TVLP-S01-0401-BUL-G

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

Allgemein

Die neue Reihe von Kennzeichenkameras vervollständigt unsere TruVision-Reihe mit Lösungen, die Ihnen helfen, die Verwaltung von Fahrzeugen zu vereinfachen. Mit den Kennzeichenkameras der S-Serie können Sie den Fahrzeugzugang auf einem Gelände überwachen oder verwalten. Die Kameras können entweder Fahrzeuge, die in Ihr Gelände einfahren, überwachen und erfassen oder die Parkzufahrt für Fahrzeuge anhand ihres Nummernschilds verwalten.

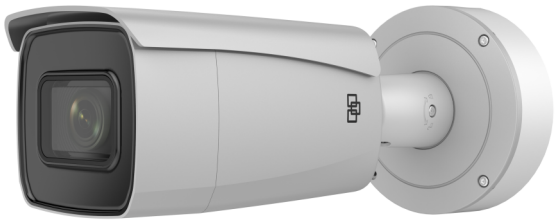
Standalone-Betrieb

Im Standalone-Betrieb, bei dem die Kamera zur Zutrittsgewährung von Fahrzeugen verwendet wird, können die in der Kameradatenbank hinterlegten Kennzeichen als zugelassene oder gesperrte Fahrzeuge definiert werden. Aktionen wie das Aktivieren eines Kameraausgangs zum Öffnen eines Tors für zugelassene Fahrzeuge können in der Kamera konfiguriert werden. Gesperrte oder nicht gelistete Fahrzeuge können bei Bedarf auch zusätzliche Aktionen oder Ereignisse auslösen.

Ohne den Abgleich von Fahrzeugkennzeichen mit einer Datenbank kann die Kamera auch jedes erfasste Kennzeichen auf einem lokalen Speicher, NAS oder FTP-Server speichern.

Integrierte Lösung

Wenn die Kamera mit einem Zutrittskontrollsystem verbunden ist, kann das Zutrittskontrollsystem basierend auf den Wiegand-Daten, die von der Kamera gesendet werden, wann immer ein Nummernschild gelesen wird, den Zugang zum Fahrzeug gewähren oder verweigern. Zutrittskontrollsystemparameter wie Zugangsebenen, Zeitpläne oder andere Logik können verwendet werden, um bestimmten Fahrzeugen Zugang nach vordefinierten Zeitplänen zu gewähren. Die Videostreams von der Kamera können auch auf jedem TruVision Netzwerkrekorder oder jedem VMS aufgezeichnet werden, das neuere TruVision IP-Kameras unterstützt.



Einzelheiten

- Maximale Auflösung: 2680 × 1520
- Kennzeichenkamera (Automatische Kennzeichenerkennung)
- Nummernschild-Datenbank für Sperr- und Zulassungslisten mit bis zu 10.000 Datensätzen
- Wiegand-Ausgang zur Integration mit Zutrittskontrollsystemen
- Motorisiertes Zoomobjektiv 2,8 bis 12 mm mit Autofokus
- Bis zu 50 m IR-Beleuchtung
- 5 unabhängige konfigurierbare Videostreams
- Edge-Aufzeichnung bis zu 256 GB mit optionaler SD-Karte

TVLP-S01-0401-BUL-G

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

Technische Spezifikationen

General

Technology	IP
Video standard	NTSC, PAL
Image settings	De-Fog, Electronic Image Stabilization
Privacy masking	8 Bereiche
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 bis 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/Zeitplan/Ausgelöst durch Alarmeingang
Infrared (IR)	Yes
IR range	Bis zu 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 bis 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 bis 12 mm, horizontales Sichtfeld 114,5 bis 41,8°, vertikales Sichtfeld 59,3 bis 23,6°, diagonales Sichtfeld 141,1 bis 48°
f-stop	F1.2 bis 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

