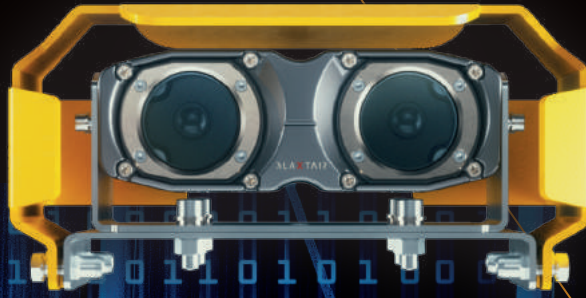


BLAXTAIR®

SYSTEM ZUR
PERSONEN-
ERKENNUNG



EINZIGARTIGE
MORPHOLOGISCHE
3D ERKENNUNG



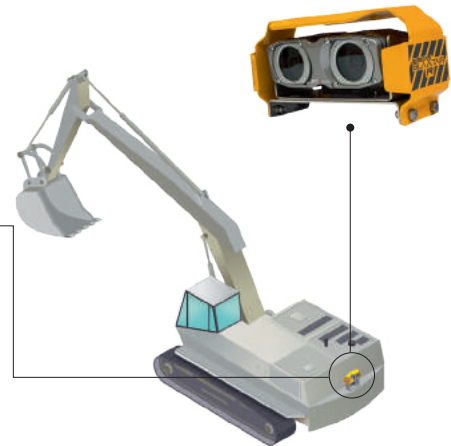
IHR ZIEL: KEINE UNFÄLLE

- 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.

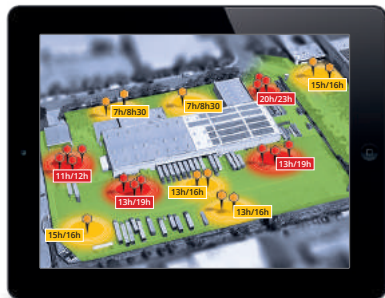
ERHÖHTE PRODUKTIVITÄT UND BESSERE ARBEITSBEDINGUNGEN

- 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

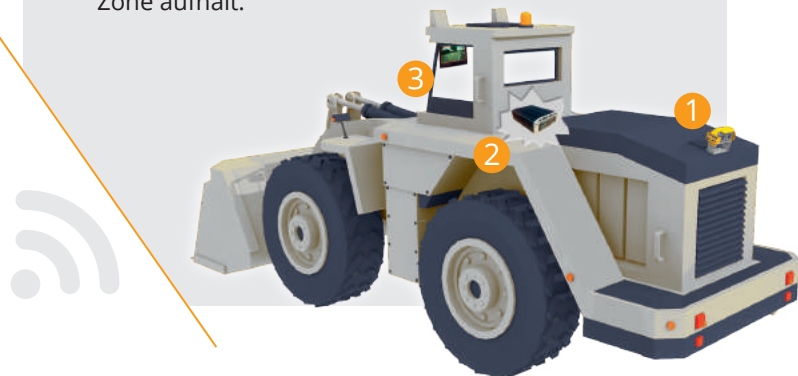
BLAXTAIR CONNECT®

- 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).