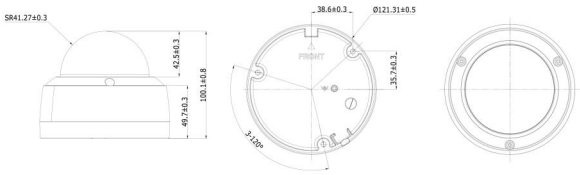
Third stream limitation	Supports only up to 10 fps

General

Note regarding VCA resource mode	Third stream and Hallway View are not available in Smart Event and Face Capture mode. Standard Event mode supports these features but also disables the person/vehicle classification options for certain events.

Produits compatibles

Catégorie	Référence	Description
Fixations et Supports	TVD-CBW	
Fixations et Supports	TVD-PPB	Support plafond pendant pour dômes robustes TruVision TVD-61** et UltraView™ - UVD
Fixations et Supports	TVW-BB1	



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 24 August 2026 - 17:12