



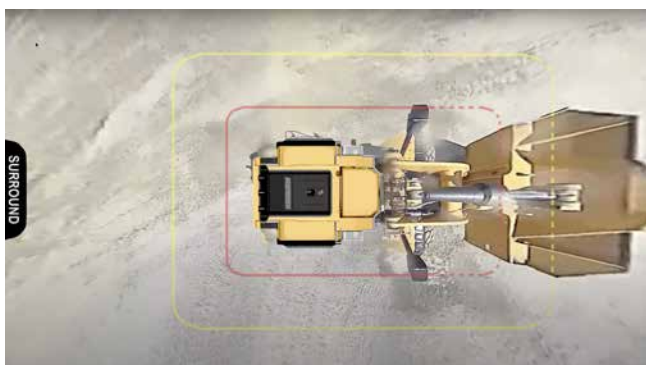
Systeme de Sécurité pour Équipement Lourd VIA Mobile360

Évitez les accidents et sauvez des vies avec le Système de Sécurité pour Équipement Lourd VIA Mobile360. Conçu pour exceller dans les environnements les plus exigeants, ce système robuste et polyvalent exploite sa puissante technologie de fusion de capteurs vidéos intelligents à 360° et radar mmWave pour fournir aux opérateurs des alertes en temps réel de l'approche des véhicules, des machines et des travailleurs par tous les temps, éclairage, et conditions de travail.

Avec sa conception robuste et flexible, comprenant un boîtier étanche renforcé et une multitude d'accessoires, de câbles et de supports ultra-fiables, le système peut être installé sur une large gamme de véhicules d'excavation, d'exploitation minière et de construction.

Fusion de Capteurs Intelligents

Pour assurer la détection précise et rapide des dangers potentiels pour la sécurité dans toutes les conditions météorologiques, d'éclairage et opérationnelles, le Système de Sécurité pour Équipement Lourd VIA Mobile360 est doté d'une technologie de fusion de capteurs intelligents combinant la détection par caméra avec des capteurs radar mmWave. Une interface unique et unifiée sur l'écran de la cabine avec vidéo à 360° en temps réel permet aux opérateurs de visualiser facilement les alertes et de voir tout ce qui se passe autour de leur véhicule.



Détection Intelligente

Le Système de Sécurité pour Équipement Lourd VIA Mobile360 comprend deux zones de détection d'avertissement configurables pour informer les opérateurs des dangers potentiels autour des côtés gauche, droit et arrière du véhicule. Chaque fois que le système détecte un objet ou une personne dans une des zones de détection, il affiche un indicateur à code couleur sur l'écran de l'opérateur dans la cabine. S'il considère l'objet ou la personne comme une menace en raison de sa trajectoire, un cadre bleu clignotera autour de l'indicateur à code couleur et l'alerte audio correspondante sera également diffusée pour alerter l'opérateur du danger imminent.



Aucun Danger



Danger



Marche Arrière

Lorsque le véhicule recule, tous les objets détectés par la caméra arrière et le radar du système sont traités comme des menaces quelle que soit leur trajectoire, ce qui permet à l'opérateur d'être particulièrement prudent lors de cette manœuvre la plus sujette aux collisions.



Système Renforcé

Conçu pour exceller dans les environnements les plus difficiles, le Système de Sécurité pour Équipement Lourd VIA Mobile360 comprend un système M810 VIA Mobile360 robuste avec un boîtier étanche IP67 et une multitude d'accessoires ultra-fiables, y compris quatre caméras FOV190° IP69K 720p, trois radars IP69K 77GHz mmWave, un choix de moniteurs HD 8,2" et 10,1" et un haut-parleur de haute qualité. Une large gamme de supports et de câbles est également disponible.

Véhicules Pris en Charge

Grâce à sa conception flexible, le Système de Sécurité pour Équipement Lourd VIA Mobile 360 peut être installé sur une grande variété de véhicules, dont les CAT 972M, CAT 980M, CAT 988K, CAT 775F et John Deere 724. Contactez-nous pour en savoir plus sur notre gamme complète de services de personnalisation pour toutes les classes de véhicules et scénarios d'utilisation.

Avantages

- Sécurité accrue dans toutes les conditions d'éclairage et météorologiques
- Réduction des temps d'arrêt des véhicules causés par des accidents
- Amélioration de l'efficacité opérationnelle et du bien-être du personnel
- Coûts d'assurance inférieurs

Liste des Composants

- Système de sécurité embarqué VIA Mobile360 M810
- Boîtier étanche robuste
- Quatre caméras FOV190° IP69K 720p avec boîtier
- Trois capteurs radar IP69K 77GHz mmWave avec boîtier
- Moniteur HD 8,2"/10,1"
- Haut-parleur auto-amplifié de 4,4 W

Toutes les marques, logos et noms de marque sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Tous les noms de sociétés, de produits et de services utilisés dans ces documents sont uniquement à des fins d'identification. L'utilisation de ces noms et marques n'implique pas l'approbation.