# 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.

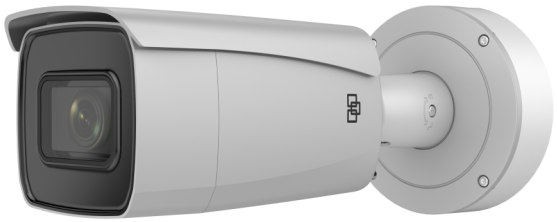
### Standalone-Betrieb

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, Elektronische Bildstabilisierung |
| Privacy masking | 8 Bereiche |
| Software compatibility | TruVision Navigator, TVRmobile, Webbrowser |

### Camera

| | |
|---|---|
| Sensor size | 1/1.8" |
| Max. resolution | 4 MPX |
| Sensor scan | Progressiv |
| Sensor type | CMOS |
| Shutter time | 1 bis 1/100,000 s |

### Lighting performance

| | |
|---|---|
| WDR type | Echt-WDR |
| WDR | 140 dB |
| Digital noise reduction | 3D DNR |
| Day/night | Echt Tag / Nacht |
| 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 | Varifokal motorisiert |
| 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 Mbit / s selbstanpassende Ethernet-Schnittstelle |
| 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 | Erweiterte Bewegungserkennung, ANPR capture, Audio exception detection, De-Fokus, Einbruchmeldetechnikserkennung, Line crossing detection, Erkennung eines Bereichseintritts, Region exiting detection, Bildwechsel |
| Intelligence options | Personen-/Fahrzeugklassifizierung bei VCA-Ereignissen (wenn VCA-Ressourcenmodus Smart Event ausgewählt ist)<br>Vibrationserkennung<br>Diagnose der Videoqualität<br>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 | Grau |
| Material | Aluminium |
| Form Factor | Zylinder |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Impact rating | IK10 |
| Environment | Draussen |
| 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

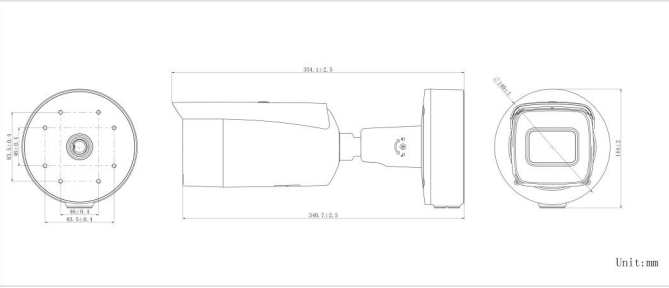
| | |
|---|---|
| Wiegand-Ausgangsprotokolle | 26 Bit, 34 Bit, SHA-1 26-Bit-Kennzeichenkonvertierung, 72-Bit-Kennzeichenkonvertierung |
| Sperrliste und Zulassungsliste | Bis zu 10.000 Datensätze |
| Fahrzeugerkennungsmodus | Einspurige Unterstützung.<br>Kennzeichenerkennung von Motorrädern (nur im Ein-/Ausfahrtmodus)<br>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