TVB-5412

Cámara TruVision ANPR, H.264, 1080p, 2.8-12mm, Super Low Light, WDR, Día/Noche real, 50m IR, Audio, Alarma, BNC, ranura micro SD/SHDC, Inteligente, PoE+ (802.3-at) /12VDC,

Descripción general

Las cámaras TruVision de Lectura Automática de matrículas (ANPR) integran la función Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR) para identificar información de matrículas en tiempo real. Las matrículas capturadas puedes activar eventos que permiten almacenar fotos y vídeos o enviar evento a través de la red. Estos eventos incluyen información como caracteres de la lectura de matrícula, fecha y hora del evento, número de carril, dirección, etc.

Interfaz Wiegand

El interfaz Wiegand integrado permite conectar la cámara a cualquier sistema de control de acceso mediante el interfaz de lector Wiegand. Cada matrícula almacenada en la base de datos de la cámara dispone de un ID asociado que se envía a través de la salida Wiegand de la cámara al sistema de control de acceso cuando se lee una matrícula.

Solución autónoma

En funcionamiento autónomo donde las cámara se utiliza para autorizar o denegar el acceso de vehículos, las matrículas almacenadas en la base de datos de la cámara se configuran en listas blancas o negras. La cámara permite generar acciones como activar la salida de la cámara para abrir la puerta cuando se lee una matrícula presente una la lista blanca. Las matrículas en la lista negra o las no almacenadas también pueden generar acciones adicionales o eventos.

Cuando la matrícula no está registrada en la base de datos, la cámara también puede almacenar la matrícula en local, NAS o servidor FTP.

Solución Integrada

Cuando la cámara se conecta a un sistema de control de acceso, el acceso lo autoriza el sistema en base al ID que envía la cámara. En la cámara, el ID está asociado a una matrícula. Los parámetros del Sistema de Control de Acceso como niveles de acceso, horarios u otra lógica se puede utilizar para autorizar el acceso a vehículos específicos de acurdo con franjas horarias predeterminadas. Las secuencias de vídeo de la cámara también se pueden almacenar en grabadores de red Truvision o en cualquier VMS compatible con las cámara Truvisión IP.

Detalles

- Reconocimiento de Lectura de Matrícula (ANPR)
- Interfaz Wiegand para integración con sistemas de control de acceso
- Lente Motorizada 2.8 a 12mm
- Iluminación IR de hasta 50 m
- Super Low Light: Color: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux IR encendido
- Resolución máxima en Tiempo Real: 1920 x 1080 @ 50 fps
- Filtro de corte IR Motorizado
- Conforme con perfiles ONVIF G y S
- Compresión H.264 con función triple flujo de imagen
- Grabación local de hasta 128GB con tarjeta SDHC opcional
- Margen dinámico de hasta 120 dB

TVB-5412

Cámara TruVision ANPR, H.264, 1080p, 2.8-12mm, Super Low Light, WDR, Día/Noche real, 50m IR, Audio, Alarma, BNC, ranura micro SD/SHDC, Inteligente, PoE+ (802.3-at) /12VDC,

Especificaciones técnicas

General

Tecnología	IP
Estándar de Video	NTSC, PAL
Modos de pantalla	Vista del Pasillo, Espejo
Salida de video	BNC Compuesto PAL / NTSC
Compatibilidad del software	Advisor Manager, TruVision Navigator, TVRmobile, Navegador Web

Cámara

Tamaño del sensor	1/1,8"
Resolución máxima	2 MPX
Exploración del sensor	Progresivo
Tipo de Sensor	CMOS
Píxeles Totales (H x V)	1920 x 1080
Ratio digital S/R	52 dB (AGC OFF)
Tiempo del disparador	1 a 1/100,000 s

Rendimiento de iluminación

Tipo WDR	WDR Verdadero
WDR	120 dB
Reducción digital de ruido	3D DNR
Día / Noche	Verdadero Día/Noche
Filtro de corte IR motorizado	Si
Sensibilidad de color	Color: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0027 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux con IR
Rango IR	Hasta 50 m

Codificar

Flujos de video	3
Compresión del flujo principal	H.264, MPEG4
Compresión del flujo secundario	H.264, MJPEG, MPEG4
Compresión del tercer flujo de video	H.264, MJPEG, MPEG4
Bitrate de video	32 Kbps a 16 Mbps
Resoluciones del flujo principal	1280 x 720 (XVGA), 1280 x 960 (720p), 1920 x 1080 (1080p)
Resoluciones del flujo secundario	352 x 288 (CIF), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Compresión del tercer flujo de video	1280 x 720 (XVGA), 1280 x 960 (720p), 1920 x 1080 (1080p), 352 x 288 (CIF), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Resolución máx. @ ips	1920 x 1080 @ 50 fps

