

# TVB-5412

**Telecamera lettura targhe TruVision, H.264, 1080p, ottica varifocale 2,8-12mm motorizzata, Super Low Light, WDR, true D/N, 50m IR, Audio, Alarm, BNC, micro SD/SHDC slot,**

## Panoramica

Le telecamere lettura targhe ANPR (Automatic Plate Recognition) TruVision sono dotate di riconoscimento ottico dei caratteri (OCR) incorporato per leggere le targhe dei veicoli in tempo reale. Le targhe acquisite possono attivare eventi che possono essere utilizzati per archiviare video e istantanee o inviare eventi sulla rete. Questi eventi contengono informazioni come i caratteri della targa, la data e l'ora, il numero della corsia, la direzione, ecc.

## Interfaccia Wiegand

L'interfaccia Wiegand integrata consente di collegare la videocamera a qualsiasi sistema di controllo accessi con interfaccia per lettore Wiegand. Ogni targa memorizzata nel database della telecamera può avere un badge ID corrispondente che viene inviato tramite l'uscita Wiegand della telecamera al sistema di controllo accessi ogni volta che viene letta la targa.

## Funzionamento Standalone

Con la modalità di funzionamento stand-alone, la telecamera viene utilizzata per concedere l'accesso ai veicoli, le targhe memorizzate nel database della telecamera possono essere raggruppate in liste autorizzate (bianca) oppure non autorizzate (nera). L'attivazione dell'uscita relè a bordo della telecamera per aprire un cancello per i veicoli della lista bianca può essere configurate direttamente in telecamera. I veicoli appartenenti alla lista nera o non presenti nelle liste possono attivare azioni o eventi aggiuntivi.

La telecamera è in grado di salvare una targa letta nell'archivio locale (se utilizzata la memoria SD), server NAS o FTP, anche se non è presente nelle liste.

## Integrazione con il controllo accessi

Quando la telecamera è collegata a un sistema di controllo degli accessi, il sistema di controllo degli accessi autorizzerà o meno l'accesso al veicolo in base al badge ID inviato dalla telecamera ogni volta che viene letta la targa. I parametri del sistema di controllo di accesso come livelli di accesso, orari o altra logica possono essere utilizzati per autorizzare l'accesso ai veicoli secondo orari prestabiliti. I flussi video dalla telecamera ANPR possono essere registrati sugli apparati di registrazione TruVision o UltraView che supportano le telecamere IP TruVision.



## Dettagli

- Lettura targhe automatica (ANPR)
- Interfaccia Wiegand per l'integrazione con sistemi di controllo degli accessi
- Ottica motorizzata varifocale 2,8-12mm
- Portata illuminatore IR fino a 50 m
- Super Low Light: Color: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux IR on
- Risoluzione massima: 1920 x 1080 @ 50 fps
- Filtro IR motorizzato
- Conforme allo standard ONVIF Profilo G ed S
- Compressione H.264 con triplo streaming
- Supporta la registrazione a bordo con memorie SDHC fino a 128GB
- Wide Dynamic Range fino a 120 dB

# TVB-5412

Telecamera lettura targhe TruVision, H.264, 1080p, ottica varifocale 2,8-12mm motorizzata, Super Low Light, WDR, true D/N, 50m IR, Audio, Alarm, BNC, micro SD/SHDC slot,

## Specifiche tecniche

### Generale

Tecnologia	IP
Standard Video	NTSC, PAL
Modalità di visualizzazione	Hallway View, Mirror
Uscita video	BNC Composite PAL / NTSC
Compatibilità Software	Advisor Management Software (ATS8600), TruVision Navigator, TVRmobile, Web Browser

### Telecamera

Dimensioni del sensore	1/1.8"
Risoluzione Max.	2 MP
Scansione del sensore	Progressive
Tipo di sensore	CMOS
Pixels totali (H x V)	1920 x 1080
Rapporto digitale S/N	52 dB (AGC OFF)
Tempo di scatto	1 to 1/100,000 s

### Prestazioni di illuminazione

Tipo WDR	True WDR
WDR	120 dB
Riduzione dei disturbi digitale	3D DNR
Giorno / notte	True Day/Night
Rimozione del filtro IR motorizzata	Si
Sensibilità del colore	Color: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0027 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux with IR
Portata IR	Up to 50 m
Lunghezza d'onda IR	850 nm

