

TVD-5503

Caméra dôme IP TruVision, H.265/H.264, 4MP

Présentation

La gamme de caméras dômes IP TruVision Series 5 s'appuie sur la dernière technologie de compression vidéo H.265 pour offrir des images haute définition de pointe au marché de la vidéosurveillance. Avec des résolutions de caméra allant jusqu'à 8 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 dans des conditions difficiles.

Les caméras TruVision utilisent la technologie de compression H.264 et/ou H.265 avec une fonction tri-streaming, ce qui permet de gérer facilement l'utilisation de la bande passante de la caméra. Les caméras sont dotées de la technologie Low Light, qui permet d'obtenir une image claire dans des conditions de faible éclairage avec un minimum d'interférences "granuleuses". L'enregistrement sur une carte MicroSD locale (non fournie) protège les données en cas de perturbations du réseau.

Ces caméras vont au-delà de la détection de mouvement standard grâce à des fonctions d'alarme améliorées, notamment la détection de franchissement de ligne, la détection de zone d'intrusion, la mise au point et la détection de visage. Chaque fonction est configurable par l'utilisateur pour s'adapter au mieux à l'environnement de l'installation. Une fonction de région d'intérêt permet de donner la priorité à des parties spécifiques d'une image en cas de trafic réseau élevé ou de perturbation du réseau.

Parmi les fonctions spécifiques à un emplacement, citons le mode Hallway View, qui permet d'obtenir une vue en portrait d'un couloir ou d'une entrée, le mode De-Fog, qui aide à résoudre les images à travers le brouillard ou la pluie, et la stabilisation électronique de l'image pour les installations soumises à des vibrations ou à des secousses physiques.



Détails

- Maximum Resolution: 2688 x 1520
- Super low light sensitivity
- Fixed lens 2.8 mm
- Up to 30m IR illumination
- H.265 and/or H.264 compression with triple-streaming functionality
- Edge recording up to 128GB SDHC card
- Embedded video analytics
- Audio and alarm I/O

TVD-5503

Caméra dôme IP TruVision, H.265/H.264, 4MP

Spécifications techniques

Général

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

Caméra

Taille de capteur	1 / 2.5 "
Résolution maximum	4 MPX
Balayage de détection	Progressif
Type de capteur	CMOS
Durée d'obturation	1/3s - 1/100,000s

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: 0.008 lux @(F1.2, AGC ON), 0.014 lux @(F1.6, AGC ON)
Sensibilité N/B	0 lux with IR on
Infrarouge (IR)	Oui
Portée IR	Up to 30 m

Encodage

Flux vidéo	3
Compression vidéo flux principal	H.264, H.265
Compression vidéo sous-flux	H.264, H.265, M-JPEG
Compression du troisième flux	H.264, H.265
Taux d'échantillonnage vidéo	32kbps to 16Mbps
Résolutions prises en charge par le flux principal	1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 2304 x 1296, 2688 x 1520
Résolutions supportées par le sous-flux	1024 x 768 (XGA), 320 x 240 (QVGA), 640 x 360 (nHD), 640 x 480 (VGA)
Résolutions de troisième flux	1280 x 720 (XVGA), 320 x 240 (QVGA), 640 x 360 (nHD)
Résolution maximale @ips	2688 x 1520 @ 25/30 fps (PAL/NTSC)

Objectif

Type d'objectif	Fixe
Longueur de focale	2.8 mm, horizontal FoV: 109°, vertical FoV: 60°, diagonal FoV: 131°
f-stop	f1.6
Iris automatique	Non

Réseau

Interface réseau	RJ-45 10/100 Mbit/s auto-adaptable interface Ethernet
Intégration	CGI, ONVIF profil G, ONVIF profil S, ONVIF Profile T, PSIA
Protocoles réseau pris en charge	802.1x, Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, ezDDNS, FTP, HTTP, HTTPS, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, Qos, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP/IP, UDP, UPnP

Audio

Entrée audio	1 line in/mic in
Sortie audio	1 output, mono sound
Taux d'échantillonnage audio	Terminal block

E/S d'alarme

Entrées d'alarme	1
Sorties d'alarme	1 (max. 12 VDC, 30 mA)
Connexion E/S d'alarme	Terminal block

Stockage

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

Vidéo intelligence

Détection d'alarme de base	HDD error, HDD full, Invalid login, IP address conflict, Mouvement, Network disconnected, Masque de confidentialité, Sabotage
Analyse de la vidéo	Détection de mouvement avancée, Détection de visage, Détection d'intrusion, Détection de passage à niveau, Détection de suppression d'objet, Changement de scène, Unattended baggage detection

Électrique

Tension de fonctionnement	12 VDC \pm 25%, Φ 5.5 mm coaxial plug power PoE(802.3af, class 3)
Consommation électrique	12 VDC, 0.5 A, max. 6 W PoE (802.3af, 36V to 57V), 0.2 A to 0.1 A, max. 7.5 W

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	Φ 111 x 82.4 mm
Poids net	540 g
Couleur	Gris
Facteur de forme	Dôme

TVD-5503

Caméra dôme IP TruVision, H.265/H.264, 4MP

Environnement

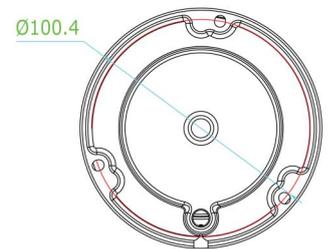
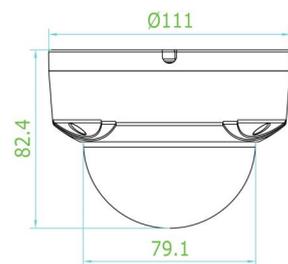
Evaluation de l'impact	IK10
Environnement	Extérieur
Température de fonctionnement	-30 to +60°C -22 to +140°F
Température de stockage	-30 to +60°C -22 to +140°F
Humidité relative	<95% (non-condensing)
Indice de protection	IP67

Régulateur

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

Produits compatibles

Catégorie	Référence	Description
Boîtier de caméra	TVD-BS-2C	Bulle de rechange pour dôme TruVision, transparente (pour dômes à objectif fixe)



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 fr.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 2 September 2024 - 10:21