

TVB-5412

Caméra TruVision ANPR, H.264, 1080p, 2.8-12mm, faible luminosité, WDR, vrai Jour/Nuit, IR 50m, Audio, alarme, BNC, port micro SD/SHDC, Intelligence embarquée, PoE+ (802.3-at)

Les caméras à reconnaissance automatique de plaques minéralogiques (ANPR) TruVision sont dotées de la reconnaissance optique de caractères (ROC) pour identifier en temps réel les informations relatives aux plaques d'immatriculation des véhicules. Les plaques d'immatriculation capturées peuvent déclencher des événements qui peuvent être utilisés pour stocker des vidéos et des instantanés ou envoyer des événements sur le réseau. Ces événements contiennent des informations telles que les caractères de plaque d'immatriculation, la date et l'heure, le numéro de voie, la direction, etc.

Interface Wiegand

L'interface Wiegand intégrée permet de connecter la caméra à n'importe quel système de contrôle d'accès avec une interface lecteur Wiegand. Chaque plaque d'immatriculation stockée dans la base de données de la caméra peut avoir un ID de badge correspondant qui est envoyé via la sortie Wiegand de la caméra au système de contrôle d'accès chaque fois que la plaque est lue.

Solution autonome

En mode autonome, lorsque la caméra est utilisée pour autoriser l'accès aux véhicules, les plaques d'immatriculation stockées dans la base de données de la caméra peuvent être configurées en liste blanche ou noire. Des actions telles que l'activation de la sortie de la caméra pour ouvrir une barrière pour les véhicules de la liste blanche peuvent être configurées dans la caméra. Les véhicules figurant ou non sur la liste noire peuvent également déclencher des actions ou des événements supplémentaires.

Sans comparer les plaques d'immatriculation des véhicules avec une base de données, la caméra est également capable de stocker toute plaque d'immatriculation capturée sur un stockage local, NAS ou serveur FTP.

Solution intégrée

Lorsque la caméra est connectée à un système de contrôle d'accès, le système de contrôle d'accès peut accorder ou refuser l'accès au véhicule sur la base de l'ID du badge envoyé par la caméra à chaque fois que la plaque d'immatriculation est capturée. Les paramètres du système de contrôle d'accès tels que les niveaux d'accès, les horaires ou toute autre fonction logique peuvent être utilisés pour accorder l'accès à des véhicules spécifiques selon des horaires pré-définis. Les flux vidéo de la caméra peuvent également être enregistrés sur n'importe quel enregistreur réseau TruVision ou tout VMS prenant en charge les caméras IP TruVision récentes.



Détails

- Reconnaissance automatique des plaques minéralogiques (ANPR)
- Interface Wiegand pour l'intégration avec les systèmes de contrôle d'accès
- Objectif motorisé de 2,8 à 12 mm
- Jusqu'à 50m d'éclairage IR
- Lumière très faible : Couleur : 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux IR on
- Résolution maximale en temps réel : 1920 x 1080 @ 50 ips
- Filtre IR motorisé
- Conforme aux normes ONVIF G et S
- Compression H.264 avec fonctionnalité de triple streaming
- Enregistrement embarqué jusqu'à 128 Go avec carte SDHC en option
- WDR Jusqu'à 120 dB

TVB-5412

Caméra TruVision ANPR, H.264, 1080p, 2.8-12mm, faible luminosité, WDR, vrai Jour/Nuit, IR 50m, Audio, alarme, BNC, port micro SD/SHDC, Intelligence embarquée, PoE+ (802.3-at)

Spécifications techniques

Général

Technologie	IP
Vidéo standard	NTSC, PAL
Modes d'affichage	Vue du couloir, Miroir
Sortie vidéo	BNC composite PAL / NTSC
Software compatibility	Advisor Manager, TruVision Navigator, TVRmobile, Logiciel de navigation

Caméra

Taille de capteur	1 / 1.8 "
Max. resolution	2 MPX
Sensor scan	Progressif
Sensor type	CMOS
Pixels Total (H x V)	1920 x 1080
Rapport S/N numérique	52 dB (AGC OFF)
Shutter time	1 to 1/100,000 s

Performance d'éclairage

WDR type	Vrai WDR
WDR	120 dB
Digital noise reduction	3D DNR
Jour / nuit	Vrai jour / nuit
Filtre IR motorisé	Oui
Color sensitivity	Color: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0027 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux with IR
IR range	Up to 50 m
Longueur d'onde IR	850 nm

