

TVFC-M01-0401-DOM-G

Caméra dôme IP Full color Jour/Nuit TruVision™ 4 Mpx avec objectif 2,8mm, micro, E/S audio.

Présentation

Les caméras IP TruVision™ Full Color offrent un certain nombre d'avantages par rapport aux caméras IP traditionnelles. Les caméras déclinées en 4 et 8 mégapixels, capturent des vidéos en couleur, ce qui permet une identification plus claire et plus précise des personnes et des objets dans le champ de vision. Ceci est particulièrement utile dans des conditions de faible luminosité, où les caméras IP traditionnelles peuvent produire des images difficiles à interpréter en raison de l'absence de couleur.

La lumière blanche supplémentaire intégrée, disponible sur la plupart des modèles, garantit que même dans l'obscurité totale, les caméras sont capables de capturer des images claires et utilisables. Elles sont donc idéales pour une utilisation dans divers environnements, y compris les zones extérieures ou les espaces intérieurs insuffisamment éclairés.

Dans l'ensemble, cette nouvelle gamme de caméras de surveillance IP TruVision™ Full Color constitue un choix fiable et de pointe pour tout système de surveillance, fournissant des séquences vidéo couleur de haute qualité qui peuvent aider à l'identification et à la détection de menaces ou d'incidents potentiels.



Détails

- Résolution maximale : 4 Mpx (2688 x 1520)
- Images en couleur 24/7
- Classification des personnes et des véhicules
- Intelligence vidéo : détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne, détection d'entrée/sortie, capture de visage
- Microphone intégré
- Compression H.265+
- Normes ouvertes ONVIF Profile G, S, T
- Enregistrement embarqué sur carte SDHC jusqu'à 256 Go

TVFC-M01-0401-DOM-G

Caméra dôme IP Full color Jour/Nuit TruVision™ 4 Mpx avec objectif 2,8mm, micro, E/S audio.

Spécifications techniques

Général

Technologie	IP Full Color
Vidéo standard	NTSC, PAL
Modes d'affichage	De-Fog, Vue du couloir, Miroir, Région d'intérêt (ROI)
Masque de confidentialité	Yes
Logiciel compatible	Milestone XProtect, TruVision Navigator, TVRmobile, Logiciel de navigation

Caméra

Taille de capteur	1 / 1.8 "
Résolution maximum	4 MPX
Balayage de détection	Progressif
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	Non
Réduction du bruit numérique	3D DNR
Sensibilité couleur	Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)
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, M-JPEG
Compression du troisième flux	H.264, H.265
Taux d'échantillonnage vidéo	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
Limitation du troisième flux	Prise en charge jusqu'à 10 images par seconde

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

Détection	58 m
Observation	23 m
Reconnaissance	11 m
Identification	2 m

Réseau

Interface réseau	RJ-45 10/100 Mbit/s auto-adaptable interface Ethernet
Intégration	ONVIF profil G, ONVIF profil S, ONVIF Profile T
Protocoles réseau pris en charge	en802.1x, ARP, Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, Qos, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, 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
Capacité max. de stockage	256 GB

Vidéo intelligence

Détection d'alarme de base	HDD error, HDD full, Invalid login, IP address conflict, Mouvement, Network disconnected, Sabotage
Analyse de la vidéo	Détection de mouvement avancée, Face capture, Détection d'intrusion, Détection de passage à niveau, Motion detection, Détection d'entrée région, Détection de région de sortie, Changement de scène
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 V to 57 V), 0.20 A to 0.15 A, max. 6.5 W
Consommation électrique	max. 6.5 W

TVFC-M01-0401-DOM-G

Caméra dôme IP Full color Jour/Nuit TruVision™ 4 Mpx avec objectif 2,8mm, micro, E/S audio.

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	Ø121.4 × 100.1 mm Ø4.8 × 3.9 in.
Poids net	580 g 1.2 lb.
Poids à l'expédition	820 g 1.6 lb.
Couleur	Gris
Matériel	Aluminium
Facteur de forme	Dôme

Environnement

Évaluation 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

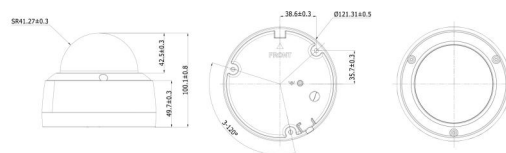
Conformité	CE, FCC, REACH, RoHS, UL, WEEE
------------	--------------------------------

Informations générales

Note concernant le mode de ressources VCA	Le troisième flux et la vue du couloir ne sont pas disponibles en mode Smart Event ni en mode Capture de visage. Le mode Événement standard prend en charge ces fonctions mais désactive également les options de classification personne/véhicule pour certains événements.
---	--

Produits compatibles

Catégorie	Référence	Description
Fixations et Supports	TVD-CBW	Fixation murale TruVision compatible avec les coupoles TVD-CB2, TVD-CB3, TVD-CB5A, TVD-CB6, TVD-CB7.
Fixations et Supports	TVD-PPB	Support plafond pendant pour dômes robustes TruVision™ TVD-61XX et ultraView™.
Fixations et Supports	TVD-SNB	Support mural en col de cygne pour dômes robustes TruVision™ TVD-61 et ultraView™.
Fixations et Supports	TVW-BB1	Boîtier de jonction TruVision pour caméras Wedge de la série S6.



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 fr.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 21 January 2026 - 19:59