

## QVI-TT-VEGA11 Tattile LPR-Kamera Vega11



- ▶ LPR-Kamera mit zwei getrennten Sensormodulen für Kennzeichenerkennung und RTSP Live-Video
- ▶ Detektion bis 25 m / 180 km/h
- ▶ Interne Pufferung und optionaler Speicher für den Offline-Betrieb
- ▶ Modernste StarK-Plattform

### Funktionen

Die neue VEGA Serie ist eine kompakte und robuste Kamera zur Kennzeichenerkennung auf Basis der modernen StarK-Plattform. Die StarK-Plattform ist vollständig parametrisierbar und modular, mit einer mehrsprachigen und äußerst benutzerfreundlichen Weboberfläche.

Die VEGA-Serie unterstützt eine vollständig integrierte Bilderverarbeitung.

Die Kamera bietet herausragende Leistung und Flexibilität für alle Kennzeichenerkennungs- und Fahrzeugidentifikationsaufgaben.

Die Kamera verfügt über eine integrierte Hochleistungs-Infrarotkamera, um auch scharfe Bilder in der Bewegung zu erzeugen. Dabei ist in der Lage, mehrerer Länderkennzeichen zu unterscheiden. Dank ihres robusten Designs und der Schutzart IP68 ist sie auch in anspruchsvollen Umgebungen einsetzbar. Die Kamera kann einfach über die REST-API-Schnittstelle integriert werden.

### Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anz.	CTN	Bez.
1	QVI-TT-VEGA11	Tattile LPR-Kamera Vega 11
1		Wandhalterung

### Technische Daten

#### Software Features und Leistung

Anzahl überwachbarer Fahrstreifen	1
Max. Fahrzeuggeschwindigkeit	180 km/h
Max. Detektionsreichweite	25 m
Max. Detektionsrate	99 %
Max. Detektionsrate Kennzeichenerkennung	> 95 %
OCR	ANPR (ALPR)
Video Streaming	Farb-Video über standard RTSP Protokoll
Verschlüsselungsstandards	AES256, SHA2
Bildkomprimierung	JPG
Datums- und Zeitsynchronisation	Per NTP Protokoll

#### Konfiguration

Web Server	Installation und Konfiguration per Web-Applikation
Integration	REST und binäres Protokoll
Datums- und Zeitsynchronisation	Per NTP Protokoll

**Datenübertragung**

FTP	FTP Client Modus für remote Datenübertragung
Standard Protokoll	REST und binäres Protokoll, XML, SNMP, NTCIP, anpassbares Nachrichtenformat
Serial Port	RS485/RS422

**System**

ANPR (ALPR) Kamera	2 MP Graustufen
Kontext-Kamera	2 MP Farbe
Beleuchtung	8 Hochleistungs LED, Infrarot (850 nm)
Linsen	Fixiert
Digital I/O	2 optoisolated Eingänge 2 Relais Ausgänge 1 Blitz-Ausgang
Ethernet	Gigabit Ethernet 10/100/1000

**Umweltbedingungen**

Betriebstemperatur	-40° ... +60° C
Lagertemperatur	-40° ... +60° C
Max. Luftfeuchtigkeit	95%, nicht-kondensierend

**Mechanik**

Maße	225 x 244 x 132 mm
Gewicht	3,6 kg
Schutzklasse	IP68

**Elektrik**

Betriebsspannung	24 V DC, PoE+
Spannungsversorgung	Externes Netzteil (optional)
Leistungsaufnahme	25 W

**Vertreten von:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
D-70839 Gerlingen  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Bestellinformationen****Tattile LPR-Kamera Vega11**

Bestellnummer **QVI-TT-VEGA11** | App.Schl. **4639** | Vepos **4104**

**Zubehör****Tattile Netzteil für LPR-Kamera**

Bestellnummer **QVI-TT-PSF01836** | App.Schl. **4639** | Vepos **4111**

**Tattile Masthalter**

Geeignet für Masten mit einem Durchmesser von 65-110 mm. dient zur Aufnahme der, der Kamera standardmäßig beiliegenden Wandhalterung

Bestellnummer **QVI-TT-PO-LET19841** | App.Schl. **4639** | Vepos **4110**