

# TVD-5408

**Caméra dôme IP Ext. TruVision, 5 MPX, Obj. motorisé 2.8 à 12mm, vrai Jour/Nuit, DWDR, IR 30m, Audio, Alarme, Port MICRO SD/SDHC/SDXC, IP66, PoE+ / 24VAC, BNC**

## Présentation

La ligne de caméras Dôme IP TruVision s'appuie sur la dernière technologie de compression vidéo H.265, des images en haute définition pour le marché de la vidéoprotection. Avec des résolutions de 2, 3 ou 5 mégapixels, ces caméras IP représentent un dispositif de vidéoprotection flexible afin de répondre à de nombreuses applications. Équipées d'une technologie avancée et de la capacité de traitement du signal, ces caméras capturent efficacement les images vidéo même lors de conditions difficiles.

La technologie de compression H.265 et/ou compression H.264 avec une capacité triple-streaming fournit une plus grande flexibilité pour gérer l'utilisation de bande passante et de stockage. Sélectionnez les modèles avec la fonctionnalité «Super Low Light », pour une image claire même dans des conditions de faible éclairage et avec un minimum d'interférence « image granuleuse ». L'enregistrement sur une carte mémoire MicroSD en locale (non incluse) permet de protéger les données en cas de perturbations sur le réseau.

Ces caméras vont bien au-delà de la détection de mouvement standard avec des capacités d'alarme améliorée, y compris le franchissement de ligne, l'intrusion, dé-focalisation et fonctionnalités de détection de visage. Chacune est configurable par l'utilisateur pour répondre au mieux à l'environnement d'installation et d'application. D'autres fonctions comme, la « région d'intérêt » garantit que des parties spécifiques d'une image sont prioritaires en cas de fort trafic ou de dégradation du réseau.

Une fonction de mode d'affichage selon l'emplacement pour offrir une visualisation au format portrait lors d'exposition dans un couloir ou un corridor par exemple. La fonction de « De-Fog » pour des expositions lors de brouillard ou de pluie et le mode de stabilisation d'image pour des installations soumises à des vibrations physiques ou secousses.



## Détails

- Résolution maximale : 2592 × 1944
- Résolution maximale en temps réel : 2592 × 1944 @ 25 images/s
- Compatible avec les normes et standards ouverts PSIA et ONVIF Profile G et S
- H.265 et/ou H.264 compression avec fonctionnalité triple-streaming
- Port carte SDHC jusqu'à 128Go
- Capteur d'image CMOS 1/2.8"
- Filtre IR motorisé
- Basse lumière : Couleur: 0.008 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux IR on
- Objectif motorisé 2.8 à 12mm
- Portée IR 30m
- Digital Wide Dynamic Range
- Intelligence (détection de visage, détection exception Audio, détection d'Intrusion, détection de De-focus, région d'intérêt (ROI), stabilisation d'Image électronique (SIE), détection de changement de scène, franchissement de ligne, détection de mouvement avancée, détection région entrée, détection de sortie, suppression d'objet, déplacement d'objet, comptage d'objet)

# TVD-5408

Caméra dôme IP Ext. TruVision, 5 MPX, Obj. motorisé 2.8 à 12mm, vrai Jour/Nuit, DWDR, IR 30m, Audio, Alarme, Port MICRO SD/SDHC/SDXC, IP66, PoE+ / 24VAC, BNC

## Spécifications techniques

### Général

Technologie	IP
Vidéo standard	NTSC, PAL
Image settings	Hallway View, Mirror, ROI (Region Of Interest)
Sortie vidéo	BNC Composite PAL / NTSC
Logiciel compatible	OnGuard, Prism, TruVision Navigator, TVRmobile, Web Browser

### Caméra

Taille de capteur	1/1.8"
Résolution maximum	5 MPX
Balayage de détection	Progressive
Type de capteur	CMOS
Pixels Total (H x V)	2688 x 1520
Pixels effectifs (H x V)	2688 x 1520
Rapport S/N numérique	52 dB (AGC OFF)
Durée d'obturation	50 Hz: 1/3s to 1/100,000s

### Performance d'éclairage

Type de WDR	Digital WDR
Réduction du bruit numérique	3D DNR
Jour / nuit	True Day/Night
Filtre IR motorisé	Oui
Sensibilité couleur	0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON)
Sensibilité N/B	0 lux with IR on
Infrarouge (IR)	Oui
Sensibilité IR	0 lux with IR
Portée IR	Up to 30 m
ongueur d'onde IR	850 mm

### Encodage

Compression vidéo sous-flux	H.264, MJPEG
Taux d'échantillonnage vidéo	128kbps to 16Mbps
Résolutions prises en charge par le flux principal	2688 x 1520
Résolutions supportées par le sous-flux	176 x 144 (QCIF), 352 x 288 (CIF), 704 x 576 (4CIF)
Résolution maximale @ips	2592 x 1944 @ 25 fps

