

ZUVERLÄSSIGE SICHERHEIT

MIT UNSERER FÜNF-STERNE-BEWERTUNG VON EURO NCAP



Start

Sicherheit geht vor

Fünf-Sterne-Sicherheit

Übersicht über Sicherheit

Sicht

Kamerasysteme

Scania Zone

Wichtigste Erkenntnisse



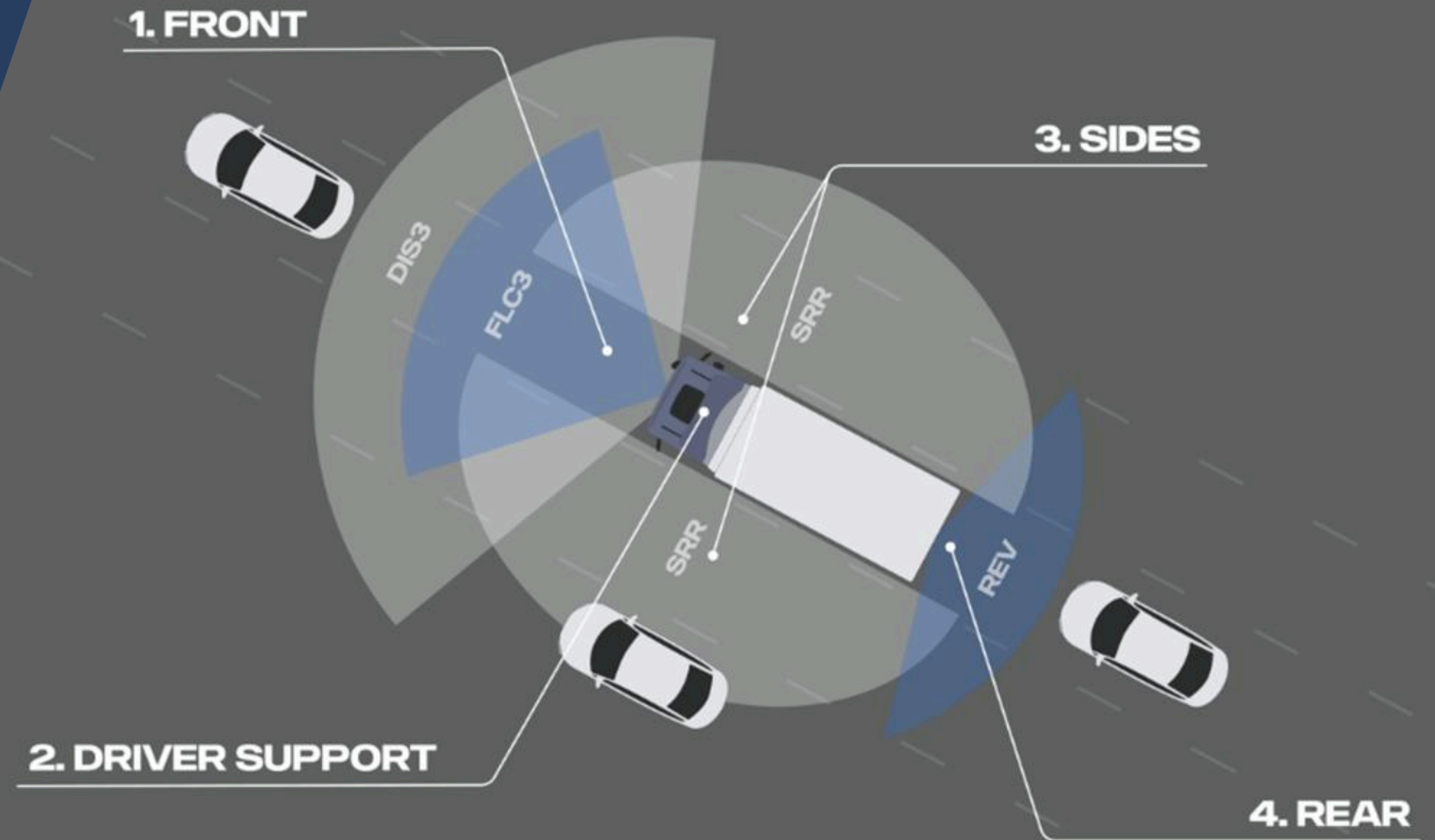


**WAS BEDEUTET KOMPROMISSLOSE
SICHERHEIT FÜR SIE BEI IHREN
EINSÄTZEN?**

SICHERHEIT GEHT VOR

SICHERERE EINSÄTZE BEGINNEN HIER

Ausgestattet mit modernster Sicherheitstechnik erfüllen alle neuen Scania Fahrzeuge sowohl die EU-Verordnung über die allgemeine Sicherheit (GSR) als auch die neue UN-Cybersicherheitsverordnung. Fortschrittliche Sicherheitsfunktionen sorgen für ein verbessertes Bewusstsein. Auf jeder Fahrt.



