



Limiteur de vitesse **SYSTÈME ROOF RADAR**

Le Système Roof Radar est une solution pour réduire la vitesse entre l'intérieur et l'extérieur de l'entrepôt.

SYSTÈME ROOF RADAR

Le **Système ROOF RADAR** est une solution innovante pour prévenir les risques d'accidents au travail. Il permet de distinguer l'intérieur de l'extérieur et donc de limiter la vitesse des engins de manutention quand ils rentrent dans l'entrepôt.

En effet, il existe des zones où les engins roulent beaucoup trop vite alors que la configuration des locaux ne le permet pas (manque de visibilité, croisements dangereux, allées étroites, présence importante de piétons, etc...).



Précision

Détecte les toits ou auvents grâce à son radar précis (IP67) et détection jusqu'à 24 mètres de hauteur



Rentabilité

La réduction de vitesse dans les zones les plus dangereuses limitera grandement les accidents matériels



Pérennité

Grande durabilité et une capacité de personnalisation en fonction des besoins du client.

Types d'applications

Le système de réduction de la vitesse en entrepôt est adapté pour tout type d'engins de manutention muni d'une vitesse lente. Le Roof Radar activera cette vitesse réduite quand ce sera nécessaire.



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

Comment fonctionne le système Roof Radar ?

Une cellule sur le haut de l'engin détecte un toit ou un auvent à une hauteur qui peut aller jusqu'à 24 mètres. Dès que le capteur s'active, il est possible alors de réduire la vitesse de l'engin. Dès que le chariot ressort à l'air libre, le chariot peut alors rouler normalement.

Dans de nombreuses entreprises, il est nécessaire de réduire la vitesse quand on rentre dans un bâtiment car la configuration des locaux ne permet pas de rouler trop vite. (Manque de visibilité, croisements dangereux, allées étroites, présence importante de piétons, etc...)

Afin de ne pas nuire à la productivité, l'engin reprend sa vitesse normale dès qu'il est à l'extérieur. Le Roof Radar a donc pour objectif de réduire le risque d'accident causé par la vitesse excessive dans les bâtiments grâce à son système de limitation vitesse engin.

Pourquoi choisir ce système ?

Ce système est très utile dans des zones avec peu de visibilité où se situent des croisements dangereux entre piétons et chariots et réduit ainsi les coûts engendrés par les accidents. Cette solution couplée avec le **système de détection piéton PAS** offre une solution complète pour réduire les risques d'accidents au travail.

Si vous souhaitez distinguer des zones spécifiques à l'intérieur de l'entrepôt et réduire la vitesse que dans une allée particulière par exemple, notre **système LSA** permet d'être plus fin dans les zones où la réduction de vitesse est nécessaire.

Des cadres sont suspendus au plafond à l'entrée et à la sortie de l'allée et dès que le LSA passe entre ces cadres, la vitesse est réduite que sur cette zone accidentogène.

Les avantages du Roof Radar

Ce système dispose de nombreux avantages :

- Réduit les accidents avec les engins de manutention
- Détecte les toits ou auvents grâce à son radar précis (IP67)
- Non sensible aux conditions climatiques difficiles ou lumière excessive.
- Conducteur de l'engin alerté par un Led lumineux qui lui indique qu'il est passé en mode vitesse lente.
- Installation rapide et facile.
- Détection jusqu'à 24 mètres de hauteur.



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