



Blick auf tote Winkel bei Lkw mit CornerEye® Ersetzen Sie Ihren Front- und Rampenspiegel

Mit CornerEye verschaffen Sie sich einen Blick auf tote Winkel vor und neben Ihrem Lkw und senken damit die Unfallgefahr. Mit diesem einzigartigen Kamera-Monitor-System behalten Sie Radfahrer, Fußgänger, andere Verkehrsteilnehmer und Hindernisse rund um den Lkw im Blick. So können Sie selbst bei dichtem Verkehr mühelos und effizient manövrieren

Klassen V und VI mit CornerEye abgedeckt

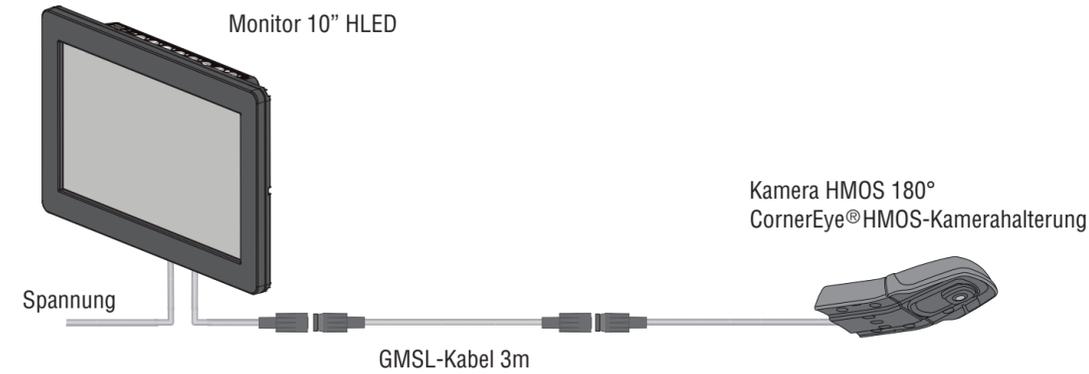
CornerEye zeigt Ihnen den Bereich vor und neben dem Lkw. Mit einer einzigen Kamera werden somit die vorgeschriebenen Sichtklassen V und VI mehr als abgedeckt. Gemäß der Spiegelrichtlinie R46 müssen diese Sichtklassen für den Fahrer stets einsehbar sein.

Das Kamera-Monitor-System CornerEye ist als Ersatz für Rampen- und Frontspiegel zugelassen. Das System erfüllt die Lkw-Spiegelrichtlinie R46.

The camera-based mirror replacement increases traffic safety and helps to reduce accidents, damage and downtime. CornerEye allows you to constantly keep an eye on cyclists and pedestrians at roundabouts, for example, and allows you to easily see around corners at intersections.



Systemübersicht



Für alle Arten von Lkw geeignet

CornerEye eignet sich für fast alle Arten von Lkws, bei denen sich die Fahrerkabine über dem Motor befindet. Für Kamera und Monitor sind Universalhalterungen erhältlich, die sich überall einbauen lassen. Die Position der Kamera richtet sich nach Art und Höhe des Lkws.

CornerEye erfüllt die strengen Automobilanforderungen von Orlaco. Alle Komponenten werden gemäß der Zertifizierungsnorm ISO/TS 16949 hergestellt, entsprechen der CE-Kennzeichnung und wurden anhand der anspruchsvollen R10-EMC-Kriterien geprüft.



Plug & Play: CornerEye lässt sich mühelos installieren

CornerEye besteht aus einer HD-Kamera, einem GMSL-Kabel und einem HD-Monitor. Die Kamera wird oben rechts an der Lkw-Fahrerkabine montiert. Das Kabel wird durch die Karosserie zum Monitor in der Fahrerkabine geführt. Der Monitor wird auf einer Halterung über dem Fenster an der Beifahrerseite oder an der rechten A-Säule des Armaturenbretts angebracht. Dies hängt von der Art des Lkw und den dafür geltenden Zulassungsbedingungen ab. Die schnelle und einfache Installation des Systems lässt sich in weniger als zwei Stunden durchführen.



Spiegelersatz-Set

CornerEye ist ein geschlossenes System und umfasst eine Kamera, ein Stoneridge-Orlaco-Kabel, einen 10-Zoll-Monitor und das Einbaubehör. Jedes System wird über den Monitor mit Strom versorgt, indem die Drähte an die Stromversorgung des Fahrzeugs angeschlossen werden.



CornerEye-Set (0400040)

Das CornerEye-Set umfasst eine HMOS 180°-Kamera mit Bügel, einen 10-Zoll-HLED-Monitor mit verstellbarem Bügel (105 mm) und ein 3 m langes GMSL-Kabel.

Das CornerEye-Set (0400040) ist ein Kamera-Monitor-System und ist als Ersatz für Front- und Rampenspiegel zugelassen.



Lkw mit Front- und Rampenspiegel

Obwohl Lkw mit einem Front- und Rampenspiegel ausgestattet sind, die den Bereich vor dem und rechts vom Lkw darstellen, entstehen in diesem Bereich immer noch tote Winkel.



Lkw mit CornerEye (0400040)

CornerEye ersetzt die Front- und Rampenspiegel und zeigt die von diesen abgebildeten Bereiche übersichtlicher an.

