

TVLP-S01-0402-BUL-G

Telecamera TruVision ANPR, 4MP, 8-32mm, 100m IR, Wiegand, IP67, IK10, POE+ (802.3-at) /12VDC

Panoramica

Le telecamere lettura targhe TruVision (ANPR) sono dotate di riconoscimento ottico dei caratteri (OCR) integrato per identificare le informazioni sulla targa del veicolo in tempo reale. Le targhe acquisite possono attivare eventi che possono essere utilizzati per archiviare video e istantanee e inviare notifiche alle applicazioni software. Gli eventi ANPR contengono informazioni come caratteri di targa, data e timestamp, direzione del veicolo, colore del veicolo, ecc.

Interfaccia Wiegand

L'interfaccia Wiegand integrata consente di collegare la telecamera a qualsiasi sistema di controllo accessi con interfaccia lettore Wiegand. La telecamera può generare dati della scheda Wiegand che vengono inviati attraverso l'uscita Wiegand della telecamera al sistema di controllo accessi ogni volta che viene letta una targa.

Applicazione Standalone

Il funzionamento autonomo in cui la telecamera viene utilizzata per concedere l'accesso ai veicoli, le targhe memorizzate nel database della telecamera possono essere definite come veicoli consentiti o bloccati. Azioni come l'attivazione di un'uscita della telecamera per aprire un cancello per i veicoli autorizzati possono essere configurate nella telecamera. I veicoli bloccati o non elencati possono anche attivare azioni o eventi aggiuntivi, se necessario.

Senza confrontare le targhe dei veicoli con un database, la telecamera è anche in grado di memorizzare qualsiasi targa acquisita su archiviazione locale, NAS o server FTP.

Soluzioni Integrate

La telecamera è collegata a un sistema di controllo accessi, il sistema di controllo accessi può concedere o negare l'accesso al veicolo in base ai dati Wiegand inviati dalla telecamera ogni volta che viene letta una targa. I parametri del sistema di controllo accessi come livelli di accesso, orari o altre logiche possono essere utilizzati per concedere l'accesso a veicoli specifici in base a orari predefiniti. I flussi video della telecamera possono anche essere registrati su qualsiasi registratore di rete TruVision o qualsiasi VMS che supporti le recenti telecamere IP TruVision



Dettagli

- Maximum resolution: 2680 × 1520
- ANPR (Automatic Number Plate Recognition)
- Block and allow list license plate database up to 10,000 records
- Wiegand output for integration with Access Control systems
- Motorized zoom lens 8 to 32 mm with auto-focus
- Up to 100 m IR illumination
- 5 independent configurable video streams
- Edge recording up to 256 GB with optional SD card

TVLP-S01-0402-BUL-G

Telecamera TruVision ANPR, 4MP, 8-32mm, 100m IR, Wiegand, IP67, IK10, POE+ (802.3-at) /12VDC

Specifiche tecniche

Generale

Tecnologia	IP
Standard Video	NTSC, PAL
Modalità di visualizzazione	De-Fog, Electronic Image Stabilization
Mascheramento della privacy	8 zone
Compatibilità Software	TruVision Navigator, TVRmobile, Web Browser

Telecamera

Dimensioni del sensore	1/1.8"
Risoluzione Max.	4 MP
Scansione del sensore	Progressive
Tipo di sensore	CMOS
Tempo di scatto	1 to 1/100,000 s

Prestazioni di illuminazione

Tipo WDR	True WDR
WDR	140 dB
Riduzione dei disturbi digitale	3D DNR
Giorno / notte	True Day/Night
Rimozione del filtro IR motorizzata	Si
Sensibilità del colore	0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON)
Sensibilità B/W	0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON)
Trigger B/W	Auto/Schedule/Triggered by alarm in
Infrarosso (IR)	Si
Portata IR	Up to 100 m
Lunghezza d'onda IR	850 nm

Codifica

Flussi video	5
Compressione flusso principale	H.264, H.265, H.265+
Compressione flusso secondario	H.264, H.265, MJPEG
Compressione del terzo flusso	H.264, H.265
Velocità in bit video	32 to 8 Mbps
Risoluzione flusso principale	1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 2560 x 1440, 2680 x 1520
Risoluzioni flusso secondario	640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Risoluzione del terzo flusso	1280 x 720 (XVGA), 1280 x 960 (720p), 1920 x 1080 (1080p), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Risoluzione Max. @ fps	2680 x 1520 @ 25/30 fps

