

TVPA-S01-1202-360-G

Caméra IP TruVision 360°, 12MP, pour l'extérieur, IR 15m, objectif fisheye 360°.

Présentation

Idéalement adaptées à une variété d'applications, les caméras dômes IP TruVision 360° offrent une capture d'image de haute qualité qui permet d'obtenir une vue complète des zones intérieures ou extérieures afin d'assurer une couverture de sécurité exceptionnelle. Les modèles intérieurs et extérieurs de 6 et 12 Mpx sont très efficaces pour les applications où de larges zones doivent être couvertes, telles que les couloirs à intersection, les parkings, les comptoirs et les entrepôts. Les caméras peuvent également être utilisées dans une configuration murale afin de capturer des scènes panoramiques. Avec une portée infrarouge allant jusqu'à 15 m, elles peuvent également être utilisées dans des environnements à faible luminosité et pour la vidéosurveillance extérieure 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Des accessoires supplémentaires sont disponibles pour une installation suspendue ou murale.

Objectif ImmerVision

L'objectif panomorphe d'ImmerVision est supérieur aux objectifs panoramiques traditionnels. Il surpasse la technologie grand angle traditionnelle en termes de performance et de couverture vidéo et permet aux utilisateurs de naviguer dans l'image de la caméra panoramique sans distorsion. La technologie panomorphe est le moyen le plus efficace d'obtenir une plus grande couverture, une meilleure qualité d'image et une meilleure compatibilité.

Une analyse intelligente pour le commerce de détail : Carte thermique et analyse des intersections

La carte thermique "Point Chaud" et l'analyse des intersections intégrées aident les détaillants à mieux comprendre le parcours des clients. Elles montrent comment les clients se déplacent, combien de temps ils passent dans les différentes zones et leur comportement en magasin. Ces données précieuses, qui peuvent également être exportées ou envoyées par e-mail périodiquement, donnent un aperçu des heures les plus et les moins chargées de la journée, ce qui permet aux détaillants d'optimiser et d'affecter le personnel en conséquence.



Détails

- 12 MPx 1/8" CMOS à balayage progressif
- Compression H.265
- Objectif panomorphe ImmerVision à 360 degrés
- Vues panoramiques à 180 et 360 degrés
- Carte point chaud et analyse des intersections
- Multiples modes de visualisation combinés fisheye + ePTZ
- Portée IR jusqu'à 15 m
- Audio bidirectionnelle, micro et haut-parleur intégrés
- Port intégré pour carte SD/SDHC
- Options de montage au plafond, au mur et sur un bureau

TVPA-S01-1202-360-G

Caméra IP TruVision 360°, 12MP, pour l'extérieur, IR 15m, objectif fisheye 360°.

Spécifications techniques

Général

Technologie	IP
Vidéo standard	NTSC, PAL
OSD	Superposition d'image

Caméra

Taille de capteur	1 / 1.8 "
Résolution maximum	12 MP
Balayage de détection	Progressif
Type de capteur	CMOS
Durée d'obturation	1 to 1/100,000 s

Performance d'éclairage

Type de WDR	WDR numérique
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),
Sensibilité N/B	0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR
Infrarouge (IR)	Oui
Portée IR	15 m - 3 LEDs, each individually controllable
Longueur d'onde IR	850 nm

Encodage

Compression vidéo flux principal	H.264, H.265
Compression vidéo sous-flux	H.264, H.265, M-JPEG
Taux d'échantillonnage video	32 to 16 Mbps
Résolutions prises en charge par le flux principal	2560 x 2560, 3000 x 3000, 4000 x 3000
Résolutions supportées par le sous-flux	720 x 720
Résolution maximale @ips	4000 x 3000 @ 20 fps

Objectif

Type d'objectif	Lentille panomorphe ImmerVision de 1,29 mm
f-stop	2.2
FoV	Angle de vision horizontal 180° (montage mural) / 360° (montage au plafond ou sur un support)

