

TVLP-S01-0401-BUL-G

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

Opis

Kamery TruVision z automatycznym rozpoznawaniem tablic rejestracyjnych (ANPR) posiadają wbudowane optyczne rozpoznawanie znaków (OCR) w celu identyfikacji informacji o tablicach rejestracyjnych pojazdu w czasie rzeczywistym. Przechwycone tablice rejestracyjne mogą wyzwać zdarzenia, które mogą być używane do przechowywania wideo i migawek oraz wysyłania powiadomień do aplikacji. Zdarzenia ANPR zawierają informacje, takie jak znaki na tablicach rejestracyjnych, data i znacznik czasu, kierunek pojazdu, kolor pojazdu itp.

Interfejs Wieganda

Wbudowany interfejs umożliwia podłączenie kamery do dowolnego systemu kontroli dostępu z interfejsem czytnika Wiegand. Kamera może generować dane karty, które są przesyłane przez wyjście Wiegand kamery do systemu kontroli dostępu po odczytaniu tablicy rejestracyjnej.

Praca autonomiczna

W trybie autonomicznym, w którym kamera jest używana do przyznawania dostępu do pojazdów, tablice rejestracyjne przechowywane w bazie danych kamer można zdefiniować jako pojazdy dozwolone lub zablokowane. W kamerze można skonfigurować działania, takie jak aktywowanie wyjścia kamery w celu otwarcia bramy dla dozwolonych pojazdów. Zablokowane lub niewymienione pojazdy mogą również w razie potrzeby wywołać dodatkowe akcje lub zdarzenia.

Bez dopasowywania tablic rejestracyjnych pojazdu do bazy danych kamera może również przechowywać przechwycone tablice rejestracyjne na lokalnej pamięci masowej, serwerze NAS lub serwerze FTP.

Zintegrowane rozwiązanie

Gdy kamera jest podłączona do systemu kontroli dostępu to centrala może przyznać lub odmówić wpuszczenia pojazdu na podstawie danych Wiegand, które są wysyłane przez kamerę po odczytaniu tablicy rejestracyjnej. Parametry systemu kontroli dostępu, takie jak poziomy dostępu, harmonogramy lub inna logika, mogą być wykorzystywane do przyznawania dostępu do określonych pojazdów zgodnie z wcześniej zdefiniowanymi harmonogramami. Strumień wideo z kamery można również nagrywać na dowolnym rejestratorze sieciowym TruVision lub dowolnym systemie VMS obsługującym najnowsze kamery IP TruVision.



Details

- Maksymalna rozdzielczość: 2680 × 1520
- ANPR (automatyczne rozpoznawanie tablic rejestracyjnych)
- Blokuj i zezwalaj na listę baz danych tablic rejestracyjnych do 10 000 rekordów
- Wyjście Wiegand do integracji z systemami kontroli dostępu
- Obiektyw zmiennoogniskowy moto-zoom od 2,8 do 12 mm z autofokusem
- IR do 50 m
- 5 niezależnych konfigurowalnych strumieni wideo
- Nagrywanie z opcjonalną kartą SD do 256 GB

TVLP-S01-0401-BUL-G

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

Technical specifications

Ogólne

Technology	IP
Standard wideo	NTSC, PAL
Tryby wyświetlania	De-Fog, Elektroniczna stabilizacja obrazu (EIS)
Maski prywatności	8 zones
Kompatybilność oprogramowania	TruVision Navigator, TVRmobile, Web Browser

Kamera

Rozmiar przetwornika	1/1.8"
Rozdzielczość maksymalna	4 MP
Skanywanie przetwornika	Progressive
Typ czujnika	CMOS
Szybkość migawki	1 to 1/100,000 s

Wydajność oświetlenia

Typ WDR	True WDR
WDR	140 dB
Cyfrowa redukcja szumów	3D DNR
Dzień/Noc	Dzień/Noc z filtrem
Mechaniczny filtr IR	Tak
Czułość koloru	0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON)
Czułość Cz/B	0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON)
Przełączanie Cz/B	Auto/Schedule/Triggered by alarm in
Podczerwień (IR)	Tak
Zasięg IR	Up to 50 m
Długość fali IR	850 nm

