

NEU



GRUMA
Mehr bewegen

Linde Material Handling

Linde

»LUIS« KAMERASYSTEM Mit Personenerkennung zur Front- & Rückraumüberwachung



Sicherheit und Assistenzsysteme

Mehr Sicherheit durch KI-Technologie – LUIS, das innovative Kamerasystem für zuverlässige Personenerkennung

Die EDGE AI CAM ist ein neues, intelligentes Kamera-System, die

OBERSTE PRIORITÄT

100%

Sicherheit

Personen in Echtzeit von anderen Hindernissen unterscheiden kann. Im Falle einer Gefahr warnt sie Fahrer*innen auf mehreren Stufen sowohl optisch als auch akustisch.

Im Gefahrfall kann das Fahrzeug, je nach Fahrzeugtyp, in eine Schleichfahrt übergehen. Dieses System ist äußerst effektiv in engen Fahrsituationen und trägt dazu bei, Kollisionen mit Personen effektiv zu vermeiden.



Erkennungszonen und Warnmechanismen können individuell an jedes Fahrzeug angepasst werden. Zudem kann eine Fahrzeugreduzierung für vordefinierte Gefahrenzonen eingerichtet werden.

AUF EINEN BLICK

- KI-optimiertes Kamera-System
- Unterscheidung zwischen Personen und Hindernissen
- Echtzeit-Warnung durch optische und akustische Signale am Monitor
- Individuelle Anpassung von Erkennungszonen und Warnmechanismen
- Nachrüstbar

ENTDECKEN SIE LUIS

Unser innovatives Kamerasystem für eine zuverlässige Personenerkennung – höhere Sicherheit dank neuester KI-Technologie.



[Mehr im Info-Video](#)

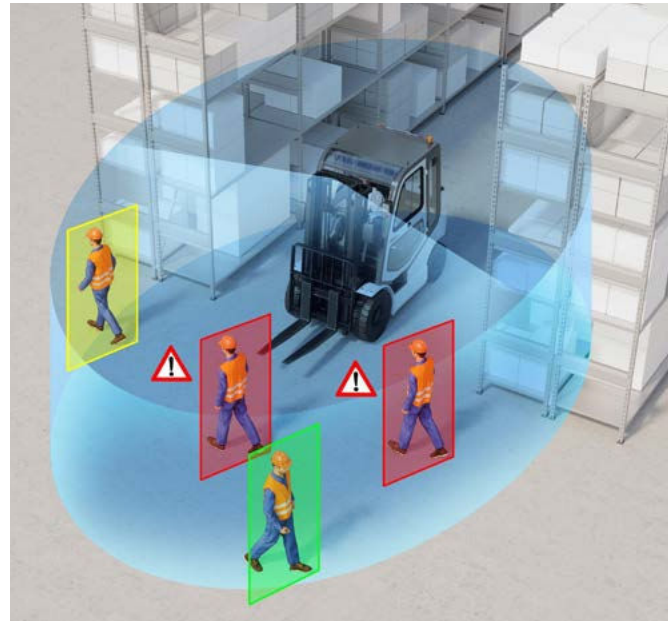
Ihre Vorteile

✓ Erkennen: Person oder Gegenstand

Die EDGE AI CAM unterscheidet selbstständig zwischen Person und Hindernis. Durch trainiertem AI-Chip erkennt die Kamera sogar Personen in Arbeitskleidung.

FACTS & DATEN

- Blickwinkel 140° horizontal
- Hohe Auflösung: 1920 x 1080 px (10" Touchmonitor)
- Automatische Gegenlichtkompensation
- Einfach und schnelle Installation
- Schnelle Konfiguration über Web-Browser und USB-Dongle mit Laptop, Smartphone oder Tablet
- Erweiterung um Zinken-, Front- oder Gabelträgerkamera problemlos möglich



✓ Keine zusätzliche Hardware

Dank des integrierten AI-Chips in der EDGE AI CAM, ist keine zusätzliche Hardware (beispielsweise eine ECU in der Fahrerkabine) erforderlich, um die Personenerkennung durchzuführen.

✓ Flexible Montage

Die EDGE AI CAM kann flexibel montiert werden, um die Sicherheit bei Rückwärtsfahrten zu optimieren. Sie kann sowohl am Heck des Fahrzeugs angebracht werden als auch an den übrigen Seiten des Staplers, an denen potenzielle Gefahrenstellen im Arbeitsablauf entstehen können.



JETZT 
ANFRAGEN


Sie haben noch Fragen oder möchten ein individuelles Angebot?

 Ihr Ansprechpartner

Michael Schulz

Teamleitung Zubehör

+49 821 780 00 487

michael.schulz@gruma.de 

GRUMA Nutzfahrzeuge GmbH

Äußere Industriestraße 22

86316 Friedberg

+49 821 780 00 - 0

www.gruma.de