Kollisions- und Verkehrsteilnehmerwarnungen

Sensoren und Kameras rund um das Fahrzeug erkennen Gefahren und tote Winkel. Sie helfen dem Fahrer dabei, im dichten Stadtverkehr früher zu reagieren und Kollisionen zu vermeiden.

Unterstützung der Fahreraufmerksamkeit

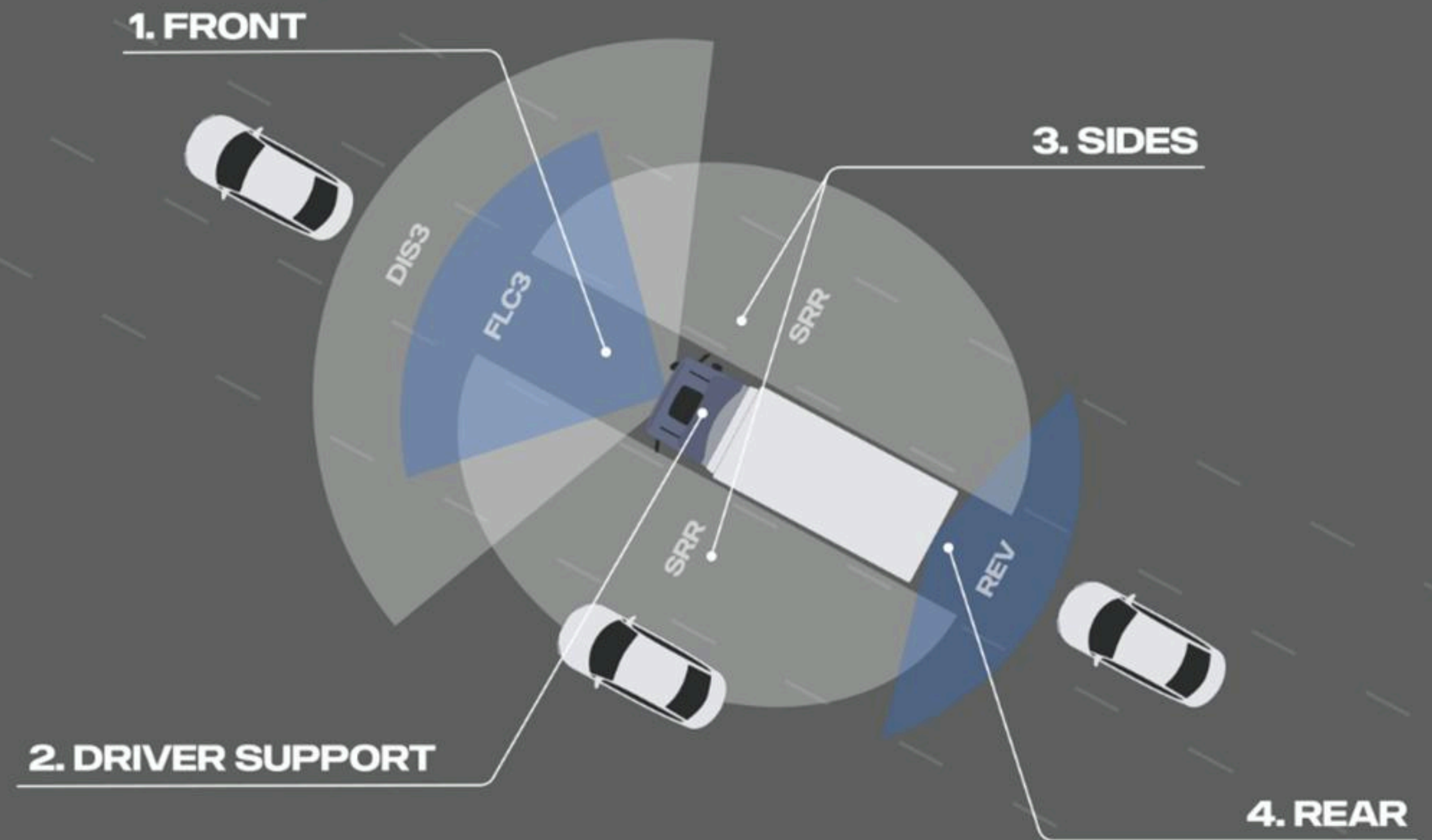
Sensoren tragen dazu bei, ermüdungsbedingte Risiken zu reduzieren. Sie analysieren das Lenkverhalten, die Daten des Fahrtenschreibers und die Tageszeit und warnen die Fahrer, wenn ihre Aufmerksamkeit nachlässt.