Kodowanie

Strumienie wideo	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
Szybkość transmisji obrazu	32 to 8 Mbps
Main stream resolutions	1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 2560 x 1440, 2680 x 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)
Rozdzielczość maks. w f-cji płynności	2680 x 1520 @ 25/30 fps

Obiektyw

Typ obiektywu	Zmotoryzowany
Długość ogniskowej	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	Tak
Auto focus	Tak
Teleobiektyw zdalnie sterowany	Tak

Sieć

Network interface	RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive Ethernet interface
Integration	CGI, ISAPI
Obsługiwane protokoły sieciowe	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

Kompresja audio	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, MP3, PCM
Wejście audio	1 line in
Wyjście audio	1 line out
Szybkość transmisji audio	64Kbps (G.711), 16Kbps (G.722.1), 16Kbps (G.726), 32-192Kbps (MP2L2), 32Kbps (PCM), 8-320Kbps (MP3)

We/Wy alarmowe

Wejścia alarmowe	2
Wyjścia alarmowe	2 outputs (24 VAC/VDC, 1A max)
Połączenie we/wy alarmowych	Terminal blocks

Pamięć

Obsługa zapisu lokalnego	Tak
Typ lokalnego zapisu	Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot
Maksymalna pojemność	256 GB

TVLP-S01-0401-BUL-G

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

Analizyka wideo

Alarm trigger	HDD error, HDD full, Invalid login, IP address conflict, Motion detection, Network disconnected, Video tampering
ROI	Up to 4 fixed regions
Analizyka obrazu	Zaawansowana detekcja ruchu, ANPR capture, Audio exception detection, Utrata ostrości, Wykrywanie włamania i napadu, Line crossing detection, Wykrywanie wejścia do regionu, Region exiting detection, Zmiana sceny
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

Elektryczne

Napięcie znamionowe	12 VDC \pm 20%, three-core terminal block, reverse polarity protection / PoE (802.3at, class 4)
Pobór mocy	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

Fizyczne

Wymiary	140 x 351 mm Φ 5.5 x 13.8 in.
Masa netto	1920 g 4.2 lb.
Masa brutto	3060 g 6.7 lb.
Kolor	Szary
Tworzywo	Aluminium
Forma	Tubowa

Środowiskowe

Odporność na uder	IK10
Environment	Zewnętrzny
Temperatura pracy	-40 to +66°C -40 to +140°F
Wilgotność względna	<95% noncondensing
Szczelność IP	IP67

Regulatory

Zgodność	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)

Lens

Auto-iris	Yes, P-iris
-----------	-------------

Storage

Additional storage options	NAS (NFS,SMB/CIFS)
----------------------------	--------------------

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 settings, security audit log, TLS 1.2
----------	---

Mounting accessories

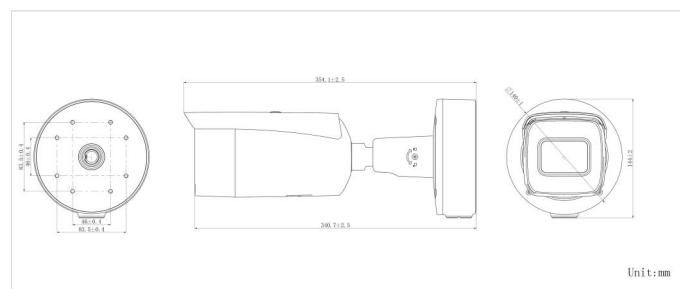
TVB-CM	TruVision Corner Mount bracket for S7 bullet cameras
TVB-PM	TruVision Pole Mount bracket for S7 bullet cameras

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/Countries

Electrical

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



Będąc firmą innowacyjną, Carrier Fire & Security zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach [pl/firesecurityproducts.com](http://firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 17 December 2022 - 22:39