

SCANIA

MIT SCANIA FAHRZEUGZUBE HÖR BESSER INFORMIERT SEIN

FÜR ECHTE BETRIEBSERGEBNISSE

Start

Sicherheitskamas

Fahrerüberwachung

GSR-Kameraschutz

Scania ProRemote

Bedienelemente für Aufbauhersteller

Lichtintegration

Wichtigste Erkenntnisse



**WO IN IHREM TÄGLICHEN BETRIEB
KÖNNTE INTELLIGENTERES
FAHRZEUGZUBEHÖR ETWAS
BEWIRKEN?**

SICHERHEITSKAMERAS

PROAKTIVE SICHERHEIT IM STÄDTISCHEN RAUM

Bei Einsätzen im städtischen Raum darf es keine toten Winkel geben.

Unsere integrierten Sicherheitskameras unterstützen die Fahrer durch verbesserte Sicht und Sichtbarkeit, Echtzeitobjekterkennung und Vorfallaufzeichnung. Mehrere Kameraansichten in Kombination mit unserer Objekterkennungsbox reduzieren das Risiko und schützen Ihre Einsätze.





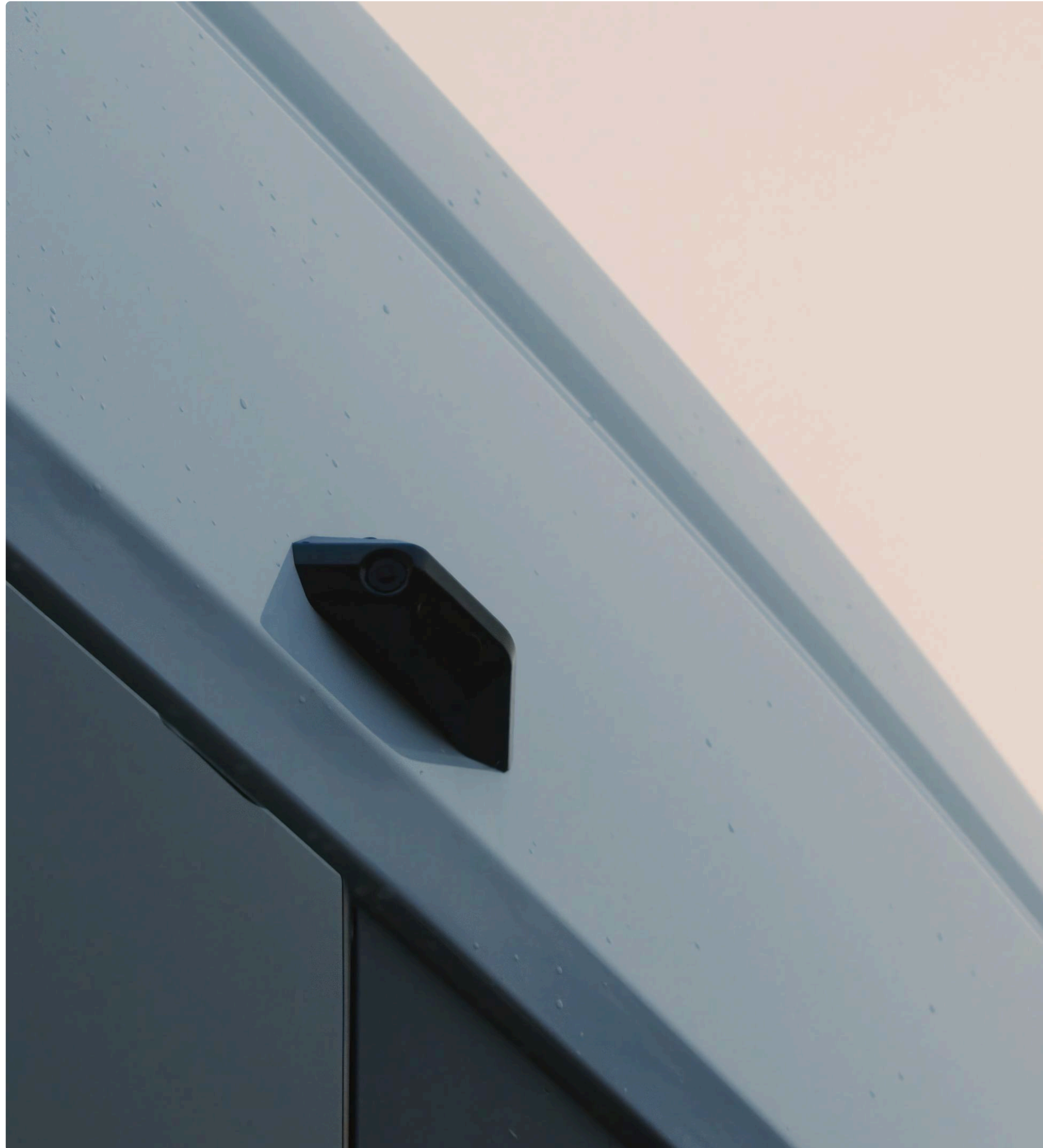
SCANIA 360-GRAD-RUNDUMSICHT

Stellen Sie sich vor, Sie könnten über einen großen Monitor auf Ihrem Armaturenbrett die gesamte Umgebung Ihres Lkw im Blick behalten. Jetzt ist es möglich – mit unserem digitalen Kamerasystem Scania 360-Grad-Rundumsicht.

