

# TVD-5603

**Caméra dôme IP TruVision 8MP/4K, objectif fixe 2.8 mm, IR 30 m, IP67, IK10**

## Présentation

---

La gamme de dômes IP Série 6 TruVision s'appuie sur la dernière technologie de compression vidéo H.265 pour offrir des images haute définition de pointe sur le marché de la vidéoprotection. Avec des résolutions vidéo de 2 mégapixels à 4K, ces caméras IP représentent un dispositif de surveillance vidéo flexible pour répondre à tous les besoins. Disposant d'une technologie avancée et d'une capacité de traitement du signal, elles capturent efficacement la vidéo même dans des conditions difficiles.

Les caméras TruVision utilisent la technologie de compression H.265 et / ou H.264 avec une capacité de triple-streaming, facilitant la gestion de l'utilisation de la bande passante de la caméra. L'enregistrement sur une carte MicroSD locale (non incluse) protège les données en cas de perturbation du réseau.

Ces caméras vont au-delà de la détection de mouvement standard avec des capacités d'alarme améliorées, notamment des fonctions de détection de franchissement de ligne, de détection d'intrusion et de détection de visage. Chacune de ces fonctions est configurable par l'utilisateur pour s'adapter au mieux à l'environnement d'installation. Une fonction de région d'intérêt (ROI) garantit la priorité des parties spécifiques d'une image lors d'instances de trafic réseau élevé ou de dégradation du réseau.



## Détails

---

- Résolution maximale: 3840 x 2160
- Compression H.265 et / ou H.264 avec fonctionnalité de triple-streaming
- ONVIF Profile G et S standards ouverts
- Enregistrement embarqué (Port MicroSD) jusqu'à 128 Go sur carte SDHC
- Éclairage IR jusqu'à 30 m
- Wide Dynamic Range jusqu'à 120 dB
- Intelligence vidéo: détection de visage, détection d'intrusion, détection de franchissement de lignes
- Audio et alarme E / S

# TVD-5603

Caméra dôme IP TruVision 8MP/4K, objectif fixe 2.8 mm, IR 30 m, IP67, IK10

## Spécifications techniques

### Général

Technologie	IP
Vidéo standard	NTSC, PAL
Modes d'affichage	Miroir, Région d'intérêt (ROI)
Logiciel compatible	OnGuard, Prism, TruVision Navigator, TVRmobile, UltraView, Logiciel de navigation

### Caméra

Taille de capteur	1 / 2.5 "
Résolution maximum	8 MPX
Balayage de détection	Progressif
Type de capteur	CMOS
Rapport S/N numérique	50 dB (AGC Off)
Durée d'obturation	1/3 to 1/100,000 s

### Performance d'éclairage

Type de WDR	Vrai WDR
WDR	120 dB
Réduction du bruit numérique	3D DNR
Jour / nuit	Vrai jour / nuit
Filtre IR motorisé	Oui
Sensibilité couleur	0.01 lux @(F1.2, AGC ON), 0.028 lux @(F2.0, AGC ON)
Sensibilité N/B	0 lux with IR on
Déclencheur N/B	Auto/Schedule/Triggered by alarm in
Infrarouge (IR)	Oui
Portée IR	Up to 30 m

### Encodage

Flux vidéo	3
Compression vidéo flux principal	H.264, 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 to 16 Mbps
Résolutions prises en charge par le flux principal	1920 x 1080 (1080p), 2560 x 1440, 3072 x 1728, 3840 x 2160
Résolutions supportées par le sous-flux	320 x 240 (QVGA), 640 x 360 (nHD), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Résolutions de troisième flux	1280 x 720 (XVGA), 352 x 288 (CIF), 640 x 360 (nHD)
Résolution maximale @ips	3840 x 2160 @ 12.5/15 fps

### Objectif

Type d'objectif	Fixe
Longueur de focale	2.8 mm, horizontal FOV: 102°, vertical FOV: 53°, diagonal FOV: 124°
f-stop	F2.0

### Réseau

Interface réseau	RJ-45 10/100 Mbit/s auto-adaptable interface Ethernet
Intégration	ONVIF profil G, ONVIF profil S
Protocoles réseau pris en charge	en802.1x, Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, Qos, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP/IP, UPnP

### Audio

Compression audio	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2
Entrée audio	1 input (line in/mic.in)
Sortie audio	1 output (line out)
Taux d'échantillonnage audio	64kbps(G.711) / 16kbps(G.722.1) / 16kbps(G.726) / 32-192kbps(MP2L2)

### E/S d'alarme

Entrées d'alarme	1
Sorties d'alarme	1 (up to 12 VDC, 30 mA)
Connexion E/S d'alarme	Terminal block

### Stockage

Prise en charge du stockage local	Oui
Type de stockage local	Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot
Capacité max. de stockage	128 Go

### Vidéo intelligence

Détection d'alarme de base	HDD error, HDD full, Invalid login, IP address conflict, Mouvement, Network disconnected, Sabotage
ROI	Support 1 fixed region for main stream and sub-stream
Analyse de la vidéo	Détection de mouvement avancée, Détection de visage, Détection d'intrusion, Détection de passage à niveau

### Électrique

Tension de fonctionnement	12 VDC $\pm$ 25%, $\Phi$ 5.5mm coaxial power plug PoE(802.3af, class 3)
Consommation électrique	max. 7.5 W @ 12 VDC
Consommation de courant	0.6 A @ 12 VDC

### Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	111 x 82 mm 4.4 x 3.2 in.
Poids net	500 g 1.1 lb.
Couleur	Gris
Facteur de forme	Dôme

# TVD-5603

Caméra dôme IP TruVision 8MP/4K, objectif fixe 2.8 mm, IR 30 m, IP67, IK10

## Environnement

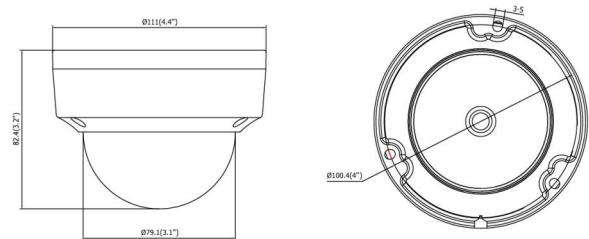
Protégé contre le vandalisme	Oui
Evaluation de l'impact	IK10
Environnement	Extérieur
Température de fonctionnement	-30 to +60°C -22 to +140°F
Humidité relative	<95% (non-condensing)
Indice de protection	IP67

## Régulateur

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

## Produits compatibles

Catégorie	Référence	Description
Boîtier de caméra	TVD-BS-2C	Bulle de rechange pour dôme TruVision, transparente (pour dômes à objectif fixe)



Unit: mm (Inch)



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](http://fr.firesecurityproducts.com) ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 2 September 2024 - 10:21