



# ICA-MOIS1001

## Anfahrassistent gemäß UN-ECE R159 Moving Off Information System



**Unfallkosten reduzieren**  
**Schutz für Fahrer und Fußgänger**  
**Hohe Genauigkeit**  
**Zuverlässig bei Nacht und in dunklen Umgebungen**  
**Bis zu 0,5 T Rechenleistung**  
**Einfach und schnell zu installieren**  
**IP69K**  
**Weniger Unfälle**  
**Betriebsbereit bei jedem Wetter**  
Anwendbar auf nahezu alle Fahrzeugmodelle

**WEITERE INFOS**

### Besonderheiten:

- Hochauflösende Kamera mit embedded AI (Deep Learning) Technologie
- Hochwertige Automotive Grade Komponenten für hohe Kundenanforderungen
- Kompakte Design LED Anzeige (22 x 100 x 15 mm)
- Buzzer für akustische Warnung
- Einfache Montage und Parametrierung
- Spannungsbereich: 10-36 V
- Schutzart IP69K
- Betriebstemperaturbereich: -40° bis +85°C
- Kamera Abmessungen (BxHxT): 148 x 80 x 80 mm

**Der ICA-MOIS1001 Anfahrassistent (MOIS) informiert den Fahrer über ungeschützte Verkehrsteilnehmer im toten Winkel vor dem Fahrzeug.**

Das kamerabasierte System verarbeitet mit Hilfe von Künstlicher Intelligenz die Bildinformationen in Echtzeit und informiert bzw. warnt den Fahrer, wenn sich Personen im definierten Bereich aufhalten. Der Fahrer erhält Informations- sowie Warnsignale

über die LED-Anzeige im Führerhaus um die Aufmerksamkeit auf das Geschehen zu richten und drohende Kollisionen zu vermeiden.

So werden tote Winkel vor Fahrzeugen effektiv eliminiert und das Risiko folgenschwerer Unfälle reduziert. Das ICA-MOIS1001 erfüllt die Anforderungen der UNECE R159 Richtlinie.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



# ICA-MOIS1001

## Anfahrassistent gemäß UN-ECE R159 Moving Off Information System

### Technische Daten:

- Bildsensor: 1/2,8" CMOS
- Auflösung: 1928 x 1088 Pixel
- Linse: 2G4P + 1IR
- Videosystem: PAL/NTSC
- Blickwinkel: VFOV: 80° / HFOV: 145°
- Video Rohformat: 1920 x 1080 RAW RGB
- Spannungsversorgung: 10-36 V
- Stromaufnahme: ≤ 10W
- Video-Ausgang: 1080p
- Signal I/O: unterstützt CAN, LED und Buzzer
- Schutzklasse: IP69K
- Betriebstemperaturbereich: -40°C ~ +85°C
- Abmessungen(BxHxT): 148 x 80 x 80 mm
  
- Lieferumfang:
  - ICA-MOIS1001 Kameraeinheit
  - Anschlussleitung
  - Warn-LED
  - Buzzer
  - GPS Module



ECE-R159 Performance Test Result: PASS!

