

QVI-TT-BASICMK2LR Tattile LPR-Kamera Basic MK2 LR



- ▶ KI-unterstützte Fahrzeug- und Kennzeichenerkennung
- ▶ Long-Range-Version mit einem Detektionsbereich von 12 bis 25 m
- ▶ kompakte Abmessungen
- ▶ Vandalismus-sichere Stecker
- ▶ POE+

Funktionen

Die Basic MK2 ist eine kompakte und robuste Kamera zur Kennzeichenerkennung auf Basis der modernen STARK-Plattform. STARK, die neue Secure-by-Design-Softwarearchitektur, bietet eine vollständig parametrierbare, modulare Plattform, mit einer mehrsprachigen und äußerst benutzerfreundlichen Weboberfläche.

Die BasicMK2 eignet sich hervorragend für Stop & Go, Maut-, Park- und Zugangskontrollsysteme. Bei einem Verlust der Datenverbindung speichert Basic MK2 die Bilder automatisch im lokalen Speicher. Sobald das Netzwerk wieder verfügbar ist, gibt die Basic MK2 die gespeicherten Bilder weiter und verhindert so Übertragungsverluste.

Die Kameras benötigt eine Leistung von 25 W und kann sowohl über 24 VDC als auch über PoE+ versorgt werden.

Die Basic MK2 LR hat einen Detektionsbereich von 12 bis 25 m.

Technische Daten

Software Features und Leistung

Software Plattform	StarK
Anzahl KI Hardwarebeschleuniger	1
Anzahl überwachbarer Fahrstreifen	1
Max. Detektionsreichweite	25 m
Max. Detektionsrate	> 99,5 %

Max. Detektionsrate Kennzeichenerkennung	95 %
Max. Fahrzeuggeschwindigkeit	150 km/h
OCR	ANPR (ALPR)
Verschlüsselungsstandards	AES256, SHA2
Bildkomprimierung	JPG

Konfiguration

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

Datenübertragung

FTP	FTP für den Zugriff auf lokalen Speicher
Serial Port	RS485, halb duplex

System

ANPR (ALPR) Kamera	2 MP Graustufen
Beleuchtung	8 Hochleistungs LED, Infrarot
Linsen	Fixiert

Digital I/O	2 optoisolated Eingänge 2 Relais Ausgänge 1 Blitz-Ausgang
Ethernet	Gigabit Ethernet 10/100/1000
Speicher	µSD bis 128 GB

Umweltbedingungen

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

Mechanik

Maße	178 x 90 x 133 mm
Gewicht	1,5 kg
Schutzklasse	IP67

Elektrik

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

Bestellinformationen

Tattile LPR-Kamera Basic MK2 LR

Bestellnummer QVI-TT-BASICMK2LR 	App.Schl. 4639	Vepos 4103
--	-----------------------	-------------------

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
---	-----------------------	-------------------

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/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen
www.boschsecurity.com