Kamera-Monitor-Sets

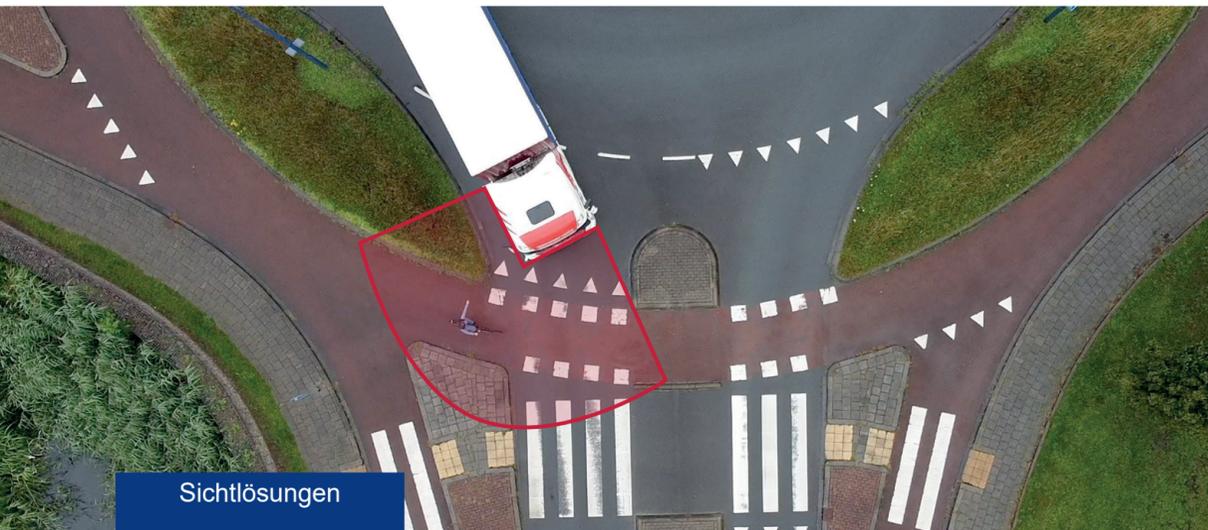
Zusätzlich zum Spiegelersatzsystem CornerEye bietet Stoneridge-Orlaco auch allgemeine Kamera-Monitor-Systeme. Trotz der Lkw-Spiegel kann der Fahrer nicht alle toten Winkel um das Fahrzeug herum einsehen. Sorgen Sie mit einem Digitalkamera-Überwachungssystem für mehr Sicherheit, das eine hervorragende Sicht auf tote Winkel vor und neben Ihrem Lkw ermöglicht.



Front-SideView (0407700) / (0407710)

Das Front-SideView-Set umfasst eine HMOS 180°-Kamera mit Bügel, einen 10-Zoll-HLED-Monitor (verstellbarer Bügel im Lieferumfang enthalten) oder einen 7-Zoll-HLED (Bügel nicht im Lieferumfang enthalten) und ein 3 m langes GMSL-Kabel.

Das Front-SideView-Set ist ein Kamerasystem und ergänzt die zahlreichen Spiegel, die für Einsicht toter Winkel des Fahrzeugs erforderlich sind.





FrontView & RearView (0407740)

Das FrontView & RearView-Set umfasst eine HMOS 120°-Kamera und eine HMOS 180°-Kamera, einen 7-Zoll-HLED-Monitor, einen verstellbaren Bügel (105 mm) und einen GMSL-Kamera-Switcher.

Dieses System kann bei verschiedenen Lkw, Lkw-Fahrgestellen, Tankwagen und Kommunalfahrzeugen eingesetzt werden.



RearView (0407720) / (0407730)

Das RearView-Set umfasst eine HMOS 120°-Kamera und eine HMOS 180°-Kamera, einen 7-Zoll-HLED-Monitor und einen verstellbaren Halterung.

Dieses System kann bei verschiedenen Lkw, Lkw-Fahrgestellen, Tankwagen und Kommunalfahrzeugen eingesetzt werden.



Digitale HMOS-Kamera mit GMSL

- Digitaler Highspeed-GMSL
- Objektivwinkel: 30°, 60°, 90°, 120° und 180°
- Stoßfest und vibrationsresistent
- Wasserdicht IP68, IP69K
- Betriebstemperatur: -40 °C bis 85 °C



Digitale 7-Zoll-HLED-Monitor mit GMSL

- Angesprengetes Panel mit Touchpads
- Verbesserte Auto-Helligkeits-Regelung (ABC) einschließlich Tag/Nacht-Einstellung
- Stoßfest und vibrationsresistent
- Betriebstemperatur: -30 °C bis 75 °C



Digitale 10-Zoll-HLED-Monitor mit GMSL

- LCD-Modul mit weißer LED-Hintergrundbeleuchtung
- Verbesserte Auto-Helligkeits-Regelung (ABC) einschließlich Tag/Nacht-Einstellung
- Stoßfest und vibrationsresistent
- Betriebstemperatur: -40 °C bis 85 °C



Digitale HMOS-Kamera-Switcher mit GMSL

- Eingänge und Stromversorgung für maximal vier HMOS-Kameras vom Typ Digicoax, Ausgang für Monitor
- Nur über den HLED-Monitor von Orlaco versorgt
- IP67, IP69K-konform
- Betriebstemperatur: -40 °C bis 85 °C



Digitale GMSL-Standard- und dynamische Kabel

- EMV-Abschirmung
- IP67 wasserfeste Steckverbinder
- Öl- und benzinbeständig
- Betriebstemperatur: -40 °C bis 85 °C



Kamerahalterung

- CornerEye HMOS-Kamerahalterung



Monitorhalterung

- Geeignet für 10-Zoll- und 7-Zoll-HLED-Monitore



Vision is our mission®



CORNEREYE
Kamera für tote Winkel