Lente

Tipo de lente	Varifocal motorizada
Distancia focal	2.8 a 12 mm, F1.4, ángulo visión horizontal: 92 a 32°
Auto iris	Si
Auto focus	Si
Zoom monitorizado	Si

Red

Interfaz de red	Interfaz Ethernet autoadaptable RJ-45 de 10/100 Mbps
Integración	CGI, ONVIF Profile G, ONVIF Profile S, PSIA
Protocolos de red soportados	802.1x, DDNS, DHCP, DNS, ezDDNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, Qos, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP/IP, UPnP

Audio

Compresión de audio	G.711A, G.711U, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Entrada de audio	1
Salida de audio	1

E/S de alarma

Entradas de alarma	1
Salidas de alarma	1
Conexiones E/S de alarma	Tipo Terminal

Almacenamiento

Soporte almacenamiento local	Si
Tipo almacenamiento local	ranura tarjeta Micro SD/SDHC/SDXC integrada
Máx. capacidad de almacenamiento	128 GB

Inteligencia de video

ROI	4 regiones fijas configurables y 1 región dinámica seguimiento de matrículas
Analiticas de Video	Antiniebla, Estabilización Electrónica de Imagen (EIS), License plate recognition, Región de interés (ROI)

Eléctrico

Voltaje de funcionamiento	12 VDC PoE+ (802.3at, clase 4)
Consumo de corriente	13.5 W @ 12 VDC Máx. 16 W @ PoE+
Consumo de corriente	1.2 A @ 12 VDC Máx. 0.4 A @ PoE+

Físico

Dimensiones físicas	302 x 115 mm
Peso neto	1675 g
Color	Gris
Factor de forma	Bala

Medioambiental

Entorno	Interior, Exterior
Temperatura de funcionamiento	-30 a +60°C
Humedad relativa	<95% sin condensación
Clasificación IP	IP66

Regulador

Cumplimiento	CE, REACH, RoHS, WEEE

TVB-5412

Cámara TruVision ANPR, H.264, 1080p, 2.8-12mm, Super Low Light, WDR, Día/Noche real, 50m IR, Audio, Alarma, BNC, ranura micro SD/SHDC, Inteligente, PoE+ (802.3-at) /12VDC,

Codificación

Perfil codec H.264	Baseline Profile/Main Profile/High Profile

Vídeo Inteligente

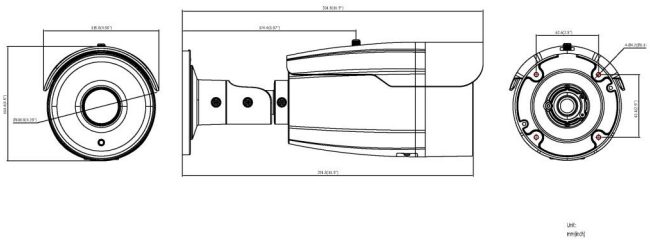
Reconocimiento de matrículas	Precisión: Rango de Captura 99%, Rango reconocimiento > 98% (Regiones Europeas y Rusia)
Velocidad detección	Hasta 120 km/h (74.6 mi/h)
Número de carriles	Hasta 4 carriles. Se recomienda 1 o máximo 2 carriles para mejorar prestaciones.
Dirección	Captura y reconocimiento de vehículos acercándose y alejándose

Interfaz Wiegand

Protocolo	26 bit o 34 bits

Regiones de lectura compatibles

Firmware V13.x FPx (instalado por defecto)	eslovaquia, Italia, España, Francia, Alemania, Polonia, Bélgica, República checa, Holanda, Dinamarca, Luxemburgo, Grecia, Albania, Bosnia y Herzegovina, Irlanda, Malta, Suecia, Suiza, Portugal, Macedonia, Croacia, Finlandia,
Firmware V14.x FPx	Sudáfrica
Firmware V15.x FPx	Azerbaijan, Belarus, Kazakhstan, Lithuania, Georgia, Estonia, Latvia, Armenia, Russian Federation, Ukraine, Moldova, Belarus, Turkmenistan, Uzbekistan
Note: Only use the firmware applicable for your region	



Como empresa innovadora, Carrier Fire & Security se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 5 December 2023 - 17:54