



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!

