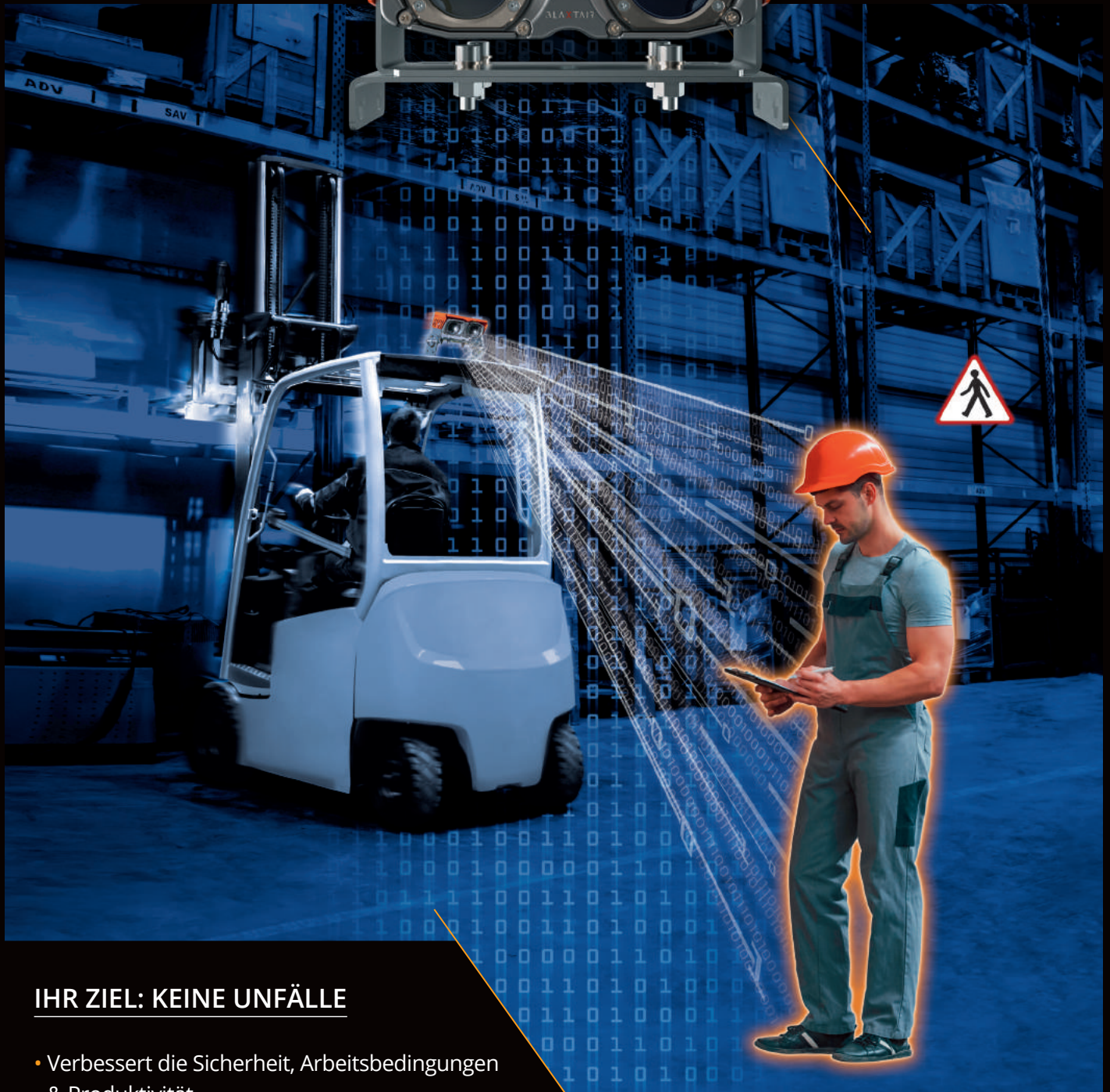


# BLAXTAIR®

SYSTEM ZUR  
PERSONEN-  
ERKENNUNG

EINZIGARTIGE  
MORPHOLOGISCHE  
3D ERKENNUNG



## IHR ZIEL: KEINE UNFÄLLE

- Verbessert die Sicherheit, Arbeitsbedingungen & Produktivität
- Schützt Personen vor Fahrzeugkollisionen
- Die effektivste Lösung zur Verhinderung von Kollisionen mit der weltweit größten Flotte ausgestatteter Industriefahrzeuge\*.
- Blaxtair- Basierend auf Ergebnissen mehrerer Sicherheitsstudien

**Unter Einsatz von künstlicher Intelligenz unterscheidet Blaxtair in Echtzeit eine Person von einem anderen Gegenstand und warnt den Fahrer im Gefahrenfall, ohne unnötig zu alarmieren.**

## VERBESSERUNG DER FUßGÄNGERSICHERHEIT

- Mit der Fähigkeit in Echtzeit zwischen Fußgängern und Gegenständen zu unterscheiden, warnt Blaxtair den Fahrer bei Gefahr und verhindert schwere Unfälle im Betrieb.
- Hochmoderne künstliche Intelligenz (KI) vermittelt den Mitarbeitern und Geschäftspartnern, dass Sicherheit Ihre höchste Priorität ist.



## ENORM ROBUST & EINFACH ZU INSTALLIEREN

- Auch in schwierigen Verhältnissen und rauen Umgebungen einsatzbereit, z.B. starke Vibrationen, starke Stöße, hohe Temperaturschwankungen (-40°C bis +75°C), blendendes Licht, Matsch, Schnee, Nebel.
- Wasser- und Staubsicht (IP69K Sensorkopf).
- Mit allen Herstellern und Typen von Industriefahrzeugen (Gabelstapler, Radlader, Bagger, Kipper, etc) kompatibel.
- Einstellbare Erkennungszonen.
- Verschiedene Konfigurationen und Optionen, je nach Einsatz/Bedarf.



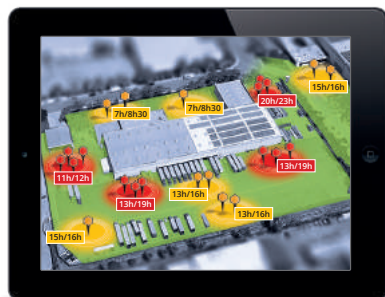
## ERHÖHTE PRODUKTIVITÄT UND BESSERE ARBEITSBEDINGUNGEN

- Blaxtair erzeugt ausschließlich relevante Warnungen für den Fahrer, um unnötige Fehlalarme und den damit verbundenen Wachsamkeitsverlust zu vermeiden.
- Vermeiden Sie anfallende Kosten durch Maschinenausfall, Arbeitsunfälle oder Todesfälle.

## OPTION: BLAXTAIR CONNECT - DATENANALYSE

### BLAXTAIR CONNECT®

- Blaxtair Flottenmanagement
- Aktive Vorhersage von Unfallrisiko Arealen
- 'Hot Spots' Darstellung
- Auswertung von Beinaheunfällen



## BLAXTAIR 3 HAUPTELEMENTE

- 1 **Stereoskopischer Sensorkopf:** macht 3D Aufnahmen
- 2 **Recheneinheit:** erkennt und lokalisiert Personen in Gefahr durch KI Algorithmen
- 3 **Alarmgeber:** LCD Display oder LED/Buzzer warnen den Fahrer durch optische und akustische Alarme, wenn sich eine Person in der definierten Zone aufhält.



\*Über 7000 Blaxtair im Einsatz (Stand Ende 2019).