

BLAXTAIR®

DÉTECTION
DE
PIÉTONS



SYSTÈME DE
RECONNAISSANCE
MORPHOLOGIQUE 3D



VOTRE OBJECTIF : ZÉRO ACCIDENT

- Améliore la sécurité, les conditions de travail et la productivité
- Préviend les collisions engins/piétons
- Solution anti-collision engins/piétons la plus efficace, avec la plus grande flotte d'engins équipés au monde
- Conçu en coopération avec les instituts de recherche sur la sécurité en Europe

Grâce à l'intelligence artificielle, Blaxtair distingue, en temps réel, une personne d'un obstacle et alerte le conducteur du danger, sans alarmes inutiles.

LA SÉCURITÉ DES PIÉTONS RENFORCÉE

- Grâce à sa capacité à différencier piétons et obstacles en temps réel, Blaxtair alerte le conducteur du danger et contribue à la réduction du nombre d'accidents sur les sites industriels.
- Le déploiement de cette technologie innovante à base d'intelligence artificielle (IA) assure aux employés et partenaires que la sécurité est votre priorité absolue.



ROBUSTE ET FACILE À INSTALLER

- Résiste aux environnements sévères en termes de chocs, vibrations ou températures (de -40°C à +75°C) ainsi qu'aux conditions climatiques variées (forte luminosité, boue, pluie, neige...).
- Résiste à l'eau et à la poussière (tête IP69K).
- Compatible avec tous types et marques d'engins industriels (chariots élévateurs, chargeuses, pelles, tombereaux...).
- Zones de détection paramétrables.
- Différentes configurations et options disponibles pour s'adapter aux engins.



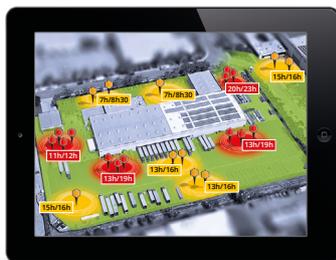
AMÉLIORATION DE LA PRODUCTIVITÉ ET DES CONDITIONS DE TRAVAIL

- Blaxtair génère des alarmes pertinentes pour le conducteur, évitant la nuisance des alarmes inutiles et la perte de vigilance associée.
- Evite les coûts induits par les arrêts de production, les accidents et dommages corporels.

OPTION : BLAXTAIR CONNECT - ANALYSE DE DONNÉES

BLAXTAIR CONNECT®

- Gestion de votre « flotte » de systèmes Blaxtair
- Identification des zones de danger et prévision active des accidents
- Cartographie des « points chauds »
- Mesures d'efficacité des actions de prévention mises en place et recensement des presqu'accidents



*Plus de 10 000 Blaxtair installés en 2021.

LES 3 PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DU BLAXTAIR

- 1 Une caméra stéréoscopique qui capture les images 3D
- 2 Une unité de traitement qui reconnaît et localise les personnes en situation de danger grâce à des algorithmes d'IA
- 3 Un dispositif d'alarmes, écran LCD ou LED/Buzzer, qui alerte le conducteur par une alarme visuelle et sonore si une personne est détectée dans la zone de danger définie.

