

# Kennzeichen-Kamera ANPR Short/Long Range



## ▪ Produktbeschreibung

### **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.

## ▪ System-Merkmale

- 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

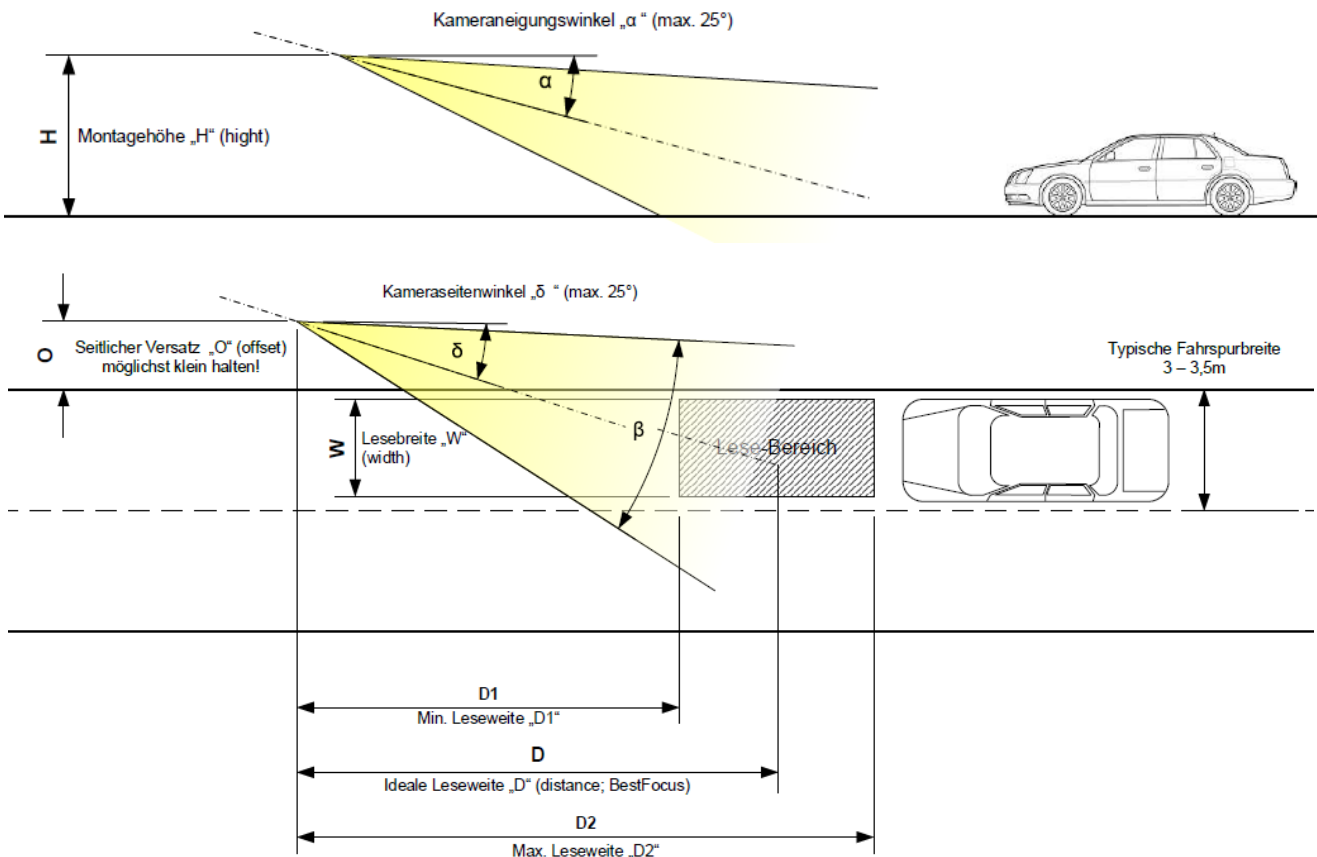
▪ System-Funktionen

- 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 an Drittsysteme (\*.CSV)

▪ System-Auslegung

Artikel-Nr.	Kameratyp/ Ausführung	Brennweite Objektiv	Fahrspuren Anzahl	Leseweite "D1 - D2"	BestFocus "D"	Lesebreite "W"	Montagehöhe "H" max.	Max. Lese- Geschwin- digkeit	Horiz. Öffnungs- winkel "β"
13019	ANPR Short Range 12,5-1	12,5mm	1	2-4m	3m	3	0,7m	30 km/h	41°
13020	ANPR Short Range 16-1	16mm	1	3-8m	5m	3	2,0m	70 km/h	32°
13021	ANPR Long Range 25-1	25mm	1	12-17m	14m	3	4,0m	150 km/h	21°
13022	ANPR Long Range 35-1	35mm	1	16-21m	18m	3	4,5m	150 km/h	15°
13023	ANPR Long Range 50-1	50mm	1	20-25m	22m	3	4,5m	150 km/h	10°

▪ Ausrichtung



## ■ Technische Daten

ANPR Kamera	2 MP S/W
Illuminator	Hochleistungs-LEDs, InfraRot mit 850 nm
Objektiv	CS-Mount, viele Brennweiten verfügbar
Betriebssystem	Linux Betriebssystem
Digital I/O	2 optoisolierter Input - 2 Relais Output – 1 Impuls Output
Konnektoren	Sichere Konnektoren
IP Schutz	Wasserdicht IP67
Ethernet	GigaBit Ethernet 10/100/1000
Speicher	microSD bis zu 128 GB
Vandalensicherer Konnektor	Ja
Betriebs- und Lagertemperatur	-40° bis +55°C
Betriebs- und Lagerfeuchtigkeit	10% bis 90% nicht kondensierend
Maße	178 x 90 x 133mm (BxHxL)
Gewicht	1,5 kg
Spannung	24 Vds, PoE
Leistungsaufnahme	13 W (max)

## ■ Optionales Zubehör



ANPR-Säule „micro“, „mini“, „kompakt“ oder „plus“,  
Ausführung in Edelstahl  
(Artikel-Nr. 13148, 13149, 13150, 13151)



Wandhalterung mit Kugelgelenk für ANPR-Kameragehäuse  
(Artikel-Nr. 13113)



Zusatz Wetterschutzdach für Short-/Long-Range Kameras  
(Artikel-Nr. 13040)

## ■ Kontakt

uniserve® GmbH  
Enster Straße 9  
D-59872 Meschede

Tel.: +49 291 20045-0  
service@uniserve.de  
www.uniserve.de

Version 1.0, Stand 15.03.2021  
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich