



# TVGP-M01-0401-WED-B

**Caméra Mini-dômes IP TruVision 4 Mpx, H.265+, IR 30m, 2.8mm, noire, IP67, IK8.**

## Présentation

---

Les caméras Mini-dômes IP de la série M de TruVision s'appuient sur la dernière technologie de compression vidéo H.265+ afin d'offrir des images haute définition de pointe au marché de la vidéosurveillance. Avec des résolutions vidéo de 2 et 4 mégapixels, ces caméras IP représentent un dispositif de vidéosurveillance flexible répondant à tous les besoins. Dotées d'une technologie avancée et d'une capacité de traitement du signal, elles capturent efficacement des vidéos même lors de conditions difficiles.

Les caméras vont au-delà de la détection de mouvement standard grâce à des capacités d'alarme améliorées, notamment des fonctions de détection de franchissement de ligne, de détection d'intrusion et de détection de visage. Grâce à sa fonction personne/véhicule intelligente, la caméra peut ignorer les mouvements non pertinents ou les événements VCA (Analyse du Contenu Vidéo), ce qui entraîne automatiquement une réduction de la consommation de stockage et une récupération plus rapide des événements vidéo pertinents.

Les caméras TruVision utilisent la technologie de compression H.265+ et/ou H.264 avec une capacité de triple diffusion, ce qui permet de gérer facilement l'utilisation de la bande passante de la caméra. L'enregistrement sur une carte MicroSD locale (non fournie) protège les données en cas de perturbations du réseau.



## Détails

---

- Résolution maximale : 4 Mpx (2688 x 1520)
- Classification personne/véhicule
- Intelligence vidéo : détection d'intrusion, franchissement de ligne, détection de visage.
- Éclairage IR jusqu'à 30 m
- E/S audio et alarme
- Compression H.265+
- Normes ONVIF Profil G, S, T ouvertes
- Enregistrement embarqué sur carte SDHC jusqu'à 256 Go

# TVGP-M01-0401-WED-B

## Caméra Mini-dômes IP TruVision 4 Mpx, H.265+, IR 30m, 2.8mm, noire, IP67, IK8.

### Spécifications techniques

#### Général

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

#### Caméra

Taille de capteur	1/3"
Résolution maximum	4 MPX
Balayage de détection	Progressif
Type de capteur	CMOS
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	Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR on
Infrarouge (IR)	Oui
Portée IR	Up to 30 m
Longueur d'onde IR	850 nm

#### Encodage

Flux vidéo	3
Compression vidéo flux principal	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 video	32 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	640 x 360 (nHD), 640 x 480 (VGA)
Résolutions de troisième flux	1280 x 720 (XVGA), 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 104.3°, vertical FoV 55.9°, diagonal FoV 123.8°
f-stop	F1.6
Iris automatique	Non

#### DORI

Detection	64 m
Observation	25 m
Recognition	13 m
Identification	6 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	802.1x, 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.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, MP3, PCM
Entrée audio	1 input (line in), two-core terminal block , max. input amplitude: 3.3 Vpp, input impedance: 4.7 KΩ
Sortie audio	1 output (line out), two-core terminal block , max.output amplitude: 3.3 vpp, output impedance: 100 Ω

#### E/S d'alarme

Entrées d'alarme	1
Sorties d'alarme	1 output (max. 12 VDC, 20 mA)
Connexion E/S d'alarme	Terminal block

#### 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
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, Motion detection
Options de renseignement	Person/vehicle detection on motion, line crossing and intrusion detection

#### Électrique

Tension de fonctionnement	12 VDC, 0.45 A, PoE (802.3af, 36 to 57 V), 0.18 to 0.11 A
Consommation électrique	max. 6.5 W

# TVGP-M01-0401-WED-B

Caméra Mini-dômes IP TruVision 4 Mpx, H.265+, IR 30m, 2.8mm, noire, IP67, IK8.

### Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	Ø 110 mm × 57.4 mm Ø 4.3 x 2.3 in.
Poids net	380 g 0.8 lb.
Poids à l'expédition	615 g 1.4 lb.
Couleur	Noir
Matériel	Aluminium
Facteur de forme	Wedge

### Environnement

Protégé contre le vandalisme	Oui
Evaluation de l'impact	IK8
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
------------	--------------------------------

### Compatible Accessories

None	Direct mount only
------	-------------------