### Codifica

Flussi video	3
Compressione flusso principale	H.264, MPEG4
Compressione flusso secondario	H.264, MJPEG, MPEG4
Compressione del terzo flusso	H.264, MJPEG, MPEG4
Velocità in bit video	32 Kbps to 16 Mbps
Risoluzione flusso principale	1280 x 720 (XVGA), 1280 x 960 (720p), 1920 x 1080 (1080p)
Risoluzioni flusso secondario	352 x 288 (CIF), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Risoluzione del terzo flusso	1280 x 720 (XVGA), 1280 x 960 (720p), 1920 x 1080 (1080p), 352 x 288 (CIF), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Risoluzione Max. @ fps	1920 x 1080 @ 50 fps

### Lente

Tipo obiettivo	Varifocale motorizzata
Lunghezza focale	2.8 to 12 mm, F1.4, horizontal field of view: 92 to 32°
Diaframma automatico	Si
Messa a fuoco automatica	Si
Zoom motorizzato	Si

### Rete

Interfaccia di rete	RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Integrazione	CGI, ONVIF Profile G, ONVIF Profile S, PSIA
Protocolli di rete supportati	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

Compressione audio	G.711a, G.711u, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Ingresso audio	1
Uscita audio	1

### Allarme I/O

Ingresso di allarme	1
Uscita di allarme	1
Connessione allarme I/O	Terminal Type

### Memoria

Supporto registrazione locale	Si
Tipo di archiviazione locale	Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot
Capacità Max. di registrazione	128 GB

### Intelligenza video

ROI	4 configurable fixed regions and 1 dynamic region for license plate tracking
Analisi video	Defog, Stabilizzazione elettronica dell'immagine, License plate recognition, Regione di interesse (ROI)

### Elettrico

Tensione di esercizio	12 VDC PoE+ (802.3at, class 4)
Consumo di energia	13.5 W @ 12 VDC Max. 16 W @ PoE+
Consumo attuale	1.2 A @ 12 VDC Max. 0.4 A @ PoE+

### Fisico

Dimensioni fisiche	302 x 115 mm
Peso netto	1675 g
Colore	Grigio
Form Factor	Bullet

### Ambientale

Ambiente	Interno, All'aperto
Temperatura operativa	-30 to +60°C
Umidità relativa	<95% non-condensing
IP rating	IP66

### Regolatorio

Conformità	CE, REACH, RoHS, WEEE
------------	-----------------------

# TVB-5412

Telecamera lettura targhe TruVision, H.264, 1080p, ottica varifocale 2,8-12mm motorizzata, Super Low Light, WDR, true D/N, 50m IR, Audio, Alarm, BNC, micro SD/SHDC slot,

## Encoding

H.264 codec profile	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
---------------------	--

## Video intelligence

License Plate Recognition	Accuracy: Capture Rate 99%, Recognition Rate > 98% (European and Russian-Speaking Regions)
Vehicle speed detection	Under 120 km/h (74.6 mi/h)
Number of lanes	Up to 4 lanes. Recommended to set 1 or 2 lines for best performance.
Direction	Capture and recognition of vehicles both approaching and leaving

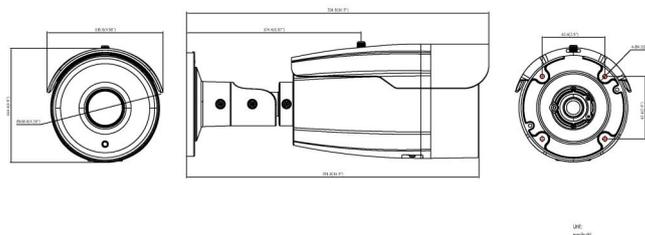
## Wiegand interface

Protocol	26 bit or 34 bit
----------	------------------

## Supported license plate regions

Firmware V13.x FPx (default loaded FW)	Slovakia, Italy, Spain, France, Germany, Poland, Belgium, France, Czech Republic, Netherlands, Denmark, Luxembourg, Greece, Albania, Bosnia and Herzegovina, Ireland, Malta, Sweden, Switzerland, Portugal, Macedonia, Croatia, Finland, United Kingdom, Romania, Serbia, Bulgaria, Norway, Israel, Hungary, Austria, Vatican City State, Cyprus, Iceland, Slovenia, Turkey, Montenegro
Firmware V14.x FPx	South Africa
Firmware V15.x FPx	Azerbaijan, Belarus, Kazakhstan, Lithuania, Georgia, Estonia, Latvia, Armenia, Russian Federation, Ukraine, Moldova, Belarus, Turkmenistan, Uzbekistan

Note: Make sure to load the proper firmware for the region where the camera is installed



In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita [it.firesecurityproducts.com](http://it.firesecurityproducts.com) online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 2 September 2024 - 10:21