### Objectif

Type d'objectif	Varifocale motorisée
Longueur de focale	2.8 to 12 mm
Iris automatique	Oui
Mise au point automatique	Oui
Zoom motorisé	Oui

### Réseau

Intégration	CGI, ONVIF, PSIA
Protocoles réseau pris en charge	802.1x, DDNS, DHCP, DNS, ezDDNS, FTP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, Qos, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP/IP, UPnP

### Audio

Compression audio	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2
Entrée audio	1
Sortie audio	1

### E/S d'alarme

Entrées d'alarme	1
Sorties d'alarme	1
Connexion E/S d'alarme	Terminal Type

### Stockage

Prise en charge du stockage local	Oui
Type de stockage local	Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot
Max. SD card capacity	128 GB

### Vidéo intelligence

Détection d'alarme de base	Motion, Privacy Masking, Tamper
Smart event	Advanced motion detection, Audio exception detection, Defocus, Defog, Electronic Image Stabilization (EIS), Face detection, Intrusion detection, Détection de passage à niveau, Object counting, Object left behind, Détection de suppression d'objet, Region entrance detection, Détection de région de sortie, Scene change detection

### Électrique

Type de bloc d'alimentation	12 VDC, 24 VAC
Consommation électrique	17 W
Consommation de courant	1.420 A @ 12 VDC / 1.010 A @ 24 VAC

### Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	Ø 159.8 x 146 mm (6.29 x 5.75 in.)
Poids net	2.1 kg (4.62 lbs.)
Couleur	GrisGris
Form Factor	Dôme

# TVD-5408

Caméra dôme IP Ext. TruVision, 5 MPX, Obj. motorisé 2.8 à 12mm, vrai Jour/Nuit, DWDR, IR 30m, Audio, Alarme, Port MICRO SD/SDHC/SDXC, IP66, PoE+ / 24VAC, BNC

## Environnement

Protégé contre le vandalisme	Oui
Evaluation de l'impact	IK10
Environnement	Extérieur
Température de fonctionnement	-40 to +60°C with heater on -40 to +140°F with heater on
Température de stockage	-30 to 60°C (-22 to 140°F)
Indice de protection	IP66

## Régulateur

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

## Camera

IP Compression/Standard	H.265/ H.264 / MJPEG
Maximum Resolution (@ FPS)	(@ 2592 x 1944 @ 25 fps)
Maximum Real Time Resolution (@ FPS)	50Hz: 25fps(2592 x 1944, 2560 x 1920, 2048 x 1536) 50fps(1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 60Hz: 30fps (2592 x 1944, 2560X1920, 2048 x 1536), 60fps(1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)"
Multiple Streaming	Triple Streams
Video Bit Rate	128 Kbps to 16 Mbps, adjustable
Composite Output (BNC)	PAL, 1.0 Vp-p @ 75 ohm

## Lighting performance

Highlight compensation (HLC)	No
------------------------------	----

## Lens

Control type	DC
--------------	----

## Electrical

Voltage Input	12VDC / 24VAC / PoE (802.3af / 802.3at with heater)
Auxiliary Power	50mA @12VDC Line level

## Network

PoE IEEE	802.3at
Standard & Integration	ONVIF Profile (G,S), PSIA, CGI

## LocalStorage

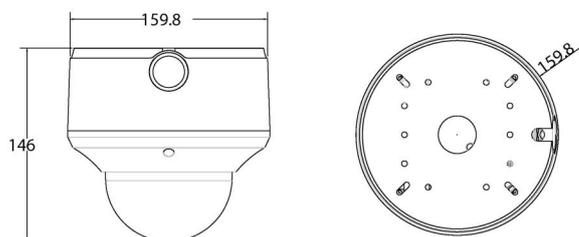
Input	Audio in / Mic in (line level)
Output	Audio out
Audio bit rate (protocol)	G.711ulaw, G.711alaw, MP2L2, G.726, PCM

## Camera Alarm

Input/Output	1 input / 1 output
--------------	--------------------

## Produits compatibles

Catégorie	Référence	Description
Boîtier de caméra	TVD-BS-5C	TruVision Dome Bubble Spare, Clear (for 11/31 and 12/32 series IP motorized lens domes )
Boîtier de caméra	TVD-BS-5S	TruVision Dome Bubble Spare, Smoked (for 11/31 and 12/32 series IP motorized lens domes )



Unit: mm



En tant que société d'innovation, Carrier Fire & Security 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](http://be.firesecurityproducts.com) ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 24 January 2024 - 16:36