

# 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 acuerdo 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 TruVision 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   |
| Longitud de onda del IR       | 850 nm   |

### 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                               |
| Análíticas de Video | Antiniebla, Estabilización Electrónica de Imagen (EIS), License plate recognition, Región de interés (ROI) |

### Eléctrico

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

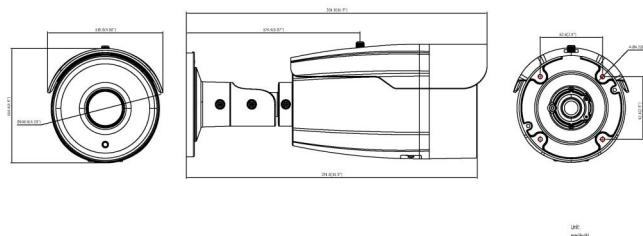
## Interfaz Wiegand

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 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, Kidde Global Solutions 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](http://es.firesecurityproducts.com) o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 2 September 2024 - 10:21