

**Vision is
our mission®**



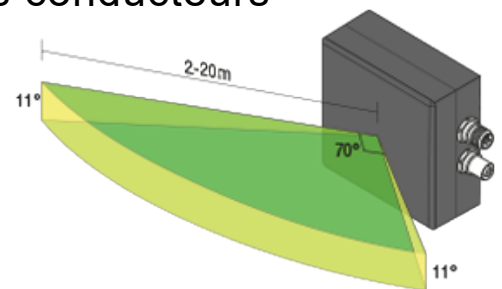
Radar de recul à une seule unité de détection

Améliore l'appréhension de la situation pour les conducteurs

Stoneridge-Orlaco présente RadarEye avec une seule unité radar. En plus des solutions RadarEye Center-Rear et Corner-Rear, les clients ont désormais la possibilité de commander une solution plus légère. En fonction des demandes des clients, la version avec un seul module de détection peut par exemple être intégrée à l'arrière d'un chargeur sur roues.

Système RadarEye®

Utilisez le système de détection active RadarEye et évitez les collisions et les dommages. Ce système radar résistant aux chocs et aux vibrations détecte les personnes et les objets dans des zones qui ne sont pas visibles pour les conducteurs. Les accidents sont ainsi évités et les conducteurs peuvent travailler de manière plus sûre et plus efficace.



Détection précise des personnes et objets

RadarEye utilise la technologie radar à effet Doppler. Il s'agit d'envoyer un faisceau radar puis de mesurer le changement de fréquence du signal reçu. En fonction du sens de déplacement de l'objet, la fréquence reçue sera supérieure ou inférieure au signal émis. Grâce à cet effet Doppler, les personnes et les objets peuvent être détectés avec un haut niveau de précision.

Unité simple RadarEye

- Module SRD Radar CAN Horizontal
- Support SRD pour un module
- Unité de terminaison M12 120 Ohm
- Pré-configuration

**Contactez ALLWAN-SECURITY pour plus
d'informations**

Système complet à module unique

RadarEye utilise une combinaison de signaux radar et d'images de caméra, donnant aux conducteurs une image complète de la zone environnante. En plus des signaux acoustiques et des images de la caméra, il y a aussi une superposition sur le moniteur qui indique la distance entre l'objet et le véhicule. L'ensemble complet à un module radar unique RadarEye se compose d'un capteur SRD, d'un boîtier d'interface avec haut-parleur externe, d'un câblage, d'un terminateur, d'une caméra FAMOS et d'un moniteur SRD.

Kit complet

- 0403160 - Module Radar unique
- 0504820 - Boîtier d'interface et haut parleur externe
- 0171010 - Caméra FAMOS 118°
- 0208871 - Moniteur 7" RLED CAN SRD R6
- 0301051 - Câble 5m M12 SRD
- 0301880 - Câble 5m UNI



Système à module unique pour moniteurs existants

La plupart des engins de terrassement opérationnels sont déjà équipés de caméras de recul analogiques et d'un moniteur. Ces systèmes sont compatibles avec une extension avec RadarEye. Le boîtier d'interface SRD intègre les alertes radar directement dans l'image sur le moniteur existant via des superpositions visuelles et des signaux acoustiques. L'ajout de superpositions de détection aux images vidéo permet aux conducteurs de travailler de manière plus sûre, fiable et efficace.

Integration

- 0403160 - Module Radar unique
- 0404700 - Boîtier d'interface et haut parleur externe
- 0301051 - Câble 5m M12



L'adaptateur permettant de connecter le boîtier d'interface au moniteur existant n'est pas inclus dans ce kit. Orlaco dispose d'une multitude d'adaptateurs vendus séparément.

