TVB-5404

Caméra Bullet IP TruVision,, 3 MPX, Obj. motorisé 8 à 32mm, Low Light, vrai Jour/Nuit, WDR, IR 80m, Audio, Alarme, Port MICRO SD/SDHC/SDXC, IP66, PoE /12VDC

Présentation

La ligne de caméras Bullet IP TruVision s'appuie sur la dernière technologie de compression vidéo H.265, des images en haute définition pour le marché de la vidéoprotection. Avec des résolutions de 2, 3 ou 5 mégapixels, ces caméras IP représentent un dispositif de vidéoprotection flexible afin de répondre à de nombreuses applications. Équipées d'une technologie avancée et de la capacité de traitement du signal, ces caméras capturent efficacement les images vidéo même lors de conditions difficiles.

La technologie de compression H.265 et/ou compression H.264 avec une capacité triple-streaming fournit une plus grande flexibilité pour gérer l'utilisation de bande passante et de stockage. Sélectionnez les modèles avec la fonctionnalité «Super Low Light », pour une image claire même dans des conditions de faible éclairage et avec un minimum d'interférence « image granuleuse ». L'enregistrement sur une carte mémoire MicroSD en locale (non incluse) permet de protéger les données en cas de perturbations sur le réseau.

Ces caméras vont bien au-delà de la détection de mouvement standard avec des capacités d'alarme améliorée, y compris le franchissement de ligne, l'intrusion, dé-focalisation et fonctionnalités de détection de visage. Chacune est configurable par l'utilisateur pour répondre au mieux à l'environnement d'installation et d'application. D'autres fonctions comme, la « région d'intérêt » garantit que des parties spécifiques d'une image sont prioritaires en cas de fort trafic ou de dégradation du réseau.

Une fonction de mode d'affichage selon l'emplacement pour offrir une visualisation au format portrait lors d'exposition dans un couloir ou un corridor par exemple. La fonction de « De-Fog » pour des expositions lors de brouillard ou de pluie et le mode de stabilisation d'image pour des installations soumises à des vibrations physiques ou secousses.

Détails

- Résolution maximale : 2048 × 1536
- Résolution maximale en temps réel : 2048 × 1536 @ 25 images/s
- Compatible avec les normes et standards ouverts PSIA et ONVIF Profile G et S
- H.265 et/ou H.264 compression avec fonctionnalité triple-streaming
- Port carte SDHC jusqu à 128Go
- Capteur d'image CMOS 1/1.8"
- Filtre IR motorisé
- Basse lumiére: Couleur : 0.008 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux IR ON
- Objectif motorisé 8 à 32mm
- Portée IR 80m
- Intelligence (détection de visage, détection exception Audio, détection d'Intrusion, détection de De-focus, région d'intérêt (ROI), stabilisation d'Image électronique (SIE), détection de changement de scène, franchissement de ligne, détection de mouvement avancée, détection région entrée, détection de sortie, suppression d'objet, deplacement d objet, comptage d objet)

TVB-5404

Caméra Bullet IP TruVision,, 3 MPX, Obj. motorisé 8 à 32mm, Low Light, vrai Jour/Nuit, WDR, IR 80m, Audio, Alarme, Port MICRO SD/SDHC/SDXC, IP66, PoE /12VDC

Spécifications techniques

Général

Technologie	IP
Image settings	Hallway View, Mirror, ROI (Region Of Interest)
Sortie vidéo	BNC Composite PAL / NTSC
Logiciel compatible	OnGuard, Prism, TruVision Navigator, TVRmobile, Web Browser

Caméra

Taille de capteur	1/2.8"
Résolution maximum	3 MPX
Balayage de détection	Progressive
Type de capteur	CMOS
Pixels Total (H x V)	2048 x 1536
Pixels effectifs (H x V)	2048 x 1536

Performance d'éclairage

Type de WDR	True WDR
WDR	120 dB
Réduction du bruit numérique	3D DNR
Jour / nuit	True Day/Night
Filtre IR motorisé	Oui
Sensibilité couleur	0.008 Lux @ (F1.2, AGC ON)
Sensibilité N/B	0 lux with IR on
Infrarouge (IR)	Oui
Sensibilité IR	0 lux with IR
Portée IR	Up to 80 m
ongueur d'onde IR	850 mm

Encodage

Compression vidéo sous-flux	H.264, MJPEG
Taux d'échantillonnage video	128kbps to 16Mbps
Résolutions supportées par le sous-flux	176 x 144 (QCIF), 352 x 288 (CIF), 704 x 576 (4CIF)
Résolution maximale @ips	2048 x 1536 @ 25 fps

Objectif

Type d'objectif	Varifocale motorisée
Longueur de focale	8 to 32 mm
Iris automatique	Oui
Mise au point automatique	Oui
Zoom motorisé	Oui

Réseau

Intégration	CGI, ONVIF, PSIA
Protocoles réseau pris en charge	802.1x, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, Qos, RTP, RTSP, SMPTP, SNMP, TCP/IP, UPnP

Audio

Compression audio	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2
Entrée audio	1
Sortie audio	1

