

## KENNZEICHENERKENNUNG AUTARKE SYSTEM-KAMERAS

Durch den kamerainternen Infrarotstrahler und die integrierte OCR-Software ist eine einzelne Kamera bereits ein autark funktionierendes System. Auch ohne Netzwerkverbindung sind Aktionen wie automatische Schrankenöffnung bei erkanntem Kennzeichen möglich.

Der im Kameragehäuse installierte Infrarotstrahler verfügt automatisch über die optimale Ausrichtung. Durch eine pulsierende Ansteuerung des Strahlers werden in kürzester Zeit Aufnahmen mit unterschiedlichsten Belichtungszuständen erzwungen, welche eine optimale Kennzeichenerkennung garantieren.



## FUNKTIONEN

- Automatisches Auslesen der Kennzeichen per OCR in der Kamera
- Fahrzeugbewegungen werden von der Kamera bemerkt und ausgewertet
- Abgleich der gelesenen Kennzeichen mit kamerainternen Listen
- Direkte Aktionen wie Schrankenöffnung bei erkanntem Kennzeichen
- Hochqualitative Dokumentation, auch bei völliger Dunkelheit
- Datenausgabe kompatibel zu Excel, WINSTON.anpr und WINSTON.trace



Über die benutzerfreundliche Weboberfläche werden die Kennzeichen/Nutzer verwaltet, die Schranke kann manuell gesteuert werden und es ist eine LIVE-Ansicht der Kamera verfügbar.

## DATEN

- All in One System (Kamera, IR-Strahler, kamerainterne Software)
- Anschluss über Ethernet
- Konfiguration über Web-Oberfläche
- Weltweite Kennzeichensätze lesbar (Standardumfang sind die 27 EU-Zeichensätze)
- Echtzeitauswertung mit bis zu 25 Bildern/Sekunde
- Reichweiten von 3,5 – 25 m
- Kennzeichenlesungen bei Geschwindigkeiten bis 250 km/h
- Komplett im Wetterschutzgehäuse IP66
- Hochauflösende Kamera mit bis zu 5MP
- High Power IR LEDs 850nm
- Schaltausgänge direkt an der Kamera
- Einsatztemperaturbereich -20°C – 55°C
- Spannungsversorgung 24V / max. 12W

### Leistungsdaten

MODELL	
Fahrbahnerkennung	1
Geschwindigkeitserkennung max. [km/h]	70
Distanz [m]	8
Erkennungsrate (%)	99
Leserate (%)	>95
Aufnahme (FPS)	60
OCR	integriert
AES256	ja
SHA2	ja
Komprimierung	jpg

### Systemdaten

MODELL	
ANPR Kamera (MP)	2
Beleuchtung	Hochleistungs-LEDs, Infrarot mit 850 nm
Digital I/O	2x optoisolierter Input / 2x Relais Output, 1x Impuls Output
Ethernet	10/100/1000
Speicher	microSD bis 128 GB
WLAN	Ja
Vandalismussichere Verbindung	Ja

### Technische Daten

MODELL	
Schutzart (IP)	67
Leistungsaufnahme (W)	13
Spannungsversorgung (VDC)	24 / PoE
Betriebstemperatur (°C)	-40 ÷ +55

● 24 V DC