

**Vision is
our mission®**



SideEye
Dode hoek detectie



SideEye: actief camera- en radardetectiesysteem

Vergroot de veiligheid in dode hoek

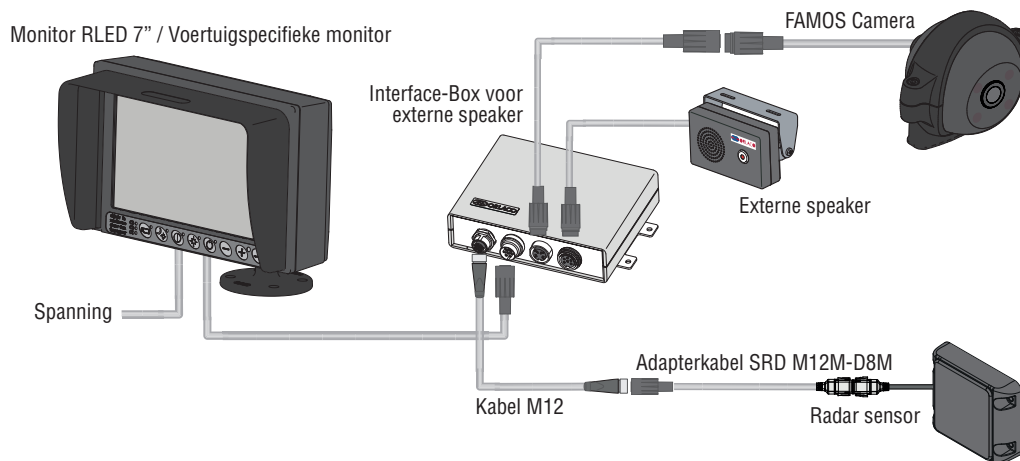
SideEye is een gecertificeerd Kraftfahrt-bundesamt (KBA) dodehoeksysteem. Dankzij dit camera- en radardetectiesysteem word je actief gewaarschuwd als fietsers, voetgangers of andere weggebruikers zich bevinden in de dode hoek van jouw vrachtwagen. SideEye vergroot zo de veiligheid van kwetsbare weggebruikers in de stad.

Visuele en hoorbare waarschuwingen

SideEye alarmeert chauffeurs actief met visuele en hoorbare waarschuwingen zodra andere weggebruikers, zoals voetgangers en fietsers, zich in de dode hoek van de truck bevinden. Doordat bij SideEye radarsignalen, geluidssignalen en camerabeelden worden gecombineerd, heb je altijd goed zicht op de dode hoek naast je truck. Bovendien wordt met een overlay op de monitor gevisualiseerd dat iemand zich in de detectiezone bevindt.

Met zicht op de dode hoek kun je comfortabel én met zekerheid rijden en eenvoudig manoeuvreren in alle verkeerssituaties. Dit vergroot de veiligheid van de chauffeur en andere weggebruikers naast de vrachtwagen.





Integreer SideEye op bestaande systemen

Sommige vrachtwagens zijn al uitgerust met een HMI-display. Deze systemen zijn geschikt voor uitbreiding met SideEye. De SRD interface-box integreert radarwaarschuwingen rechtstreeks in het beeld van de bestaande monitor via visuele overlays en akoestische signalen. Dit is mogelijk op een bestaand camerasysteem van Stoneridge-Orlaco of op een monitor van derden. Door extra detectie-overlays aan de videobeelden toe te voegen, kan een chauffeur zijn werk veiliger, betrouwbaarder en efficiënter doen.

Accurate detectie in een fractie van een seconde

Naast een FAMOS camera bevat SideEye een Short Range radarunit. De Short Range radarunit is een kleine, robuuste radarsensor met kort bereik die aan de zijkant van een truck wordt gemonteerd. De sensor zendt 24GHz radarsignalen uit met laag vermogen en ontvangt de door de objecten gereflecteerde radiosignalen. Met de ontvangen signalen kan de radarunit personen en objecten detecteren en bepalen of deze bewegen.





FAMOS Camera

- Lens hoek: 118°
- Verwarmde lensglas
- Schok- en vibratiebestendig
- Waterdicht IP67, IP69K
- -40°C tot 85°C bedrijfstemperatuur



RLED / LEDD SRD Monitor

- 7 inch TFT monitor
- Verbeterde Auto Brightness Control (ABC) inclusief one-touch dag-nacht-instelling
- Volledige On-Screen-Display (OSD) in 15 talen
- Schok- en vibratiebestendig
- -40°C tot 85°C bedrijfstemperatuur



Short Range Radar Unit

- Detectiezone: 3m x 12m
- Low power narrow band 24GHz radar signalen
- Waterdicht IP69K
- Schok- en vibratiebestendig
- -40°C tot 85°C bedrijfstemperatuur



SRD Interface Box met externe speaker

- Verbindt de SRD-sensoren met de camera, monitor en externe luidspreker
- Krachtige 85dB (+/-3dB 1m) speaker met 3 meter kabel
- IP66-compatibel
- -40°C tot 85°C bedrijfstemperatuur



4-pins UNI kabel

- Verbindt de camera met de monitor
- IP67 waterdichte M16-connectoren
- Resistent tegen olie en benzine
- EMC-afgeschermd en ADR-goedgekeurd
- -40°C tot 85°C bedrijfstemperatuur



Short Range Radar kabel

- Verbindt de camera met de monitor
- IP67 waterdichte M12-connectoren
- Resistent tegen olie en benzine
- EMC-afgeschermd en ADR-goedgekeurd
- -40°C tot 85°C bedrijfstemperatuur