

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.



Details

- 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,

Technical specifications

Telecamera

Sensor size	1/1.8"
Risoluzione Max.	2 MPX
Sensor scan	Progressive
Tipo di sensore	CMOS
Pixels totali (H x V)	1920 x 1080
Rapporto digitale S/N	52 dB (AGC OFF)
Shutter time	1 to 1/100,000 s

Prestazioni di illuminazione

Tipo WDR	True WDR
WDR	120 dB
Riduzione dei disturbi digitale	3D DNR
Day/night	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

Codifica

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

Obiettivo

Tipo obiettivo	Motorizzata
Lunghezza focale	2.8 to 12 mm, F1.4, horizontal field of view: 92 to 32°
Auto iris	Si
Auto focus	Si
Zoom motorizzato	Si

Network

Interfaccia di rete	RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Video supportati standard	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
Audio in	1
Audio out	1

Allarme I/O

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

Memoria

Supporto registrazione locale	Si
Local storage type	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)

Generale

Tecnologia	IP
Standard Video	NTSC, PAL
Modalità di visualizzazione	Hallway View, Mirror
Uscita video	BNC Composite PAL / NTSC
Compatibilità Software	OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile, UltraView, Web Browser

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	Grey
Form Factor	Bullet

Ambientale

Temperatura operativa	-30 to +60°C
Umidità relativa	<95% non-condensing
Ambiente	Interno / Esterno
IP rating	IP66

Normative

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

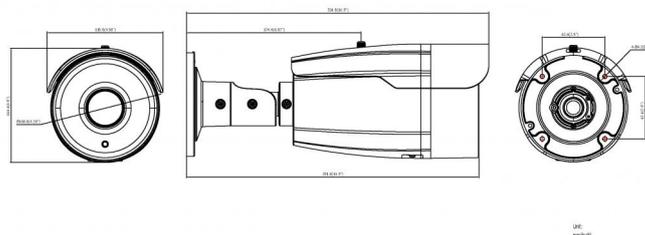
Wiegand interface

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: Only use the firmware applicable for your region



As a company of innovation, UTC Fire & Security reserves the right to change product specifications without notice. For the latest product specifications, visit UTC Fire & Security online or contact your sales representative.