Encodage

Video streams	3
Compression vidéo flux principal	H.264, MPEG-4
Compression vidéo sous-flux	H.264, M-JPEG, MPEG-4
Third stream compression	H.264, M-JPEG, MPEG-4
Taux d'échantillonnage vidéo	32 Kbps to 16 Mbps
Main stream resolutions	1280 x 720 (XVGA), 1280 x 960 (720p), 1920 x 1080 (1080p)
Résolutions supportées par le sous-flux	352 x 288 (CIF), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Résolutions de troisième flux	1280 x 720 (XVGA), 1280 x 960 (720p), 1920 x 1080 (1080p), 352 x 288 (CIF), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Max. resolution @ fps	1920 x 1080 @ 50 fps
Profil du codec H.264	Profil de base/profil principal/profil élevé

Objectif

Lens type	Varifocale motorisée
Focal length	2.8 to 12 mm, F1.4, horizontal field of view: 92 to 32°
Iris automatique	Oui
Auto focus	Oui
Zoom motorisé	Oui

Réseau

Network interface	RJ-45 10/100 Mbit/s auto-adaptable interface Ethernet
Intégration	CGI, ONVIF profil G, ONVIF profil S, PSIA
Protocoles réseau pris en charge	en802.1x, DDNS, DHCP, DNS, ezDDNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, Qos, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP/IP, UPnP

Audio

Audio compression	G.711A, G.711U, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Audio in	1
Sortie audio	1

E/S d'alarme

Entrées d'alarme	1
Alarm outputs	1
Alarm I/O connection	Terminal Type

Stockage

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

Vidéo intelligence

ROI	4 configurable fixed regions and 1 dynamic region for license plate tracking
Analyse de la vidéo	Désembuage, Stabilisation d'image électronique (EIS), License plate recognition, Région d'intérêt (ROI)

Électrique

Operating voltage	12 VDC PoE+ (802.3at, class 4)
Power consumption	13.5 W @ 12 VDC Max. 16 W @ PoE+
Current consumption	1.2 A @ 12 VDC Max. 0.4 A @ PoE+

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	302 x 115 mm
Poids net	1675 g
Colour	Gris
Facteur de forme	Bullet

Environnement

Environment	Intérieur, Extérieur
Operating temperature	-30 to +60°C
Relative humidity	<95% non-condensing
Indice de protection	IP66

Régulateur

Compliance	CE, REACH, RoHS, WEEE
------------	-----------------------

TVB-5412

Caméra TruVision ANPR, H.264, 1080p, 2.8-12mm, faible luminosité, WDR, vrai Jour/Nuit, IR 50m, Audio, alarme, BNC, port micro SD/SHDC, Intelligence embarquée, PoE+ (802.3-at)

Intelligence vidéo

Reconnaissance des plaques d'immatriculation	Précision : Taux de capture 99%, taux de reconnaissance > 98% (régions européennes et russophones)
Détection de la vitesse d'un véhicule	en dessous de 120 km/h (74.6 mi/h)
Nombre de voies	Jusqu'à 4 voies. Il est recommandé de définir 1 ou 2 voies pour de meilleures performances.
Direction	Capture et reconnaissance des véhicules à l'approche et au départ

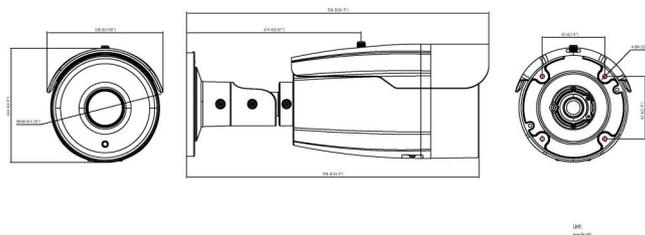
Interface Wiegand

Protocole	26 bits ou 34 bits
-----------	--------------------

Régions de plaques d'immatriculation prises en charge

Firmware V13.x FPx (FW chargé par défaut)	Slovaquie, Italie, Espagne, France, Allemagne, Pologne, Belgique, France, République tchèque, Pays-Bas, Danemark, Luxembourg, Grèce, Albanie, Bosnie-Herzégovine, Irlande, Malte, Suède, Suisse, Portugal, Macédoine, Croatie, Finlande, Roumanie, Royaume-Uni, Serbie, Bulgarie, Norvège, Israël, Hongrie, Autriche, Chypre, Islande, Slovaquie, Slovaquie, Turquie, Montenegro
Firmware V14.x FPx	Afrique du Sud
Firmware V15.x FPx	Azerbaïdjan, Bélarus, Fédération de Russie, Kazakhstan, Lituanie, Géorgie, Estonie, Lettonie, Arménie, Ouzbékistan, Ukraine, Moldova, Belarus, Turkménistan, Turkménistan, Ukraine

Remarque : N'utilisez que le micrologiciel applicable à votre région.



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 5 December 2023 - 17:54