



You're safer with us

SMART
RADAR
FOR
SIDE
DETECTION

The graphic features the text "SMART RADAR FOR SIDE DETECTION" in large, bold, blue, sans-serif capital letters, slanted upwards. In the background, there is a white truck on the right and a cyclist on the left, with concentric blue circles representing radar waves emanating from the truck's side.

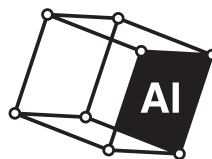
NYHET RADAR PREDICT

Brigade Radar Predict är den senaste innovationen inom sidodetektionssäkerhet, speciellt utformad för att skydda cyklister från kollisioner med lastbilar. Det avancerade radarsystemet använder AI-teknik för att upptäcka en potentiell kollision, genom att analysera data som hastighet och riktning för både fordonet och cyklisten. Genom att skilja mellan statiska och rörliga objekt varnar Radar Predict algoritmen föraren när en kollision med en cyklist är sannolik.

Funktioner

- Kompatibel med både stela och ledade fordon, vilket erbjuder mångsidighet i applikationen
- 180° cyklistdetektering aktiv när fordonshastigheten är under 30 km/h
- Förutsäger cyklistkollisioner utan att rapportera om statiska objekt - vilket minskar falska varningar för föraren
- Snabb och enkel installation, ingen CAN-anslutning till fordonet

RADAR PREDICT



Lastbilar utgör en risk för både fotgängare och cyklister, där kollisioner med ett stort fordon är mycket mer benägna att visa sig vara dödliga än kollisioner med en bil. Många kollisioner mellan cyklister och lastbilar uppstår på grund av att föraren har begränsad direkt sikt (förmågan att se vad som finns utanför hytten utan att använda indirekta hjälpmedel med speglar eller kameror).

Dubbelradarenheten är monterad på lastbilens närsida och ger fullständig täckning på sidan av fordonet, inklusive trailerenheten (släpet). Funktionen för upptäckt av släpvagnar upptäcker om fordonet är utrustat med släp och förhindrar artikulation som orsakar falska varningar. Föraren larmas om en cyklist kommer in i detekteringszonen och får en andra varning om en kollision förutses.

- 180° cyklistsidetetektering
- Detektionsområde på 4,5 m x upp till 37 m
- Snabb och enkel installation
- Tillgänglig för applikationer på vänster och höger sida
- Uppfyller UNECE Regulation 151 krav
- Uppfyller DVS PSS Requirements
- 2 års garanti



Specifications

Operating voltage: 12V-24V
Power consumption: 6.5W
Operating temperature: -40C - +85C
Radar frequency: 77GHz
Protected housing: IP69K sensor

Durability & Standards

CE marked
UK CA marked
FCC approved
E-marked
UNECE R10 compliant

För mer information, kontakta oss så gör vi en analys av era behov för att förebygga säkerhet, ferdfelt.se/brigade

Marknadsförs av
Ferdfelt Trading AB
www.ferdfelt.se
kundkontakt@ferdfelt.se
Tlf: 08-749 35 50

brigade-electronics.com

© Copyright Brigade Electronics Group Plc 2023


Ferdfelt