Lente

Tipo obiettivo	Varifocale motorizzata
Lunghezza focale	8 to 32 mm, Horizontal FoV 42.5 to 15.1°, Vertical FoV 23.3 to 8.64°, Diagonal FoV 49.6 to 17.3°
f-stop	F1.7 to 1.73
Diaframma automatico	Si
P-Iris	Yes
Messa a fuoco automatica	Si
Zoom motorizzato	Si

Rete

Interfaccia di rete	RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Integrazione	CGI, ISAPI
Protocolli di rete supportati	802.1x, Bonjour, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP/IP, UPnP

Audio

Compressione audio	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, MP3, PCM
Ingresso audio	1 line in
Uscita audio	1 line out
Bitrate audio	64Kbps (G.711), 16Kbps (G.722.1), 16Kbps (G.726), 32-192Kbps (MP2L2), 32Kbps (PCM), 8-320Kbps (MP3)

Allarme I/O

Ingresso di allarme	2
Uscita di allarme	2 outputs (24 VAC/VDC, 1A max)
Connessione allarme I/O	Terminal blocks

Memoria

Supporto registrazione locale	Si
Tipo di archiviazione locale	Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot
Capacità Max. di registrazione	256 GB

TVLP-S01-0402-BUL-G

Telecamera TruVision ANPR, 4MP, 8-32mm, 100m IR, Wiegand, IP67, IK10, POE+ (802.3-at) /12VDC

Intelligenza video

Attivazione allarme	HDD error, HDD full, Invalid login, Conflitto di indirizzi IP, Rivelatori di movimento, Rete disconnessa, Video tampering
ROI	Up to 4 fixed regions
Analisi video	Rilevazione avanzata del movimento, ANPR capture, Rilevazione Audio exception, Defocus, Intrusion detection, Rilevazione Line crossing, Rilevazione entrata in regione, Rilevazione uscita da regione, Rilevazione cambio scena
Opzioni di intelligence	Person/vehicle classification on VCA events (when VCA resource mode Smart Event is selected) Vibration detection Video quality diagnosis e-PTZ on 4th stream supporting digital zoom based preset tour and auto-tracking

Elettrico

Tensione di esercizio	12 VDC $\pm$ 20%, three-core terminal block, reverse polarity protection / PoE (802.3at, class 4)
Consumo di energia	12 VDC, 1.19 A, max. 14.28 W; PoE (802.3at, 42.5 V to 57 V), 0.396 to 0.295 A, max. 16.8 W

Fisico

Dimensioni fisiche	140 x 351 mm Φ 5.5 x 13.8 in.
Peso netto	1920 g 4.2 lb.
Peso spedizione	3060 g 6.7 lb.
Colore	Grigio
Materiale	Alluminio
Form Factor	Bullet

Ambientale

Valutazione impatto	IK10
Ambiente	All'aperto
Temperatura operativa	-40 to +66°C -40 to +140°F
Umidità relativa	<95% noncondensing
IP rating	IP67

Regolatorio

Conformità	CE, FCC, REACH, RoHS, UL, WEEE
------------	--------------------------------

Encoding

4th and 5th stream compression	H.265, H.264, MJPEG
4th stream resolutions	1920 x 1080 (1080p), 1280 x 720 (XVGA), 704 x 576 (4CIF), 640 x 480 (VGA)
5th stream resolutions	704 x 576 (4CIF), 640 x 480 (VGA)

ANPR features

Wiegand output protocols	26 bit, 34 bit, SHA-1 26-bit plate conversion, 72 bit plate conversion
Block List and Allow List	Up to 10,000 records
Vehicle detection mode	Single lane support. License plate recognition of motorcycles (only in Entrance/Exit mode) Support vehicle attributes detection including vehicle type, color, brand, etc. (City Street mode is recommended.)
Mixed-traffic detection mode	Support up to 2 lanes. Automatic vehicle flow detection
Other	No-plate vehicle detection
Supported Regions	Europe, Middle East, Africa, LATAM, Russian speaking region, Asia-Pacific. See FW release note document for more details.

Electrical

Power output	12 VDC, max. 100 mA
--------------	---------------------

Accuracy

License Plate Recognition	Accuracy: Capture Rate 98%, Recognition Rate
---------------------------	--

Network

Security	Password protection, HTTPS encryption, 802.1x authentication (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), watermark, IP address filter, basic and digest authentication for HTTP/HTTPS, WSSE and digest authentication for ONVIF, RTP/RTSP over HTTPS, control timeout setting
----------	---

Prodotti compatibili

Categoria	Riferimento	Descrizione
Staffe e Supporti	TVB-PM	Staffa per fissaggio a palo delle telecamere Bullet varifocali della linea TruVision serie 6.

