



Kit KiwiEye

Intelligentes Erkennungssystem

K001010



Funktion

Das in Nutzfahrzeugen installierte System kann folgende Funktionen ausführen:

- Erkennung von Personen und Abstandsmessung
- Erkennung von Nutzfahrzeugen und Abstandsmessung
- Erkennung von Verkehrszeichen und Abstandsmessung
- Erkennung von Aruco-Codes und Abstandsmessung
- Detektion von partiellen und totalen optischen Verschlüssen

Richtlinien und Normen als Referenz

Richtlinie 2014/53/EU (RED)
 EN 12895:2015+/A1:2019
 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3(2019)
 ISO 13766-1:2018
 ETSI EN 301 893 v.2.1.1
 EN 14982:2009

ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4(2020)
 ISO 13766-2: 2018
 ETSI EN 300 440

Zulassungen und Zertifikate

Konformität RED

Zusammensetzung Kit

Produkte		Zubehör	
Code	Beschreibung	Code	Beschreibung
X001010	KiwiEye Kamera	C002152	CAN ETS Zweidrahtleitung
G006410	RAM Halterung Prod: RAM Mounts Modell: RAM-B-138U	C002160	KiwiEye Verkabelung

Technische Daten
Mechanische Daten

Produktgröße	145x67x90mm	Material	Rückseite: Aluminium 6061 Vorderseite: ABS
Gewicht	900 g		

Elektrische Daten

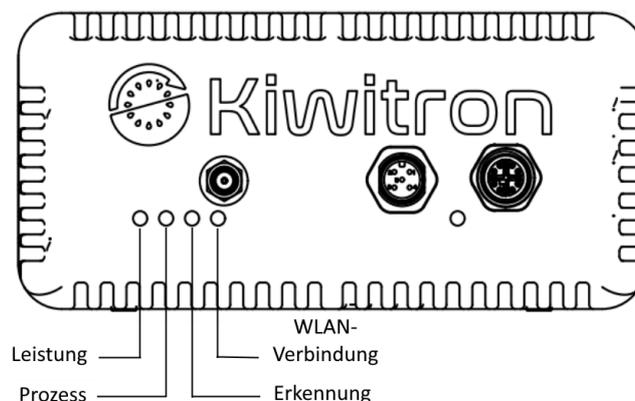
Stromversorgung	12 bis 24 V	Erdung	Elektrisch isolierter Rahmen
Maximale Leistungsaufnahme	18W	Durchschnittliche Leistungsaufnahme	14W

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	0 bis +40°C	Lagertemperatur	-25 bis +65°C
Luftfeuchtigkeit	35 bis 85%RH (nicht kondensierend)	Lagerfeuchtigkeit	35 bis 85%RH (nicht kondensierend)

Anzeige

Auflösung	640 x 360 (Bild) 1280 x 720 (Tiefe)	Erfassungszeit	30 fps (33 ms)
Verschluss	Vollelektronischer Verschluss (Global Shutter)	Modulen	RGB/Tiefe
Erkennungsabstand	bis zu 25 m	Erkennungswinkel	Horiz: 90° Vert: 65°
Erkennungstypen	Personen, Nutzfahrzeugen, Verkehrszeichen, Aruco-Codes		

Funktionale Anzeigen/Grundsätze


Stromversorgung des Systems	Dauerlicht LeistungsLED (1)	Voroperationellen System Betriebene System	Dauerlicht ProzesssLED (2) Blinkende ProzesssLED (2)
Bewegungserkennungssystem	Blinkende ErkennungsLED (3)	Wi-Fi Kommunikation	Dauerlicht WiFi VerbindungsLED (4)

Schnittstelle

CAN Open	J	WiFi	J
----------	---	------	---