E/S d'alarme

Entrées d'alarme	1
Sorties d'alarme	1
Connexion E/S d'alarme	Terminal Type

Stockage

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

Vidéo intelligence

Détection d'alarme de base	Motion, Privacy Masking, Tamper
Smart event	Advanced motion detection, Audio exception detection, Defocus, Defog, Electronic Image Stabilization (EIS), Face detection, Intrusion detection, Détection de passage à niveau, Object counting, Object left behind, Détection de suppression d'objet, Region entrance detection, Détection de région de sortie, Scene change detection

Électrique

Type de bloc d'alimentation	VDC
Valeur de l'alimentation	12 VDC
Consommation électrique	13 W
Consommation de courant	1.083 A

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	116 x 292 mm
Poids net	1.6 kg
Couleur	GrisGris
Form Factor	Bullet

Environnement

Protégé contre le vandalisme	Non
Environnement	Extérieur
Température de fonctionnement	-40 to +60°C -40 to +140°F
Indice de protection	66

Régulateur

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

TVB-5404

Caméra Bullet IP TruVision,, 3 MPX, Obj. motorisé 8 à 32mm, Low Light, vrai Jour/Nuit, WDR, IR 80m, Audio, Alarme, Port MICRO SD/SDHC/SDXC, IP66, PoE /12VDC

Camera

Sensor:	3 MPX 1/2.8" Progressive Scan CMOS
Day/Night:	Motorized IR Cut Filter
IP Compression/Standard:	H.265/ H.264 / MJPEG
Maximum Resolution (@ FPS):	2048 × 1536 (25 fps)
Maximum Real Time Resolution (@ FPS):	50Hz: 25fps (2048 × 1536), 50fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30fps@2048 × 1536, 60fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Multiple Streaming:	Triple Streams
Video Bit Rate:	128 Kbps to 16 Mbps, adjustable
S/N Ratio:	52 dB (AGC OFF)
Auto Exposure (shutter):	50 Hz: 1/3s to 1/100,000s 60 Hz: 1/3s to 1/100,000s
Composite Output (BNC):	Yes

Lighting performance

Wide Dynamic Range	WDR
WDR in dB	120dB
Digital noise reduction	3D DNR
Highlight compensation (HLC)	No
Day/Night	True D/N
Motorized IR Cut Filter	Yes
Color sensitivity	Color: 0.008 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux IR on
IR Range	Up to 80 m
IR Wavelength	850nm

Lens

Control type:	DC
Focal length:	8 to 32mm
Actually measured view "Horizontal View Angle(°)":	29.7 - 9.7
Actually measured view "Vertical View Angle(°)":	22 - 7
Zoom lens:	Motorized
Autofocus:	Yes
Auto Iris:	Yes

Electrical

Voltage Input:	12VDC, PoE (802.3af / 802.3at with heater)
Power Consumption:	13 W
Current:	1083 mA
Auxiliary Power	50mA @12VDC Line level

Network

Network Protocols:	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, ezDDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, SNMP, HTTPS, FTP, 802.1x, Qos, IPv6. ONVIF, PSIA, CGI
PoE IEEE:	802.3at
Standard & Integration	ONVIF Profile (G,S), PSIA, CGI

LocalStorage

Media:	MicroSD/micro SDHC/ microSDXC
Capacity:	Up to 128GB
Input:	Audio in / Mic in (line level)
Output:	Audio out
Audio bit rate (protocol)	G.711ulaw, G.711alaw, MP2L2, G.726, PCM

Camera Alarm

Basic:	Motion Detection, Tamper Proof, Privacy Mask
Advanced:	Face detection, Audio Exception Detection, Intrusion Detection, De-focus Detection, Region of Interest (ROI), Electronic Image Stabilization (EIS), Defog, Scene Change Detection
	Cross Line Detection, Advanced Motion Detection, Region Entrance Detection, Region Exit Detection, Object Removal, Object Left Behind, Object Counting
Input/Output:	1 input / 1 output

Display

Display mode:	N/A
OSD:	N/A

Mechanical/ Environmental

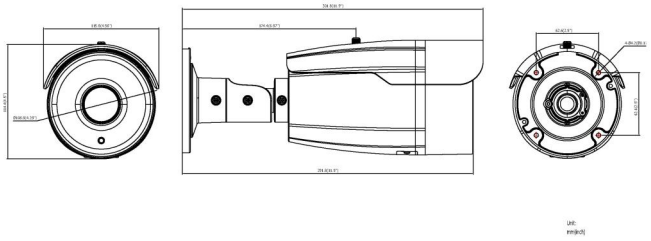
Camera type:	Bullet
Dimensions:	Ø 115.8 × 291.8 mm (4.6 × 11.5 in.)
Weight:	1600 g (3.53 lbs.)
Storage Temperature:	-40 to +60 °C (-40 to +140 °F)
Operating Temperature:	-40 to +60°C (-40 to +140°F), with heater on
Humidity:	95% or less (non-condensing)
Environmental Rating:	IP66
Vandal Rating:	No
Outdoor:	Yes

Regulation

Compliance:	FCC, CE, UL, WEEE, RoHS, REACH

Accessories

Brackets:	No



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 be.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 5 December 2023 - 17:54