

# CarEye® Safety Assistant 270°



## INTELLIGENTES 270° ASSISTENZSYSTEM



### WARNSIGNAL

Optisches sowie akustisches Warnsignal warnt Fahrpersonal vor Kollision mit Personen



### KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

Personenerkennung auf Basis von Deep Learning



### BEHEIZTER KAMERASENSOR

Klare Sicht auch bei schlechten Licht- und Wetterverhältnissen



### MONITOR-SYSTEM

Optimale Sichtbarkeit durch Full-HD Auflösung

Der CarEye® Safety Assistant 270° ist das erste 270°-System, das auf Deep Learning basiert, und damit dem Fahrpersonal beim Rangieren mit dem Fahrzeug hilft. Besteht eine unmittelbare Kollisionsgefahr mit Personen warnt das Assistenzsystem aktiv, sowohl optisch als auch akustisch.

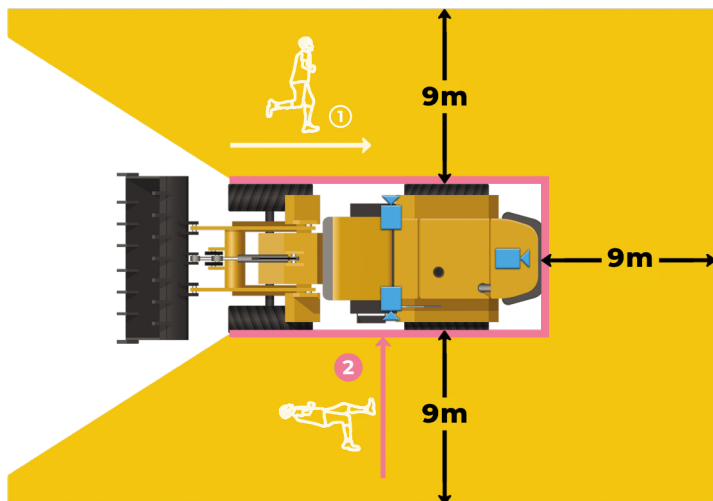


EYES GmbH | Im Wirtschaftspark 4 | 3494 Gedersdorf  
+43 (0) 2735 37499-10 | sales@eyes.com  
EYES.COM

## Vorteile des EYES CarEye® Safety Assistant 270°

- Geeignet für On-Highway- und Off-Highway Fahrzeuge wie Nutzfahrzeuge, Busse, Sonder- und Einsatzfahrzeuge, Stapler, Wheel-Loader, etc.
- Ermöglicht einfacheres und sichereres Rangieren durch die Anzeige des Umfelds am Monitor
- Vermeidung von Kollisionen mit Personen durch aktive Warnung des Fahrpersonals mittels integrierter künstlicher Intelligenz
- Entwicklung nach DIN EN ISO 16001
- Hilft Schäden am Fahrzeuge zu vermeiden
- Beheizte Kameras für gute Sicht auch bei ungünstigen Witterungsverhältnissen
- Selbstdiagnosefunktion
- Optimale Sichtbarkeit durch Full-HD-Kameras

### Zweistufige Warnung



Bei einer typischen Montagehöhe von 3m.

- 1 Eine Person befindet sich in der Warnzone nahe des Fahrzeuges. Das System informiert durch gelb-blinkendes Licht am Signalgeber
- 2 Das System ermittelt zusätzlich auch die Bewegungsrichtung und Bewegungsgeschwindigkeit des Fahrzeuges in Relation zu einer erkannten Person. Sollte auf Grund der Bewegungsrichtung und -geschwindigkeit eine unmittelbare Kollisionsgefahr bestehen, warnt das System durch ein rot blinkendes Licht am Signalgeber. Zusätzlich ertönt ein wiederkehrender Warnton.

## CarEye® Safety Assistant 270°

Der EYES CSA 270° überwacht drei Seiten des Fahrzeuges mittels Kameras. Neben den beiden Seiten des Fahrzeuges kann die dritte Kamera wahlweise vorne oder hinten am Fahrzeug montiert werden. Als Assistenzsystem unterstützt der EYES CSA 270° Lenker\*innen des Fahrzeuges, ohne direkt in die Fahrzeugsteuerung einzugreifen. Die Kontrolle des Fahrzeuges verbleibt vollständig bei den Lenker\*innen. Die Lenker\*innen übernehmen daher auch weiterhin die Verantwortung hinsichtlich Unfallvermeidung.

Durch den Einsatz der neuesten Technologie im Bereich künstlicher Intelligenz können durch EYES auf Kundenwunsch neben Personen auch weitere gefährdete Objekte angelernt werden können.



3x BoxedCam



TIC-Box



Signalgeber



10" 270° Ansicht



[EYES.com](https://www.eyes.com)