



Basic MK2

Merkmale:

STARK-kompatibel. Stark, die neue, von Grund auf sichere Softwarearchitektur, bietet eine vollständig parametrisierbare Plattform, völlig modular, mit einer mehrsprachigen und äußerst benutzerfreundlichen Weboberfläche.

Die Verarbeitungskapazität der neuen CPU macht BasicMK2 viermal schneller als das vorherige Vega Basic.

Ausgestattet mit dem innovativen KI-Fahrzeug- und Kennzeichendetektor.

Basic MK2 ist hauptsächlich für Stop-and-Go-Maut-, Park- und Zugangskontrollsysteme gedacht und verfügt über eine maximale Eingangsleistung von 13 W. Es ist mit einer Power-over-Ethernet-Schnittstelle (POE+) ausgestattet.

Besonders kompakte Größe zur Reduzierung des Installationsaufwands.

Bei fehlender Datenverbindung speichert BasicMK2 die Bilder automatisch im lokalen Speicher. Sobald das Netzwerk wiederhergestellt ist, gibt BasicMK2 die gespeicherten Bilder frei, um den Verlust von Transiten zu vermeiden.

Technische Daten:

	Basic MK2	Basic MK2 Color
Software features and Performance		
Software platform	Stark	
AI hw accelerator	1 hardware accelerator	
Lane Detected	1	
Max Vehicle Speed	Up to 150 km/h - 93 mph	
Working Distance	Up to 25m - 83 ft	Up to 15m - 50 ft
Detection	>99.5%	
Reading	Up to 95%	
OCR	ANPR (ALPR) engine on board	
AES256	Yes	
SHA2	Yes	
Image Compression	JPG	
Configuration		
Web Server	Installation and configuration with on board Web Application	
Integration	REST and binary protocol available	
Date and Hour	Synchronization via NTP protocol	
Software Update	Upgrading via Web Application and integration protocols	
Data Transmission		
Output Action Types	HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, TCP RAW, Serial Communication, Local Storage	
Message formats	Fully customizable message formats including JSON, XML, custom string	
Configuration	Configurable events/actions and metadata	
Serial Port	Yes, RS485 half duplex	
Digital output event	Yes	
Wiegand	Yes	
FTP Server	Yes, access to storage partition	
Op. Mode		
Autotrigger	Self-triggering based on AI image analysis, even without plates	
Trigger mode	Image capture and processing triggered by Ethernet or digital signal	

	Basic MK2	Basic MK2 Color
System		
ANPR (ALPR) camera	2 Megapixels grayscale	2 Megapixels color
Illuminator	8 high power infrared LEDs	8 high power white LEDs
Lenses	Fixed lens configuration	
Operating System	Linux Operating System	
Digital I/O	2 Optoisolated input - 2 Relay Output - 1 Strobe output	
IP Protection		IP67
Ethernet	GigaBit Ethernet 10/100/1000	
Storage	uSD up to 128 GB	
Vandal proof connector		Yes
WiFi		Optional
Technical Data		
Operating & Storage Temperature	From -40° to +60° C - From -40° to +140° F	
Operating & Storage Humidity	Up to 95% non condensing	
Dimensions	178 x 90 x 133 mm - 7 x 3.5 x 5.2 in (WxHxL)	
Weight	1.5 kg - 3.3 lbs	
Power supply voltage	24 Vdc, PoE+	
Power consumption	25W	

Part Numbers

Basic MK2 Stark

F02200-200	Basic MK2 Short range
F02200-300	Basic MK2 Long range

Basic MK2 Stark Color

F02201-200	Basic MK2 Short range color
F02201-300	Basic MK2 Long range color

Bestellnummer:

- **F02200-200/9 Basic Short Range** Best Focus 3 m
- **F02200-200/11.5 Basic Short Range** Best Focus 5 m
- **F02200-200/16 Basic Long Range** Best Focus 14 m
- **F02200-200/25 Basic Long Range** Best Focus 18 m
- **F02200-200/35 Basic Long Range** Best Focus 22 m
- **F02200-200/600 Basic VariFocal Range** Best Focus 3 m bis 15 m
- **LCT408-201** Stark License 1 Jahr
- **LCT408-202** Stark License 2 Jahre
- **LCT408-203** Stark License 3 Jahre
- **LCT408-204** Stark License 4 Jahre
- **LCT408-205** Stark License 5 Jahre
- **LCT408-200** Stark License Lifetime
- **T19841** Mastbefestigung