Sicherheit bei niedriger Geschwindigkeit

Die ADAS-Sicherheitsfunktionen für niedrige Geschwindigkeit senken die Risiken bei niedrigen Geschwindigkeiten, wo Vorfälle am häufigsten vorkommen. Entwickelt für sichereres Fahren in der Stadt.

Cybersicherheit auf hohem Niveau

Schützt Ihren Lkw durch sichere OTA-Software-Updates (Over-the-Air) und sichert so Einsätze in einer sich ständig weiterentwickelnden Cyberbedrohungslandschaft.



FÜNF-STERNE- SICHERHEIT

Das Scania L-Fahrerhaus erhielt von der unabhängigen europäischen Verbrauchertestorganisation, dem Euro NCAP Safer Trucks Programm, die höchstmögliche Fünf-Sterne-Bewertung. Die Bewertung erfolgte an einem Lkw der L-Serie aus dem Nutzfahrzeugsegment, das Abfallsammelfahrzeuge und andere wichtige Nutzfahrzeuge umfasst.



HÖCHSTLEISTUNG DORT, WO ES AM MEISTEN DARAUF ANKOMMT

Einsätze unter zunehmend anspruchsvollen städtischen Bedingungen – mit dichtem Verkehr, Radfahrern und Fußgängern sowie engen Zeitplänen – macht Sicherheit noch wichtiger. Das L-Fahrerhaus erhielt außerdem das CitySafe-Siegel und erzielte damit hervorragende Ergebnisse bei der Unfallvermeidung und dem Schutz gefährdeter Verkehrsteilnehmer.

Fahrsicherheit

87%

Unfallvermeidung

92%

Post-Crash-Sicherheit

80%

ÜBERSICHT ÜBER SICHERHEIT

Zu den aktiven Sicherheitssystemen gehören:

- Erweiterte Notbremsfunktion (AEB) zum Schutz von Radfahrern und Fußgängern neben dem Lkw
- Spurwechselwarnung mit aktiver Lenkung, um den Lkw sicher in seiner Spur zu halten
- Seitwärtsabblende-Notbremse zur Erkennung und Reaktion auf gefährdete Verkehrsteilnehmer, die in die Fahrspur des Lkw einbiegen

Zu den passiven Sicherheitsvorkehrungen gehören:

- Fahrer- und seitliche Kopfairbags zur Reduzierung von Verletzungen bei einem Zusammenstoß
- In Aufpralltests erprobte Fahrerhausstruktur für maximalen Insassenschutz



MEHR SICHT. WENIGER RISIKO.

SICHT

Sicherheit steht im Mittelpunkt der L-Fahrerhauskonstruktion von Scania – mit einer niedrigeren Fahrposition, die den Fahrer auf Augenhöhe mit dem umliegenden Verkehr bringt und so den Blickkontakt für eine sicherere Interaktion mit Fußgängern und Radfahrern ermöglicht. Die Seitenfenster und das Armaturenbrett sind tiefergelegt und verbessern zusammen mit kompakten Spiegelgehäusen die direkte Sicht des Fahrers um 12 %.

