

TVPA-S02-0601-360-G

Caméra IP TruVision 360°, 6MP, IR 15m, audio, objectif fisheye 360°, PoE-af, IK10, IP67.

Présentation

Les caméras IP TruVision 360° sont idéales pour une variété d'applications. Elles offrent une capture d'image de haute qualité qui fournit une vue complète des zones intérieures ou extérieures pour une couverture de sécurité exceptionnelle. Les modèles intérieurs et extérieurs de 6 et 12 MP 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 pour 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 surveillance 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.

Analyses intelligentes dans le domaine de la vente au détail

Les fonctions d'intelligence intégrées telles que la carte de point chaud, la gestion des files d'attente, le comptage des personnes et l'analyse des intersections aident les commerçants 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 une vue d'ensemble des heures les plus et les moins chargées de la journée, ce qui permet aux détaillants d'optimiser et d'affecter leur personnel en conséquence.



Détails

- 6MP 1/8 » CMOS à balayage progressif
- Compression H.265(+)
- Objectif panomorphe 360° ImmerVision
- Vues panoramiques à 180° et 360°
- Carte de point chaud, gestion des files d'attente, comptage de personnes et analyse des intersections
- Multiples modes de visualisation combinés fisheye + ePTZ
- Portée IR jusqu'à 15 m
- Audio bidirectionnelle, micro et haut-parleur intégrés
- Emplacement intégré pour carte SD/SDHC
- Options de montage au plafond, au mur et sur un bureau

TVPA-S02-0601-360-G

Caméra IP TruVision 360°, 6MP, IR 15m, audio, objectif fisheye 360°, PoE-af, IK10, IP67.

Spécifications techniques

Général

Technologie	IP
Vidéo standard	NTSC, PAL
OSD	Superposition d'image, Superposition de texte
Masque de confidentialité	8 configurable masking zones
Logiciel compatible	Advisor Advanced Pro mobile app., Advisor Manager, TruVision Navigator, TVRmobile, Logiciel de navigation

Caméra

Taille de capteur	1 / 1.8 "
Résolution maximum	6 MPX
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
Réduction du bruit numérique	3D DNR
Jour / nuit	Vrai jour / nuit
Filtre IR motorisé	Oui
Sensibilité couleur	0.01 Lux @ (F2.25, AGC ON)
Sensibilité N/B	0.005 Lux @ (F2.25, AGC ON), 0 Lux with IR on
Infrarouge (IR)	Oui
Portée IR	Up to 15 m; 3 LEDs
Longueur d'onde IR	850 nm

Encodage

Compression vidéo flux principal	H.264, H.264+, H.265, H.265+
Compression vidéo sous-flux	H.264, H.265, M-JPEG
Taux d'échantillonnage vidéo	32 to 16 Mbps
Résolution maximale @ips	2560 × 2560 @ 25/30 fps
Compression du flux principal	Vue fisheye : 2560 × 2560, 2048 × 2048, 1280 × 1280 180 Vue panoramique : 2048 × 1536, 1920 × 1440 180 Vue panoramique à deux canaux : 2048 × 768, 1920 × 720 Vue panoramique : 2048 × 1536, 1920 × 1440 4PTZ Vue : caméra 01/caméra 02/caméra 03/caméra 04 : 1024 × 768 Vue Fisheye + 3PTZ : caméra 01 : 2048 × 2048, 1024 × 1024, caméra 02/caméra 03/caméra 04 : 1024 × 768 4PTZ Vue fusion : 2048 × 1536, 1600 × 1200
Compression du sous-flux	Vue fisheye : 720 × 720, 480 × 480 180 Vue panoramique : 640 × 480, 320 × 240 180 Vue panoramique à deux canaux : 640 × 480, 320 × 240 Vue panoramique : 640 × 360, 320 × 240 Vue 4PTZ : caméra 01/caméra 02/caméra 03/caméra 04 : 640 × 480, 320 × 240 Fisheye + 3PTZ Vue : caméra 01 : 720 × 720, caméra 02/caméra 03/caméra 04 : 640 × 480, 320 × 240

Objectif

Type d'objectif	ImmerVision panomorph lens
Longueur de focale	1.16 mm, horizontal FoV 180°, vertical FoV 180°
f-stop	2.25

DORI

Detection	23.2 m
Observation	9.2 m
Recognition	4.6 m
Identification	2.3 m

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
Protocoles réseau pris en charge	802.1x, Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, DynDNS, ezDDNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, Qos, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, SSL/TLS, TCP/IP, UDP, UPnP
Vue simultanée en temps réel	Jusqu'à 20 canaux

TVPA-S02-0601-360-G

Caméra IP TruVision 360°, 6MP, IR 15m, audio, objectif fisheye 360°, PoE-af, IK10, IP67.