Vier HD-Weitwinkelkameras bieten dem Fahrer eine Vogelperspektive auf die Front, die Seiten und das Heck des Lkw und passen ihr Sichtfeld automatisch an, damit der Fahrer stets die absolute Kontrolle über sämtliche Fahrmanöver hat.

Wesentliche Vorteile

- Erhöht die Sicherheit und senkt den Stresspegel
- Eliminiert tote Winkel
- Reduziertes Schadensrisiko und geringere Ausfallzeiten
- Stoßfest
- Einfach zu kalibrieren
- Kann in R158-Kamera integriert werden
- Kann bei den meisten Fahrzeugen nachgerüstet werden



SCANIA 270-GRAD-KAMERAS

Das 270-Grad-SDC-Kamerasystem verknüpft Front-, Rück- und zwei Seitenkamas und verhindert so tote Winkel am Fahrerhaus und Anhänger, um gefährdete Verkehrsteilnehmer zu schützen.

Wesentliche Vorteile

- Verbessert die Sicht und Sichtbarkeit rund um das Fahrzeug
- Verhindert tote Winkel
- Verbessert das Bewusstsein für gefährdete Verkehrsteilnehmer



ERKENNUNG UND DOKUMENTATION

Zu den zusätzlichen Sicherheitsoptionen der Scania 360-Grad-Rundumsicht gehören Objekterkennungs- und Aufzeichnungsfunktionen, um das Risiko weiter zu reduzieren und Ihre Einsätze zu schützen.

Objekterkennung

Sie können Ihrem Kamerasystem eine Objekterkennungsbox hinzufügen, um die Sicherheit zu erhöhen und Warnmeldungen an den Fahrer zu senden. Das Gerät ist standardmäßig auf die Erkennung von Fußgängern und Radfahrern eingestellt, kann aber auch so programmiert werden, dass es andere Verkehrsteilnehmer wie Autos und Busse erkennt.

Aufzeichnung

Die optionale digitale Videoaufzeichnung kann Vorfälle mit allen Kameras erfassen und liefert so wertvolle Dokumentation für Unfalluntersuchungen und Versicherungsangelegenheiten.

FAHRERÜBERWACHUNG

SCHUTZ DES FAHRERS IN ECHTZEIT

Das Driver Monitoring System (DMS) von Scania ist ein im Fahrerhaus integriertes Sicherheitssystem. Es erkennt Ablenkung und Müdigkeit des Fahrers und trägt so dazu bei, Unfälle zu verhindern, bevor sie passieren.

Dank fortschrittlicher Deep-Learning-Technologie funktioniert es zuverlässig unter realen Bedingungen, selbst nachts oder wenn der Fahrer eine Sonnenbrille oder eine Maske trägt.

WELCHEN VORTEIL HABEN SIE DAVON?

Unfallrisiko senken

- Erkennt Anzeichen von Ermüdung, Ablenkung und anhaltendem Gähnen des Fahrers
- Erkennt Mobiltelefonnutzung und Rauchen
- Echtzeitalarme zur Unterstützung sichereren Fahrens
- Sicherheitsgurtwarnung ab 10 km/h

Einsätze schützen

- Videoaufzeichnung (normal, G-Sensor oder DMS-ausgelöst)
- Speicherung oder Echtzeitübertragung von Video
- Fahrer-ID-Erkennung – Speicherung bis zu 200 Fahrer-IDs
- Optionaler Anschluss an Scania Dash Cam für Frontansichtaufnahmen

GSR-KAMERASCHUTZ

SCHUTZ, WO SIE IHN BRAUCHEN

In anspruchsvollen städtischen Umgebungen sind GSR-Rückkameras häufig Witterungseinflüssen, Schmutz oder Stößen ausgesetzt. Die robuste Verschlusshalterung von Scania bietet Ihrer GSR-Kamera zusätzlichen Schutz.

- Kann so eingestellt werden, dass sie automatisch aktiviert wird, sobald der Rückwärtsgang eingelegt wird
- Oder integriert in das Anzeigesystem des Fahrzeugs zur Steuerung über den Bildschirm im Fahrerhaus





SCANIA PROREMOTE

PRÄZISE STEUERUNG ÜBER DAS FAHRERHAUS HINAUS

Scania ProRemote ist eine Lösung, die ausschließlich für Scania Lkw mit Luftfederung entwickelt wurde. Es ermöglicht die Echtzeitkontrolle der Last Ihres Lkw per Fernsteuerung und stellt sicher, dass jede Last perfekt ausbalanciert ist. Damit entfällt eine Überprüfung über das Armaturenbrett. Scania ProRemote ist in zwei Versionen erhältlich: der ersten Generation von ProRemote und der fortschrittlicheren ProRemote 2.