The image shows the interior of a Scania truck cab from the driver's perspective. The driver's seat is in the foreground, and the dashboard and steering wheel are visible. The view through the windshield shows a bright outdoor scene. A large blue graphic element is on the left side of the image.

12%

Verbesserte Sicht



SCANIA CITY DOOR

Die Scania City Tür wurde für die Müllabfuhr und kommunale Einsätze konzipiert. Sie ist auf Sicherheit und Effizienz ausgelegt, wenn Mitarbeiter während ihres Arbeitstages wiederholt ein- und aussteigen.

Wesentliche Vorteile

- Eine ungeteilte Glasscheibe bietet uneingeschränkten Blick auf das Geschehen außerhalb des Fahrerhauses
- Hilft dabei, Verkehrsteilnehmer in schwierigen Situationen mit geringem Abstand zu schützen
- Breite Tür für bequemen Zutritt auf beiden Seiten des Fahrerhauses
- Schiebetür gestaltet den Ein- und Ausstieg in engen Bereichen sicherer



SCANIA „CITY SAFE“-FENSTER

Beim Scania „City Safe“-Fenster handelt es sich um ein tiefergelegtes Türfenster, das dem Fahrer eine bessere Sicht auf Fußgänger und Radfahrer in der Nähe ermöglicht. Es erhöht die Aufmerksamkeit im geschäftigen Stadtverkehr. Kann mit einer Standardtür zur Verbesserung der Sicht und Sichtbarkeit ausgestattet werden.

Wesentliche Vorteile

- Maximiert das Sichtfeld des Fahrers
- Hilft, Unfälle zu vermeiden
- Erhöht die Sicherheit und reduziert den Fahrerstress
- Ideal für enge, belebte Stadtgebiete
- Hergestellt aus robustem, verstärktem Glas

KAMERASYSTEME

VOLLE SICHT – VOLLE KONTROLLE

Fortschrittliche Sicherheitskamarasysteme und eine 360-Grad-Rundumsicht vermitteln dem Fahrer ein besseres Bewusstsein für das Geschehen rund um den Lkw. Sie tragen dazu bei, Risiken vorherzusehen und in komplexen städtischen Umgebungen sicherere Entscheidungen zu treffen.

- KI-Kameras ermöglichen es zu sehen, was um den Lkw herum passiert
- Echtzeitalarme für Fahrer sorgen für sichereres Fahren im Stadtverkehr
- Erkennung toter Winkel schützt gefährdete Verkehrsteilnehmer
- 360-Grad-Rundumsicht für volles Situationsbewusstsein



