TVLP-S01-0401-BUL-G

Telecamera TruVision ANPR, 4MP, 2.8-12mm, 50m 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.

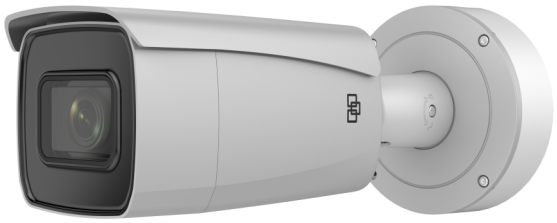
Applicazione Standalone

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 2.8 to 12 mm with auto-focus
- Up to 50 m IR illumination
- 5 independent configurable video streams
- Edge recording up to 256 GB with optional SD card

TVLP-S01-0401-BUL-G

Telecamera TruVision ANPR, 4MP, 2.8-12mm, 50m IR, Wiegand, IP67, IK10, POE+ (802.3-at) /12VDC.

Specifiche tecniche

General

Technology	IP
Video standard	NTSC, PAL
Image settings	De-Fog, Electronic Image Stabilization
Privacy masking	8 zones
Software compatibility	TruVision Navigator, TVRmobile, Web Browser

Camera

Sensor size	1/1.8"
Max. resolution	4 MP
Sensor scan	Progressive
Sensor type	CMOS
Shutter time	1 to 1/100,000 s

Lighting performance

WDR type	True WDR
WDR	140 dB
Digital noise reduction	3D DNR
Day/night	True Day/Night
Motorized IR cut filter	Yes
Color sensitivity	0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON)
B/W sensitivity	0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON)
B/W trigger	Auto/Schedule/Triggered by alarm in
Infrared (IR)	Yes
IR range	Up to 50 m
IR wavelength	850 nm

Encoding

Video streams	5
Main stream compression	H.264, H.265, H.265+
Sub stream compression	H.264, H.265, MJPEG
Third stream compression	H.264, H.265
Video bit rate	32 to 8 Mbps
Main stream resolutions	1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 2560 x 1440, 2680 × 1520
Sub stream resolutions	640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Third stream resolutions	1280 x 720 (XVGA), 1280 x 960 (720p), 1920 x 1080 (1080p), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Max. resolution @ fps	2680 × 1520 @ 25/30 fps

Lens

Lens type	Varifocal motorized
Focal length	2.8 to 12 mm, Horizontal FoV 114.5 to 41.8°, Vertical FoV 59.3 to 23.6°, Diagonal FoV 141.1 to 48°
f-stop	F1.2 to 2.5
Auto iris	Yes
P-iris	Yes
Auto focus	Yes
Motorized zoom	Yes

Network

Network interface	RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Integration	CGI, ISAPI
Supported network protocols	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

Audio compression	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, MP3, PCM
Audio in	1 line in
Audio out	1 line out
Audio bit rate	64Kbps (G.711), 16Kbps (G.722.1), 16Kbps (G.726), 32-192Kbps (MP2L2), 32Kbps (PCM), 8-320Kbps (MP3)

Alarm I/O

Alarm inputs	2
Alarm outputs	2 outputs (24 VAC/VDC, 1A max)
Alarm I/O connection	Terminal blocks

Storage

Local storage support	Yes
Local storage type	Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot
Max. SD card capacity	256 GB

Video intelligence

Alarm trigger	HDD error, HDD full, Invalid login, IP address conflict, Motion detection, Network disconnected, Video tampering
ROI	Up to 4 fixed regions
Smart event	Advanced motion detection, ANPR capture, Audio exception detection, Defocus, Intrusion detection, Line crossing detection, Region entrance detection, Region exiting detection, Scene change detection
Intelligence options	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

Electrical

Operating voltage	12 VDC ± 20%, three-core terminal block, reverse polarity protection / PoE (802.3at, class 4)
Power consumption	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

TVLP-S01-0401-BUL-G

Telecamera TruVision ANPR, 4MP, 2.8-12mm, 50m IR, Wiegand, IP67, IK10, POE+ (802.3-at) /12VDC.

Physical

Physical dimensions	140 x 351 mm Φ5.5 x 13.8 in.
Net weight	1920 g 4.2 lb.
Shipping weight	3060 g 6.7 lb.
Colour	Grey
Material	Aluminium
Form Factor	Bullet

Environmental

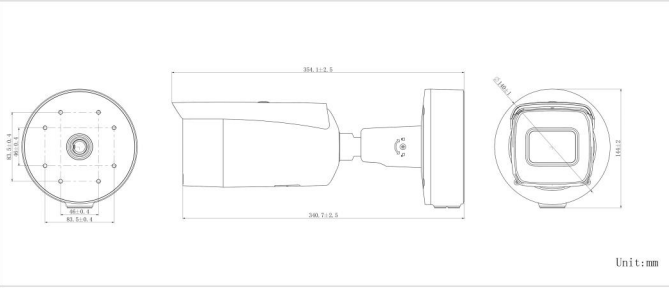
Impact rating	IK10
Environment	Outdoor
Operating temperature	-40 to +66°C -40 to +140°F
Relative humidity	<95% noncondensing
IP rating	IP67

Regulatory

Compliancy	CE, FCC, REACH, RoHS, UL, WEEE

Prodotti compatibili

Categoria	Riferimento	Descrizione
Brackets & Mounts	TVB-PM	Staffa per fissaggio a palo delle telecamere Bullet varifocali della linea TruVision serie 6.



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 online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57