WiFi

Security	Passwortschutz, HTTPS-Verschlüsselung, 802.1x-Authentifizierung (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), Wasserzeichen, IP-Adressfilter, Basis- und Digest-Authentifizierung für HTTP/HTTPS, WSSE und Digest-Authentifizierung für ONVIF, RTP/RTSP über HTTPS , Zeitübersc

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 Ausgänge (24 VAC/VDC, 1A max)
Alarm I/O connection	Klemmblöcke

Storage

Local storage support	Yes
Local storage type	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC Karteneinschub
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	Bis zu 4 feste Regionen
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	Personen-/Fahrzeugklassifizierung bei VCA-Ereignissen (wenn VCA-Ressourcenmodus Smart Event ausgewählt ist) Vibrationserkennung Diagnose der Videoqualität e-PTZ im 4. Stream mit Unterstützung für voreingestellte Tour auf Basis von Digitalzoom und Auto-Tracking

TVLP-S01-0401-BUL-G

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

Electrical

Operating voltage	12 VDC ± 20%, Dreileiterklemme, Verpolungsschutz / PoE (802.3at, Klasse 4)
Power consumption	12 VDC, 1,19 A, max. 14,28 W; PoE (802.3at, 42,5 V bis 57 V), 0,396 bis 0,295 A, max. 16,8 W

Physical

Physical dimensions	140 x 351 mm
Net weight	1920 g
Shipping weight	3060 g
Colour	Grey
Material	Aluminium
Form Factor	Bullet

Environmental

Impact rating	IK10
Environment	Outdoor
Operating temperature	-40 bis +66°C
Relative humidity	<95% nicht kondensierend
IP rating	IP67

Regulatory

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

Codierung

4. und 5. Stream-Komprimierung	H.265, H.264, MJPEG
4. Stream-Auflösungen	1920 x 1080 (1080p), 1280 x 720 (XVGA), 704 x 576 (4CIF), 640 x 480 (VGA)
5. Stream-Auflösungen	704 x 576 (4CIF), 640 x 480 (VGA)

Kennzeichenkamera-Funktionen

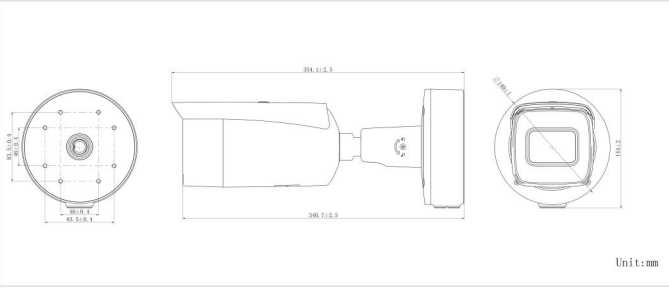
Wiegand-Ausgangsprotokolle	26 Bit, 34 Bit, SHA-1 26-Bit-Kennzeichenkonvertierung, 72-Bit-Kennzeichenkonvertierung
Sperrliste und Zulassungsliste	Bis zu 10.000 Datensätze
Fahrzeugerkennungsmodus	Einspurige Unterstützung. Kennzeichenerkennung von Motorrädern (nur im Ein-/Ausfahrtmodus) Unterstützt die Erkennung von Fahrzeugattributen, einschließlich Fahrzeugtyp, Farbe, Marke usw. (City Street-Modus wird empfohlen.)
Mixed-Verkehr-Erkennungsmodus	Unterstützt bis zu 2 Fahrspuren. Automatische Fahrzeugflusserkennung
Weitere	Fahrzeugerkennung ohne Kennzeichen
Unterstützte Regionen	Europa, Naher Osten, Afrika, LATAM, russischsprachige Region, Asien-Pazifik. Weitere Einzelheiten finden Sie in den FW-Versionshinweisen.

Elektrisch

Leistung Ausgang	12 VDC, max. 100 mA

Kompatible Produkte

Kategorie	Referenz	Beschreibung
Brackets & Mounts	TVB-PM	TruVision Mastadapter zur Verwendung mit S6 Zylinderkameras



Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57