Scania ProRemote 1

Dient in erster Linie als Überwachungstool für Achslasten und ermöglicht so eine präzise und effiziente Einhaltung der Vorschriften.

Wesentliche Vorteile für beide Versionen

- Die Echtzeitüberwachung gewährleistet, dass jede Last perfekt ausbalanciert ist und den Gewichtsbeschränkungen sowie den Branchenvorschriften entspricht
- Ein Touchscreen mit übersichtlichen Bildern
- Die automatische Achsenerkennung ermittelt die Anzahl der Achsen eines potenziellen Anhängers und sorgt so für eine sicherere Beladung
- Schnelle Installation – weniger als zwei Stunden
- Einfacher Ladevorgang über eine magnetische Ladebasis und einen USB-C-Anschluss

SCANIA PROREMOTE 2

Scania ProRemote 2 bietet eine umfassende, fortschrittliche Fahrzeugsteuerung, einschließlich Achslastüberwachung, Fernsteuerung des Motors und Einstellung der Aufhängungshöhe.

Neben der Echtzeitüberwachung des Lastgewichts und der automatischen Achserkennung bietet Scania ProRemote 2 weitere Vorteile, darunter:

Motorsteuerung

- Motorfernstart oder Motorfernabschaltung und Motornotabschaltung
- Drehzahl in Intervallen verringern
- Nebenantriebssteuerung

Sicht und Sichtbarkeit und Sicherheit

- Fernsteuerung von Warnblinkanlage, Arbeitsbeleuchtung und Lichthupe
- Signalhornaktivierung
- Einstellung der Aufhängungshöhe (einschließlich Speicherstufen)

Informationen auf dem Bildschirm

- Echtzeitdaten und Pop-up-Warnungen, die beispielsweise Folgendes umfassen:
- Kraftstoffstand und -verbrauch
- Batteriespannung
- Ölstand
- Motorkühlmitteltemperatur

SCANIA PROREMOTE BEDIENELEMENTE FÜR AUFBAUHERSTELLER

Eine zentrale Lösung

Vereint Lkw-Funktionen und Ausrüstung für Aufbauarbeiten in einem einzigen, robusten tragbaren Gerät – das Jonglieren mit mehreren Fernbedienungen war gestern.

Programmierbare Präzision

Benutzerdefinierte Schaltflächen für Ihre spezifischen Aufbauten (Krane, Hakenlifte oder Stabilisatoren) ermöglichen einen auf Ihre Aufgabe angepassten Arbeitsablauf.

Das ultimative Arbeitstool

Übernehmen Sie die volle Kontrolle über Hydraulik, Motorstart/-stopp und Beleuchtung aus bis zu 500 m Entfernung.

Erhöhte Sicherheit

Arbeiten Sie vom besten Blickwinkel rund um das Fahrzeug aus, um eine vollständige Sicht und Sichtbarkeit auf die Last und den Arbeitsbereich zu gewährleisten.



LICHTINTEGRATION

INTEGRIERTE BELEUCHTUNG ZUM RICHTIGEN ZEITPUNKT

Zusätzliche Beleuchtung kann bei Arbeiten in schlecht beleuchteten Umgebungen einen großen Unterschied machen.

Bei Scania Frontklappenbeleuchtungslösungen werden leistungsstarke Weitstrahler direkt in den Frontklappen eingesetzt. Dies gewährleistet eine dauerhafte Installation und optimale Positionierung der Leuchten für zusätzliche Sicherheit.





Untere Frontklappe

Integrierte Weitstrahler in der unteren Frontklappe beleuchten den Bereich direkt vor dem Fahrzeug. So werden Sicht und Sichtbarkeit beim Manövrieren und bei Nahverkehrseinsätzen verbessert.

Obere Frontklappe

Weitstrahler in der oberen Frontklappe optimieren die Beleuchtung auf größere Entfernungen. Sie sorgen so für eine bessere Sicht und Sichtbarkeit in dunkler Umgebung und bei Nachteinsätzen.

WICHTIGSTE ERKENNTNISSE

- Verbesserte Sicht und Sichtbarkeit und Aufmerksamkeit des Fahrers in anspruchsvollen städtischen Umgebungen
- Geringeres Risiko durch intelligente Kamerasysteme und Fahrerüberwachung
- Schutz von Fahrzeugen und Ausrüstung dank fundierter Zubehörlösungen
- Erhöhte betriebliche Effizienz durch Fernsteuerung für Fahrzeug
- Erhöhte Sicherheit und Produktivität durch integrierte Beleuchtung

