

# 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 Nummernschildes 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

### Allgemein

Technologie	IP
Videostandard	NTSC, PAL
Anzeigemodi	De-Fog, Elektronische Bildstabilisierung
Privatzonenmaskierung	8 Bereiche
Softwarekompatibilität	TruVision Navigator, TVRmobile, Webbrowser

### Kamera

Sensorgröße	1/1.8"
Max. Auflösung	4 MPX
Sensor-Scan	Progressiv
Sensortyp	CMOS
Verschlusszeit	1 bis 1/100,000 s

### Beleuchtungsleistung

WDR-Typ	Echt-WDR
WDR	140 dB
Digitale Geräuschreduzierung	3D DNR
Tag / Nacht	Echt Tag / Nacht
Motorized IR Sperrfilter	Ja
Farbempfindlichkeit	0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON)
S/W-Empfindlichkeit	0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON)
S/W-Auslöser	Auto/Zeitplan/Ausgelöst durch Alarmeingang
Infrarot (IR)	Ja
IR-Bereich	Bis zu 50 m
IR-Wellenlänge	850 nm

### Codierung

Videostreams	5
Kompression des Hauptstroms	H.264, H.265, H.265+
Sub-Stream-Komprimierung	H.264, H.265, MJPEG
Komprimierung des dritten Datenstroms	H.264, H.265
Video-Bitrate	32 bis 8 Mbps
Mainstream-Auflösungen	1280 x 720 (XVGA), 1920 x 1080 (1080p), 2560 x 1440, 2680 x 1520
Sub-Stream-Auflösungen	640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Third-Stream-Resolutionen	1280 x 720 (XVGA), 1280 x 960 (720p), 1920 x 1080 (1080p), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Max. Auflösung @ fps	2680 x 1520 @ 25/30 fps
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)

### Linse

Objektivtyp	Varifokal motorisiert
Brennweite	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
Automatik-Blende	Ja
P-iris	Yes
Autofokus	Ja
Motorisierter Zoom	Ja

### Netzwerk

Netzwerkschnittstelle	RJ-45 10/100 Mbit / s selbstanpassende Ethernet-Schnittstelle
Integration	CGI, ISAPI
Unterstützte Netzwerkprotokolle	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

Sicherheit	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, Zeitübersch
------------	---

### Audio

Audiokomprimierung	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, MP3, PCM
Audioeingang	1 Line in
Audioausgang	1 Line out
Audio Bitrate	64Kbps (G.711), 16Kbps (G.722.1), 16Kbps (G.726), 32-192Kbps (MP2L2), 32Kbps (PCM), 8-320Kbps (MP3)

### Alarm I/O

Alarmeingänge	2
Alarmausgänge	2 Ausgänge (24 VAC/VDC, 1A max)
Alarm-E/A-Verbindung	Klemmblöcke

### Lager

Lokale Speicherunterstützung	Ja
Lokale Speicherunterstützung	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC Karteneinschub
Max. Speicherkapazität	256 GB

# TVLP-S01-0401-BUL-G

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

## Video-Intelligenz

Alarmauslöser	HDD error, HDD full, Invalid login, IP address conflict, Motion detection, Network disconnected, Video tampering
ROI	Bis zu 4 feste Regionen
Videoanalyse	Erweiterte Bewegungserkennung, ANPR capture, Audio exception detection, De-Fokus, Einbruchmeldetechnikserkennung, Line crossing detection, Erkennung eines Bereichseintritts, Region exiting detection, Bildwechsel
Intelligence-Optionen	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

## Elektrische Angaben

Betriebsspannung	12 VDC $\pm$ 20%, Dreileiterklemme, Verpolungsschutz / PoE (802.3at, Klasse 4)
Energieverbrauch	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

## Physikalisch

Abmessungen	140 x 351 mm
Nettogewicht	1920 g
Liefergewicht	3060 g
Farbe	Grau
Material	Aluminium
Formfaktor	Zylinder

## Umweltbedingungen

Wirkungsklasse	IK10
Umgebung	Draussen
Betriebstemperatur	-40 bis +66°C
Relative Luftfeuchtigkeit	<95% nicht kondensierend
IP Klassifizierung	IP67

## Regulativ

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

## Kennzeichenkamera-Funktionen

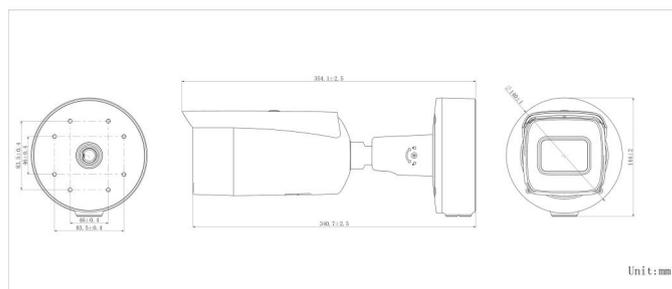
Wiegand-Ausgangsprotokolle	26 Bit, 34 Bit, SHA-1 26-Bit-Kennzeichenkonvertierung, 72-Bit-Kennzeichenkonvertierung
Sperrliste und Zulassungsliste	Bis zu 10.000 Datensätze
Fahrzeugerkenntnismodus	Einspurige Unterstützung. Kennzeichenerkennung von Motorrädern (nur im Ein-/Ausfahrtmodus) Unterstützt die 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
Halterungen & Montage	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](http://de.firesecurityproducts.com) online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.

Last updated on 2 September 2024 - 10:21