



Avertisseur de proximité sans fil **HAZARDOUS AREA**

Des solutions de sécurité pour éviter les accidents dans les zones dangereuses et près des tapis convoyeurs.

HAZARDOUS AREA

Le système d'avertisseur de proximité sans fil **Hazardous Area** a été conçu pour arrêter automatiquement une machine dangereuse (tel qu'un broyeur) à l'approche d'un piéton.

Ce système génère un protocole de sécurité qui établit qu'à l'entrée d'une personne dans la zone critique, toute activité cessera, évitant ainsi les accidents ou les dommages.



Innovant

Comparé aux autres solutions, celle-ci fait la différence entre les obstacles et les personnes.



Sécurité

Permet la protection des piétons et la réduction des accidents



Fiabilité

Et facilité d'utilisation des alarmes.

Types d'applications

Ce système est adapté aux applications suivantes : Périmètre de détection de puits - Stations de récupération des déchets - Industrie de papier et Industrie chimique - Zones d'accès interdit - Machines dangereuse, pour détecter la proximité d'une personne dans une zone détectable



Une **efficacité** et une **simplicité** d'utilisation.

Comment fonctionne l'Hazardous Area?

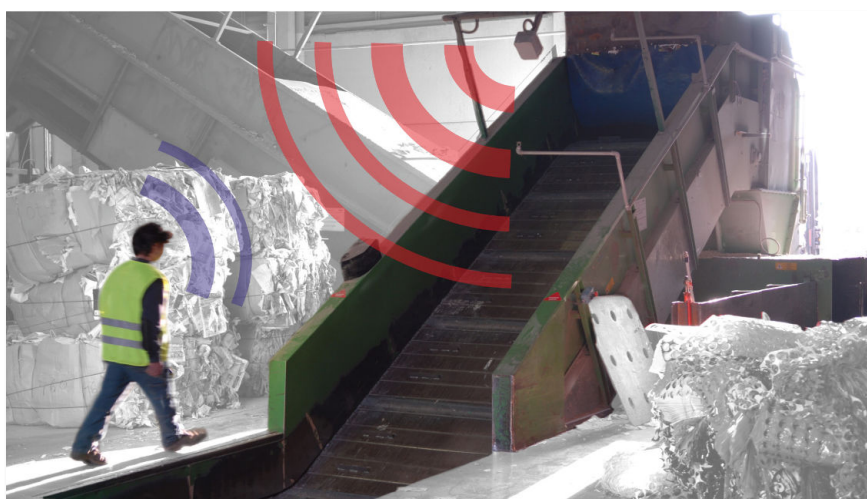
Tous les opérateurs doivent porter des clés électroniques (Tags).

L' **Antenne de vérification** contrôle et enregistre le bon fonctionnement des Tags et des batteries.

Les **machines** ou les **convoyeurs** doivent être équipés d'**antennes de détection AC-50**.

Le **Test-tag** vérifie le bon fonctionnement du système. La distance de détection est ajustable, entre 1 à 6,5m, pour détecter les personnes qui portent le Tag et qui tombent sur le tapis convoyeur.

La machine s'arrête automatiquement pour éviter un accident grave lorsque le Tag est détecté sous l'antenne. Les événements sont enregistrés dans l'Unité de contrôle UP-50. Les niveaux de batterie des Tag sont également mémorisés.



Le contrôle du transport...la réduction des sinistres



+33 1 34 87 75 89



contact@tilt-import.com



ZI Saint Mathieu
5, rue des Garennes
F-78550 - HOUDAN



tilt-import.com