TVFC-M01-0403-DOM-G

Kamera kopułowa IP TruVision 4MP kolor 24/7 obiektyw 2.8-12mm, białe światło 40m

Opis

Kamery TruVision Full Color IP oferują szereg zalet w porównaniu z tradycyjnymi kamerami IP. Kamery dostępne w rozdzielczości 4 i 8 megapikseli rejestrują obraz w pełnym kolorze, pozwalając na wyraźniejszą i dokładniejszą identyfikację osób i przedmiotów w polu widzenia. Jest to szczególnie przydatne w warunkach słabego oświetlenia, gdzie tradycyjne kamery IP mogą generować materiał trudny do interpretacji ze względu na brak kolorów.

Wbudowane dodatkowe białe światło dostępne w większości modeli zapewnia, że nawet w całkowitej ciemności kamery są w stanie uchwycić wyraźny i użyteczny materiał. Dzięki temu idealnie nadają się do użytku w różnych miejscach, w tym na zewnątrz lub w słabo oświetlonych pomieszczeniach.

Ogólnie rzecz biorąc, ta nowa seria pełnokolorowych kamer do monitoringu IP TruVision to niezawodny i zaawansowany wybór dla każdego systemu nadzoru, zapewniający wysokiej jakości, pełnokolorowy materiał wideo, który może pomóc w identyfikacji i wykrywaniu potencjalnych zagrożeń lub incydentów.



Szczegóły

- Maksymalna rozdzielczość: 4 MP (2688 x 1520)
- Kolorowy obraz 24/7
- Obiektyw zmiennoogniskowy od 2,8 do 12 mm
- Wbudowane dodatkowe białe światło do 40 m
- Rozróżnianie osób/pojazdów
- Analityka wideo: wykrywanie wtargnięcia, wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie wejścia/wyjścia, wykrywanie twarzy
- Kompresja H.265+
- Otwarte standardy ONVIF Profil G, S, T
- Nagrywanie do 256 GB na karcie SDHC

TVFC-M01-0403-DOM-G

Kamera kopułowa IP TruVision 4MP kolor 24/7 obiektyw 2.8-12mm, białe światło 40m

Specyfikacja techniczna

General

Technology	IP Full Color
Video standard	NTSC, PAL
Image settings	De-Fog, Hallway View, Mirror, ROI (Region Of Interest)
Privacy masking	Yes
Software compatibility	Milestone XProtect, TruVision Navigator, TVRmobile, Web Browser

Camera

Sensor size	1/1.8"
Max. resolution	4 MP
Sensor scan	Progressive
Sensor type	CMOS
Digital S/N ratio	≥ 52 dB
Shutter time	1/3 to 1/100,000 s

Lighting performance

WDR	130 dB
White light	Yes
Digital noise reduction	3D DNR
Color sensitivity	Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light
Infrared (IR)	No

Encoding

Video streams	3
Main stream compression	H.264, H.264+, H.265, H.265+
Sub stream compression	H.264, H.265, MJPEG
Third stream compression	H.264, H.265
Video bit rate	32 Kbps to 8 Mbps
Main stream resolutions	1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 2688 x 1520
Sub stream resolutions	1280 x 720 (XVGA), 640 x 360 (nHD), 640 x 480 (VGA)
Third stream resolutions	1280 x 720 (XVGA), 1280 x 960 (720p), 1920 x 1080 (1080p), 640 x 360 (nHD), 640 x 480 (VGA)
Max. resolution @ fps	2688 x 1520 @ 25/30 fps

Lens

Lens type	Varifocal motorized
Focal length	2.8 to 12 mm, horizontal FoV 105.4 to 56.4°, vertical FoV 53.9 to 31.6°, diagonal FoV 131.8 to 65.1°
f-stop	F1.0
Auto iris	Yes

DORI

Detection	66.8 to 110.4 m
Observation	26.5 to 43.8 m
Recognition	13.4 to 22.1 m
Identification	6.7 to 11 m

Network

Network interface	RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Integration	ONVIF Profile G, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T
Supported network protocols	802.1x, 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

Audio compression	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Audio in	1 input (line in), 2-core terminal block, max. input amplitude: 3.3 Vpp, input impedance: 4.7 KΩ, interface type: non-equilibrium
Audio out	1 output (line out), 2-core terminal block, max. output amplitude: 3.3 Vpp, output impedance: 100 Ω, interface type: non-equilibrium
Audio bit rate	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to 192 Kbps (MP2L2)/8 to 320 Kbps

Alarm I/O

Alarm inputs	1
Alarm outputs	1 output (max. 24 VDC/24 VAC, 1 A)
Alarm I/O connection	Terminal block

Storage

Local storage type	Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot
Max. SD card capacity	256 GB

Video intelligence

Alarm trigger	HDD error, HDD full, Invalid login, IP address conflict, Motion detection, Network disconnected, Video tampering
Smart event	Advanced motion detection, Face capture, Intrusion detection, Line crossing detection, Motion detection, Region entrance detection, Region exiting detection, Scene change detection
Intelligence options	Person/vehicle detection on motion, line crossing, intrusion detection and entry/exit detection only (when VCA resource mode Smart Event is enabled)

Electrical

Operating voltage	12 VDC ± 25%, 0.9 A, max. 10.8 W, Ø 5.5 mm coaxial power plug,reverse polarity protection, PoE: 802.3af, Class 3, 36 V to 57V, 0.36 A to 0.23 A, max. 12.9 W
Power consumption	max. 12.9 W

TVFC-M01-0403-DOM-G

Kamera kopułowa IP TruVision 4MP kolor 24/7 obiektyw 2.8-12mm, białe światło 40m

Physical

Physical dimensions	Ø 155 × 152 mm Ø 6.1 × 6.0 in.
Net weight	1600 g 3.4 lb.
Shipping weight	2150 g 4.6 lb.
Colour	Grey
Material	Aluminium
Form Factor	Dome

Environmental

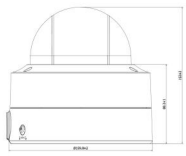
Impact rating	IK10
Environment	Outdoor
Operating temperature	-30 to +60°C -22 to +140°F
Relative humidity	<95% noncondensing
IP rating	IP67

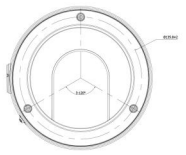
Regulatory

Compliancy	CE, FCC, REACH, RoHS, UL, WEEE

Wyroby zgodne

Kategoria	Odniesienie	Opis
Brackets & Mounts	TVD-CBW	Uchwyt ścienny TruVision kompatybilny z pierścieniem montażowym TVD-CB2, TVD-CB3, TVD-CB5A, TVD-CB6, TVD-CB7
Brackets & Mounts	TVD-PPB	Uchwyt sufitowy (wys. 54 cm) do kamer kopułowych TruVision, wymaga dodatkowo TVD-CB5, TVD-CB3 lub TVD-CB2







Unit: mm

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