

BLAXTAIR®

VOTRE OBJECTIF : ZÉRO ACCIDENT

**PIONNIER DE
LA DÉTECTION
DE PIÉTONS**



**CAMÉRA INTELLIGENTE
ROBUSTE :**

- Détecte et localise les personnes pour éviter les collisions
- Contrôle et réduit les risques d'accidents

**BLAXTAIR SAUVE
DES VIES DEPUIS
PLUS DE 12 ANS**



Solution
connectée
intégrée
'Blaxtair Connect'

**Blaxtair Origin prévient
les collisions engins/piétons
et sauve des vies**

**MINES
TECH**

MAINTENANCE INDUSTRIELLE NORD ET SUD



BLAXTAIR ORIGIN®



LA SOLUTION LA PLUS AVANCÉE DE DÉTECTION DE PIÉTONS

- La seule caméra robuste à base d'IA capable de **détecter et localiser les piétons en temps réel.**
- Alerte le conducteur du danger et permet d'**éviter les accidents graves** sur les sites industriels.
- **Aucun badge** nécessaire.
- Détecte **toutes les postures** (piétons debout, accroupis ou occultés), pour éviter les collisions avec les véhicules, **en marche avant ou arrière.** Configuration d'une zone de danger adaptée à votre flotte.



COMPACT, ROBUSTE & FACILE À INSTALLER

- Solution robuste, opérationnelle dans les **environnements sévères** : fortes vibrations, impacts élevés, températures extrêmes (de -40°C à +85°C).
- Résiste à l'eau et à la poussière (tête IP69K).
- Compatible avec **tous types et marques d'engins industriels** (chariots élévateurs, chargeuses, pelles...).
- Compact et facile à installer.
- A l'épreuve du temps : maintenance en ligne & mises à jour des logiciels à distance.



AMÉLIORATION DE LA PRODUCTIVITÉ & DES CONDITIONS DE TRAVAIL

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



MAINTENANCE INDUSTRIELLE NORD ET SUD



SOLUTION CONNECTÉE 'BLAXTAIR CONNECT' INTÉGRÉE

- **Gestion & réduction des risques d'accidents.**
- Identification des **machines les plus dangereuses** et détermination des **lieux et horaires où le risque d'accidents est le plus fort.**
- Mesures de l'efficacité des **actions préventives mises en place** pour prévenir les accidents entre véhicules & piétons.



COMMENT OBTENIR LES MEILLEURES PERFORMANCES D'IA EMBARQUÉE & DE DÉTECTION ?

- **Leader du marché** industriel de la détection de piétons.
- **+12 ans d'expérience** sur le terrain en détection de piétons basée sur l'Intelligence Artificielle et la vision.
- **Puissance de traitement élevée.**
- **Base de données d'apprentissage unique & étendue** pour alimenter les algorithmes d'IA.
- Arcure Blaxtair est **membre du groupe de travail pour créer la première certification de l'IA.**
- **+12 000 Blaxtair** installés en 2022.
- **>2000 sites industriels équipés** dans 50 pays.

BLAXTAIR ORIGIN : PRINCIPAUX ÉLÉMENTS

- 1 **Capteur** : capture des images.
- 2 **Unité de traitement** : reconnaît et localise les personnes en situation de danger grâce à des algorithmes d'IA.
- 3 **Ecran LCD ou Flash Beacon** : alerte le conducteur par une alarme visuelle et sonore si une personne est détectée sur la trajectoire de la machine, à l'arrière comme à l'avant des véhicules.
- 4 **Interface personnalisée** : Les piétons peuvent également être alertés grâce à des voix buzzers ou autres accessoires.

