

TVS-PC2

Caméra de comptage de personnes TruVision IP à double objectif, pour l'intérieur, 2 MP, objectif de 2 mm

Présentation

Les caméras de comptage de personnes TruVision sont des caméras à double objectif qui comptent les personnes avec une grande précision. Les caméras utilisent la vision stéréo binoculaire en combinaison avec des algorithmes de détection de personnes en 3D et d'apprentissage avancé. Il existe un modèle pour l'intérieur (TVS-PC2) et un modèle pour l'extérieur (TVS-PC1).

Les données de comptage de personnes sont stockées dans une mémoire interne et peuvent être transmises en temps réel au TruVision Navigator (9.0SP2 ou supérieur) ou au SDK.

La page web de la caméra contient plusieurs options de rapport via l'exportation directe ou le courrier électronique.



Installation

En règle générale, une caméra doit surveiller une entrée.

La caméra est montée au plafond et regarde à 90° vers le bas. La hauteur de montage peut être comprise entre 2,1 et 6 m. La caméra a un objectif fixe de 2 mm et produit une image couleur (2MP). Cela donne une largeur de zone de comptage comprise entre 1,02 (à une hauteur de caméra de 2,1 m) et 8,16 m (à une hauteur de caméra de 6 m).

Toutefois, la caméra ne peut pas être utilisée pour des applications de surveillance en raison de sa position d'installation spécifique : elle ne peut surveiller que le passage, et non une pièce entière ou un espace plus grand.

Une solution intégrée

La caméra peut transmettre les données de comptage en temps réel au TruVision Navigator (9.0SP2 ou supérieur). TruVision Navigator peut calculer l'occupation sur site de plusieurs caméras et afficher le résultat en temps réel dans une tuile vidéo, sur une carte ou sur une page web (via LAN).

Solution autonome

Dans le cadre de son fonctionnement autonome, la caméra comptera le nombre de personnes qui entrent et sortent. Si nécessaire, une valeur peut être définie pour le nombre maximum de personnes pouvant être sur place. La caméra peut signaler le nombre de personnes comptées par jour/semaine/mois/année. Le rapport peut être exporté. Il est également possible d'envoyer des rapports par courrier électronique sous différents formats (Excel, CSV, texte ou XML).

Applications

La solution peut être utilisée à des fins de santé et de sécurité : elle donne des informations en temps réel sur le nombre de visiteurs sur le site conformément aux règles de distanciation sanitaire en cas de pandémie ou pour savoir en temps réel combien de personnes se trouvent sur le site en cas d'évacuation.

Détails

- Résolution 1920 x 1080
- Compression H.265 et/ou H.264
- Double objectif, 2 mm fixe
- IR jusqu'à 6 m
- Compatible ONVIF
- Mémoire interne eMMC pour le comptage des données

TVS-PC2

Caméra de comptage de personnes TruVision IP à double objectif, pour l'intérieur, 2 MP, objectif de 2 mm

Spécifications techniques

Général

Technologie	IP
Vidéo standard	PAL
Modes d'affichage	Région d'intérêt (ROI)
Software compatibility	TruVision Navigator, Logiciel de navigation

Caméra

Taille de capteur	1/2.7"
Max. resolution	2 MPX
Sensor scan	Progressif
Sensor type	CMOS
Shutter time	1/25 s to 1/100,000 s

Performance d'éclairage

WDR type	WDR numérique
Réduction du bruit numérique	3D DNR
Color sensitivity	0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0176 Lux @ (F2.25, AGC ON)
Sensibilité N/B	0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0035 Lux @ (F2.2.5, AGC ON)
Infrarouge (IR)	Oui
IR range	Up to 6 m
Longueur d'onde IR	850 nm

Encodage

Video streams	2
Compression vidéo flux principal	H.264, H.265
Compression vidéo sous-flux	H.264, H.265
Main stream resolutions	1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p)
Résolutions supportées par le sous-flux	640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Max. resolution @ fps	1920 x 1080 @ 25fps

Objectif

Lens type	Fixe
Longueur de focale	2 mm
f-stop	F 2.25

Réseau

Network interface	RJ-45 10/100 Mbit/s auto-adaptable interface Ethernet
Intégration	ISAPI, ONVIF
Protocoles réseau pris en charge	Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, ezDDNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, Qos, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, UPnP

Audio

Compression audio	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Audio in	1 built-in mic, 1 input (line in, two-core terminal block)
Sortie audio	1 output (two-core terminal block)

E/S d'alarme

Entrées d'alarme	1
Sorties d'alarme	1
Alarm I/O connection	terminal block

Stockage

Type de stockage local	Build in eMMC memory
------------------------	----------------------

Vidéo intelligence

Détection d'alarme de base	HDD error, HDD full, Invalid login, IP address conflict, Network disconnected
Analyse de la vidéo	People counting

Électrique

Operating voltage	12 VDC \pm 20%, terminal block / PoE+ (IEEE 802.3af, class 3)
Power consumption	max. 8 W @ 12 VDC max. 8.3 W @ PoE (36 to 57 VDC)
Consommation de courant	0.66 A @ 12 VDC 0.23 A to 0.14 A @ PoE

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	168 x 61 x 36 mm 6.6 x 2.4 x 1.4 in.
Poids net	435 g 1 lb.
Colour	Blanc

Environnement

Environment	Intérieur
Operating temperature	-30 to +45°C -22 to +113 °F
Relative humidity	<95% (non-condensing)

Régulateur

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



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.fr.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 2 September 2024 - 10:21