360°

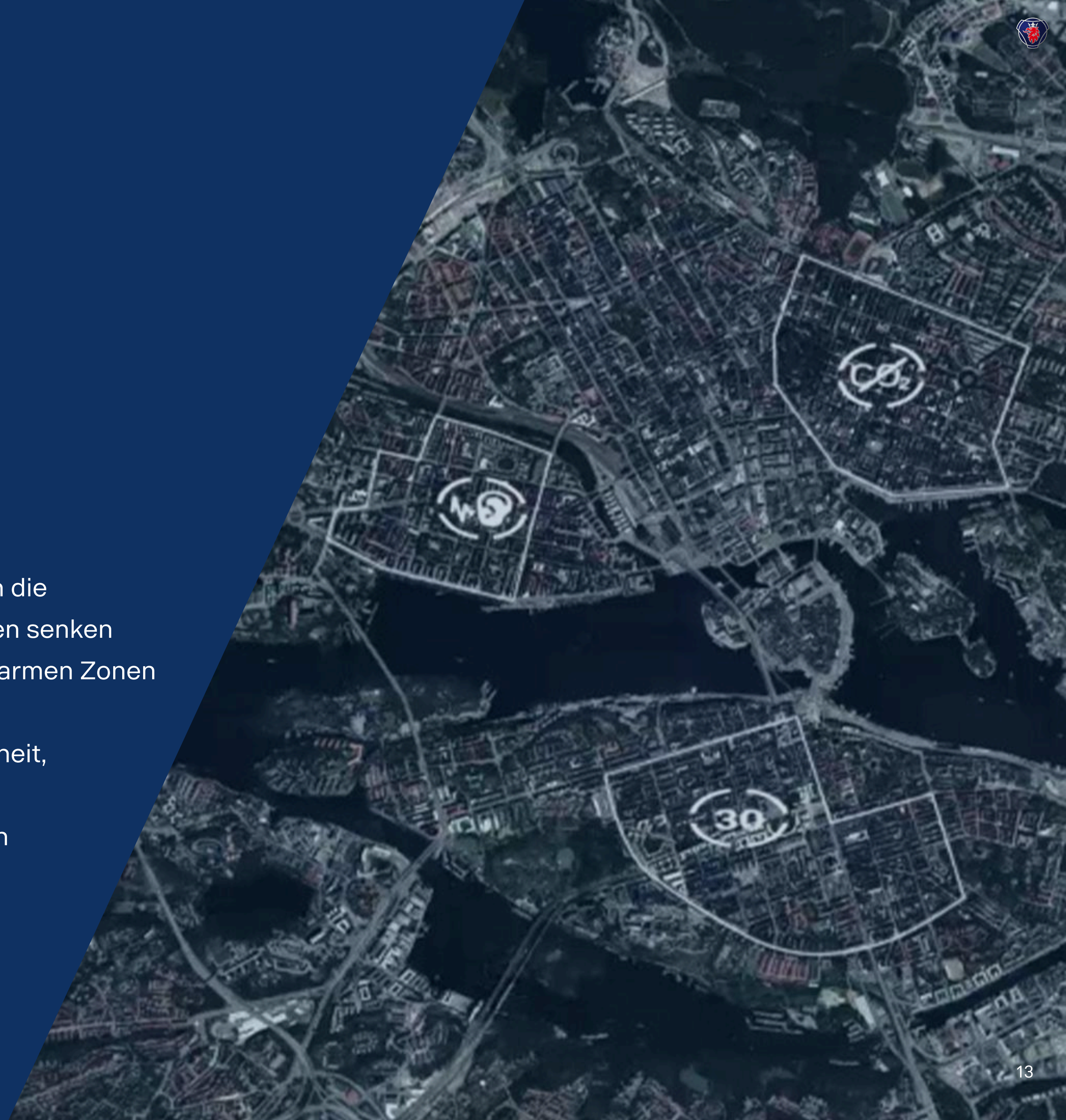
Rundumsicht für volles Situationsbewusstsein

SCANIA ZONE

Scania Zone ist ein positionsbasiertes System, mit dem Sie Regeln für den Betrieb Ihrer Fahrzeuge in bestimmten Gebieten in Echtzeit festlegen können. Es ermöglicht Ihnen, Beschränkungen für Emissionen, Lärm und Geschwindigkeit festzulegen.

Welche Vorteile es Ihnen bringt

- Geschwindigkeitsbegrenzungen festlegen und überwachen – dadurch die Verkehrssicherheit verbessern und Kraftstoffverbrauch und Emissionen senken
- Hilft dabei, die Vorschriften in städtischen Lärmschutz- und emissionsarmen Zonen einzuhalten
- Trägt dazu bei, den wachsenden lokalen Bedenken hinsichtlich Sicherheit, Emissionen und Lärm in sensiblen Gebieten gerecht zu werden
- Verantwortungsvoller Einsatz – Sicherheit und Nachhaltigkeit steigern



WICHTIGSTE ERKENNTNISSE

- Warum sollte man sich mit weniger als Fünf-Sterne-Sicherheit zufriedengeben?
- Fortschrittliche aktive und passive Sicherheitssysteme zum Schutz gefährdeter Verkehrsteilnehmer
- Verbesserte direkte Sicht und Sichtbarkeit dank intelligenter L-Fahrerhauskonstruktion
- Intelligente Kamertechnologie für mehr Fahrerbewusstsein und -sicherheit
- Scania Zone für sicherere und konforme Einsätze