Réseau

Interface réseau	Interface Ethernet auto-adaptable RJ-45 10/100/1000 Mbit/s
Intégration	CGI, ISAPI, ONVIF profil G, ONVIF profil S, ONVIF Profile T, PSIA
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, UDP, UPnP
Vue simultanée en direct	Jusqu'à 20 canaux

Audio

Compression audio	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Entrée audio	Built-in microphone + 1 line in 3.5 mm
Sortie audio	Built-in speaker + 1 line out 3.5 mm
Taux d'échantillonnage audio	16 to 160 Kbps depending on audio compression type

E/S d'alarme

Entrées d'alarme	1
Sorties d'alarme	1 (max. 24 VDC, 1 A)

Stockage

Type de stockage local	Built-in micro SD/SDHC/SDXC slot
Capacité max. de stockage	256 GB

Vidéo intelligence

Détection d'alarme de base	Mouvement, Sabotage
ROI	4 fixed regions for main stream
Analyse de la vidéo	Audio exception detection, Heat map, Intersection analysis, Détection d'intrusion, Détection de passage à niveau, Détection de suppression d'objet, People counting, Détection d'entrée région, Détection de région de sortie, Unattended baggage detection

Électrique

Tension de fonctionnement	12 VDC ±20% PoE+ (802.3 at, class 4)
Consommation électrique	12 VDC, 1 A, max. 15 W PoE + (802.3at, 42.5 to 57 V), 0.3 A to 0.4 A

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	164 x 152.8 x 43.8 mm 6.46 x 6.02 x 1.72 in.
Poids net	1400 g 3.09 lbs
Couleur	Gris (Pantone 428c)
Facteur de forme	360 degrés

Environnement

Evaluation de l'impact	IK10
Environnement	Extérieur
Température de fonctionnement	-40 to +60°C 40 to +140°F
Humidité relative	≤95% noncondensing
Indice de protection	IP67

Régulateur

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

TVPA-S01-1202-360-G

Caméra IP TruVision 360°, 12MP, pour l'extérieur, IR 15m, objectif fisheye 360°.

Modes de visualisation

Nombre de modes d'affichage	16
Décodage logiciel	Montage au plafond : vue fisheye, vue panoramique 180, vue panoramique 360, vue panoramique 360 + PTZ, vue panoramique 360 + 3 PTZ, vue panoramique 360 + 6 PTZ, vue panoramique 360 + 8 PTZ, 2 PTZ, 4 PTZ, vue fisheye + 3 PTZ, vue fisheye + 8 PTZ, demi-sphère.
	Montage mural : vue fisheye, vue panoramique, panorama + 3PTZ, panorama + 8 PTZ, 4 PTZ, fisheye + 3 PTZ, fisheye + 8 PTZ
	Montage sur table : vue fisheye, vue panoramique 180, vue panoramique 360, vue panoramique 360 + PTZ, vue panoramique 360 + 3 PTZ, vue panoramique 360 + 6 PTZ, vue panoramique 360 + 8 PTZ, 4 PTZ, vue fisheye + 3 PTZ, vue fisheye + 8 PTZ
Décodage matériel	Montage au plafond : vue fisheye, vue panoramique 180, vue panoramique, 4 PTZ, fisheye + 3 PTZ
	Montage mural : vue fisheye, vue panoramique 180, vue panoramique, 4 PTZ, fisheye + 3 PT
	Montage sur table : vue fisheye, vue panoramique 180, vue panoramique, 4 PTZ, fisheye + 3 PTZ

Intelligence vidéo

Analyse des intersections	Détecter et analyser les flux dans une scène de type intersection et établir des rapports. Prise en charge d'une intersection avec max. 10 axes au maximum.
Carte Point Chaud (Heat map)	Description graphique des visites (calculée par le nombre de personnes ou le temps de présence) dans une zone configurée. Une carte thermique de l'espace et un graphique linéaire de la carte thermique du temps peuvent être générés.

Produits compatibles

Catégorie	Référence	Description
Fixations et Supports	TVF-BBM	Boîtier arrière rond pour dôme TruVision™ 360°.
Fixations et Supports	TVF-CBM	Base de Dôme TruVision™ 360 ° pour plafond et mur.

