

BLAXTAIR®

KI-BASIERTE VERNETZTE LÖSUNGEN ZUR ERHÖHUNG
DER INDUSTRIELLEN SICHERHEIT & PRODUKTIVITÄT



IHR ZIEL: NULL UNFÄLLE
& GESTEIGERTE PRODUKTIVITÄT



Fußgänger-
erkennung



Checkliste



Dashboard



Zoning



Fahrzeug-
erkennung



Schock-
erkennung



Spezifische
Hindernis-
erkennung



blaxtair.com

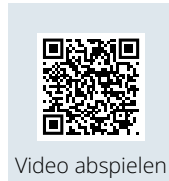




Fußgängererkennung

Wenn KI Leben rettet

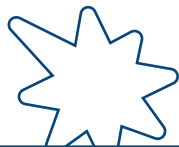
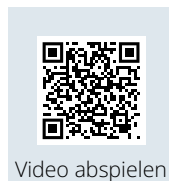
- Die einzige KI-Kamera in Industriehochqualität, die **Fußgänger in Echtzeit erkennen und lokalisieren** kann
- Generiert **nur relevante Warnungen** für den Fahrer und vermeidet so Fehlalarme und Alarmmüdigkeit
- Erkennt **alle Körperhaltungen** (stehend, hockend oder in Teilsicht)
- Lokalisierung (USP):** Konstante Gefahrenzone, unabhängig von der Neigung des Hubmastes
- Überwacht & reduziert das Unfallrisiko um Faktor 3**



Schockerkennung

Vermeidung von Anfahrtschäden

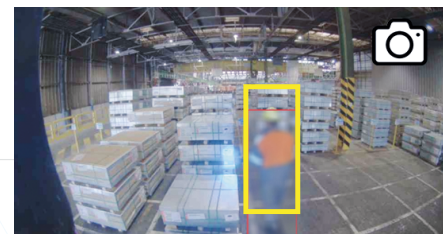
- Erkennt **Fahrzeugaufpralle** aufgrund von Schocks mit Pfosten, Regalen, Paletten usw., um schwere Unfälle zu verhindern
- Videoaufnahme & Fotos** von Schocks, um Auswirkungen sichtbar zu machen
- Verbessert die Fahrzeugverfügbarkeit & spart Kosten** durch die Vermeidung von Sachschäden



Dashboard

Sicherheits- und Produktivitätsanalysen

- Cloudbasierte **Flottenmanagementlösung** für sicherere, effizientere & profitablere Abläufe
- Relevante Dashboard-Metriken / KPIs**, um einfach **datengesteuerte Entscheidungen** zu treffen
- Proaktiver Ansatz für Sicherheit und Produktivität:** Unternehmen können **Prioritäten setzen, Maßnahmen** für ihrer Organisation **ergreifen** und ihre **Wirksamkeit messen**
- Visuelle Beweise** (Fotos von Gefahrensituationen und Schocks)



Über uns

- Gegründet **2009**
- Über 50** Länder abgedeckt
- Über 2.500** ausgestattete Standorte
- Hauptsitz, Forschung, Entwicklung und Produktion:** Frankreich
- Tochtergesellschaft:** USA
- Vertriebsbüros:** Deutschland, Spanien, Großbritannien

Checkliste

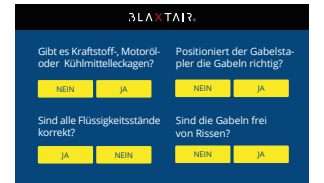
Fahrzeug-Sicherheitscheck vor dem Start



- Zentraler Überblick** über den **Status der Fahrzeugflotte**
- Wartungspersonal** wird **schnell benachrichtigt**, um **Reparaturzeiten** und **ungeplante Ausfallzeiten** zu **minimieren**
- Digitalisierte Berichte** (papierloses Management)
- Zugangskontrolle:** Fahreridentifikation per PIN-Code



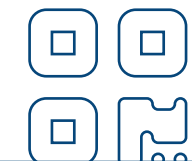
FAHRZEUGNAME	ERGEBNISSE DER CHECKLISTEN
Fahrzeug Nr. 1	✓ Erfolgreich
Fahrzeug Nr. 2	✓ Erfolgreich
Fahrzeug Nr. 3	✗ Nicht erfolgreich



Zoning

Automatische Geschwindigkeitsbegrenzung in Risikobereichen

- Automatische Fahrzeugbegrenzung** auf eine sichere Geschwindigkeit in Bereichen mit hohem Kollisionsrisiko
- Normale Geschwindigkeit** gilt wieder in Bereichen mit geringerem Kollisionsrisiko
- Reduziertes Unfallrisiko & gesteigerte Effizienz**
- Keine Notwendigkeit** für aufwändige Infrastruktur



Beispiel einer Geschwindigkeitsbegrenzung

Fahrzeugerkennung

Fahrzeug-Fahrzeug-Kollisionsvermeidung

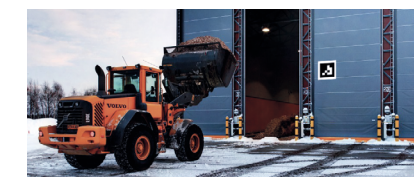
- Verbessert die Fahrzeugverfügbarkeit & erzielt Einsparungen** durch Vermeidung von Sach- und Personenschäden
- Erkennt und lokalisiert Fahrzeuge** umeinander herum in Echtzeit, um **Kollisionen zu vermeiden**



Spezifische Hinderniserkennung

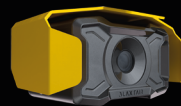
Fahrzeug-Hindernis-Kollisionsvermeidung

- Verbessert die Fahrzeugverfügbarkeit & erzielt Einsparungen** durch Vermeidung von Sach- und Personenschäden
- Erkennt und lokalisiert spezifische Hindernisse** (Pfeiler, Rolltor) in Echtzeit um ein Fahrzeug herum, um **Kollisionen zu vermeiden**



BLAXTAIR®

RETTE SIE MIT BLAXTAIR LEBEN
& STEIGERN SIE DIE PRODUKTIVITÄT IHRER STANDORTE!



VERTRIEB

contact@blaxtair.com

KUNDENSUPPORT

hotline@blaxtair.com

DOKUMENTATIONSPORTAL

doc.blaxtair.com

FOLGEN SIE UNS



blaxtair.com