

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

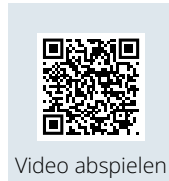




Fußgängererkennung

Wenn KI Leben rettet

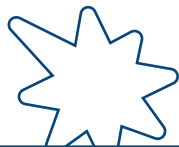
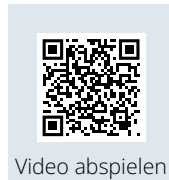
- Die einzige KI-Kamera in Industriehochqualität, die **Fußgänger in Echtzeit erkennen und lokalisieren** kann
- Generiert **nur relevante Warnungen** für den Fahrer und vermeidet so Fehlalarme und Alarmmüdigkeit
- Erkennt **alle Körperhaltungen** (stehend, hockend oder in Teilsicht)
- Lokalisierung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



Schockerkennung

Vermeidung von Anfahrtschäden

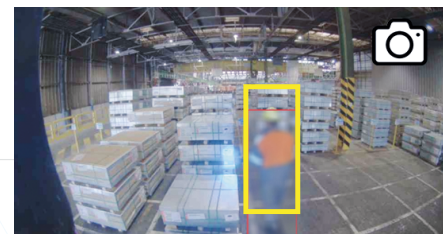
- Erkennt **Fahrzeugaufpralle** aufgrund von Schocks mit Pfosten, Regalen, Paletten usw., um schwere Unfälle zu verhindern
- Videoaufzeichnung & Fotos** von Schocks, um Auswirkungen sichtbar zu machen
- Verbessert die Fahrzeugverfügbarkeit & spart Kosten** durch die Vermeidung von Sachschäden



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

BLAXTAIR?

Gibt es Kraftstoff, Motoröl- oder Kühlmittelleckagen?

Positioniert der Gabelstapler die Gabeln richtig?

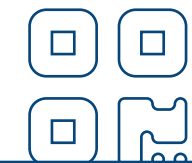
Sind alle Flüssigkeitsstände korrekt?

Sind die Gabeln frei von Rissen?

JA NEIN JA NEIN JA NEIN JA NEIN

Zoning

Automatische Geschwindigkeitsbegrenzung in Risikobereichen



- Automatische Begrenzung** der Gabelstapler **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**



12km/h
Bereich mit normaler Geschwindigkeit



6km/h
Bereich hoher Koaktivität bei begrenzter Geschwindigkeit

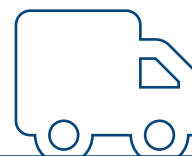


12km/h
Bereich mit normaler Geschwindigkeit

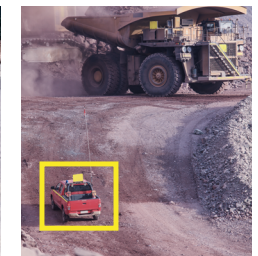
Beispiel einer Geschwindigkeitsbegrenzung

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**

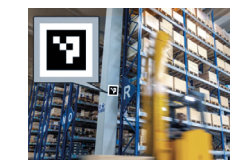


Spezifische Hinderniserkennung

Fahrzeug-Hindernis-Kollisionsvermeidung

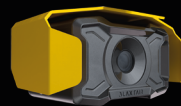


- Verbessert die Fahrzeugverfügbarkeit & erzielt Einsparungen** durch Vermeidung von Sach- und Personenschäden
- Erkennt und lokalisiert spezifische Hindernisse** (Pfeiler, Rolltor) in Echtzeit um ein Fahrzeug herum, um **Kollisionen zu vermeiden**



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