Audio	
Compression audio	AAC, G.711, G.711alaw, G.722.1, G.726, MP2L2, MP3, PCM
Entrée audio	4 built-in microphones and 1 input (line in), 3.5 mm connector, max. input amplitude: 3.3 Vpp, input impedance: 4.7 KΩ, interface type: non-equilibrium
Sortie audio	Built-in speaker and 1 output (line out), 3.5 mm connector, max. output amplitude: 3.3 Vpp, output impedance: 100 Ω, interface type: non-equilibrium
Taux d'échantillonnage audio	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw), 16 Kbps (G.722.1), 16 Kbps (G.726), 32 to 192 Kbps (MP2L2), 8 to 320 Kbps (MP3), 16 to 64 Kbps (AAC-LC)

E/S d'alarme	
Entrées d'alarme	2
Sorties d'alarme	2 (max. 24 VDC, 1A)

Stockage	
Type de stockage local	Built-in micro SD/SDHC/SDXC slot
Capacité max. de stockage	Built-in memory card slot, supporting microSD/microSDHC/microSDXC card up to 256 GB

Vidéo intelligence	
ROI	4 regions for each stream
Analyse de la vidéo	Audio exception detection, Heat map, Intersection analysis, Détection d'intrusion, Détection de passage à niveau, Motion detection, Détection de suppression d'objet, People counting, Détection d'entrée région, Détection de région de sortie, Changement de scène, Unattended baggage detection

Électrique	
Tension de fonctionnement	12 VDC ±20% PoE IEEE 802.3af, Class 3
Consommation électrique	12 VDC: 1 A, max. 11.5 W PoE: max. 12.5 W

Caractéristiques physiques	
Dimensions physiques	Ø 140.3 × 59.4 mm Ø 5.5 × 2.3 in.
Poids net	Approx. 715 g Approx. 1.58 lbs
Poids à l'expédition	Approx. 1206 g Approx. 2.66 lb.
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
Chauffage intérieur	Oui
Humidité relative	≤95% noncondensing
Indice de protection	IP67

Régulateur	
Conformité	C-Tick, CE, REACH, RoHS, WEEE

Modes de visualisation	
Nombre de modes d'affichage	20
Décodage logiciel	Vue fisheye, vue panoramique 180, vue panoramique 360, panorama 360 + PTZ, panorama 360 + 3PTZ, panorama 360 + 6PTZ, panorama 360 + 8PTZ, 2PTZ, 4PTZ, fisheye + 3PTZ, fisheye + 8PTZ, hémisphérique, hémisphérique AR, cylindre.
Décodage matériel	Vue fisheye, vue panoramique 180, vue panoramique 180 double canal, vue panoramique, 4PTZ, fisheye + 3PTZ, fusion 4PTZ

Intelligence vidéo	
Analyse d'intersection	Detect and analyze flow in an intersection-like scene, and generate reports. Support one intersection with max. 10 ways.
Carte de point chaud	Représentation graphique des visites (en calculant le nombre de personnes ou le temps de séjour) dans une zone configurée. Deux types de rapports sont pris en charge : la carte thermique de l'espace et le graphique linéaire de la carte thermique du temps.
Gestion de file d'attente	Prend en charge jusqu'à 8 zones de détection, ainsi qu'un calendrier d'armement et une méthode de liaison indépendante. Prend en charge 2 modes de détection : file d'attente par région et détection du temps d'attente. Génère des rapports pour comparer l'efficacité de différentes files d'attente et afficher l'évolution de l'état d'une file d'attente. Prise en charge du téléchargement de données en temps réel et du téléchargement programmé de données. Mise en file d'attente des personnes au niveau régional : 4 conditions de déclenchement d'alarme : supérieur au seuil, inférieur au seuil, égal au seuil, différent du seuil. Détection du temps d'attente : 1 condition de déclenchement d'alarme, y compris supérieure au seuil.

Produits compatibles		
Catégorie	Référence	Description
Fixations et Supports	TVPA-BB-01	Boîtier arrière rond pour caméra TruVision 360°, passages de câbles, compatible avec les boîtiers de distribution, métal, intérieur et extérieur, gris.
Fixations et Supports	TVPA-CB-01	Embase pour caméra TruVision 360° (à utiliser avec TVD-PPB pour une fixation suspendue ou TVD-SNB pour une fixation murale), grise.



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 ou contactez votre représentant commercial.