

## CAREYE® SAFETY ANGLE Abbiegeassistent mit ABE von der EYES GmbH

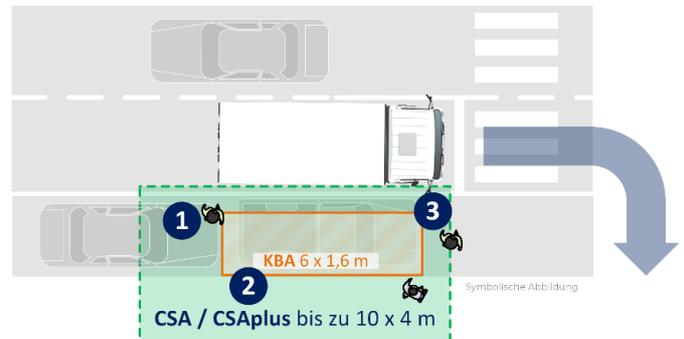
Der CAREYE® SAFETY ANGLE Abbiegeassistent mit ABE erkennt Fußgänger, Radfahrer oder Objekte auf Basis der künstlichen Intelligenz und warnt in Echtzeit zuverlässig akustisch und optisch den Fahrer/die Fahrerin vor dem Eintritt einer möglichen Kollision. Durch die künstliche Intelligenz (KI) werden die Bilder der Kamerasensoren ausgewertet und es wird der zukünftige Bewegungsverlauf der gefährdeten Objekte errechnet. Auf Basis dieser Daten warnt das System den Fahrer vor einer Kollisionsgefahr.



### Erweiterter Detektionsbereich:

Der Detektionsbereich wird durch das Weitwinkelobjektiv und die Intelligenz des Systems auf 4m Breite und 10m Länge erweitert. Das System erkennt damit:

- 1) Objekte und Personen bis zu 10m in Richtung Fahrzeugheck
- 2) Radfahrer in der zweiten Reihe
- 3) Objekte und Personen seitlich der Fahrzeugfront



### Merkmale des Systems:

- Mit allgemeiner Betriebserlaubnis (ABE) des Kraftfahrt-Bundesamt (KBA) und damit förderungsberechtigt
- Für Nutzfahrzeuge, Busse, Sonder- und Einsatzfahrzeuge
- Minimierung von Fehlmeldungen durch künstliche Intelligenz (KI)
- Signalstrategie nach UNECE R151 (Blind Spot Information System) mit gelbem und rotem Licht
- Erweiterter Überwachungsbereich für Radfahrer in der zweiten Reihe hinter parkenden KFZs.
- Einfache typenunabhängige Montage
- Für Neufahrzeuge und als Nachrüstset verfügbar
- Aktivierung bei Geradeausfahrt und bei Betätigung des rechten Blinkers oder bei Kurvenfahrt und Aktivieren des rechten Blinkers oder ohne aktivierte Blinker
- Auch für die linke Fahrzeugseite verfügbar
- Geeignet bei sehr eingeschränkten Lichtverhältnissen von 2-20 Lux Umgebungsbeleuchtung
- Selbstdiagnosefunktion, das Gerät meldet, ob es in Betrieb ist oder nicht
- Sicherheit auch bei schlechten Licht- und Wetterbedingungen
- Nachhaltige Entwicklung aus Österreich und Deutschland
- Software-Update-Fähigkeit des Geräts

## Systemkomponenten & technische Daten:

### Modell CarEye Safety Angle:

- Kamera-Wing mit HD Kamerasensor
- Traffic Interface Controller Box
- Signalgeber
- CAN Induktiv Konnektor



Wing (1 Sensor)



TIC-Box (für 2 Sensoren)



Signalgeber



CAN-Induktiv Connector

### Optional:

- Wing Verlängerung
- Monitor 7"
- Lenkwinkelsensor
- Verlängerungswinkel für den Kamera-Wing

### Modell CarEye Safety Angle Plus:

- Kamera-Wing mit HD Kamerasensoren
- Traffic Interface Controller Box
- Signalgeber
- CAN Induktiv Konnektor



Wing (2 Sensor)



TIC-Box (für 2 Sensoren)



Signalgeber



CAN-Induktiv Connector

### Optional:

- Wing Verlängerung
- Monitor 10,1"
- Lenkwinkelsensor
- Verlängerungswinkel für den Kamera-Wing

Weitere Informationen zum System finden Sie unter:

<https://www.eyyes.com/products/careye-safety-angle/>

Bei Fragen kontaktieren Sie uns telefonisch unter 04321 96556 10 und schreiben Sie eine E-Mail an [info@brigadegmbh.de](mailto:info@brigadegmbh.de).