

LOXAM ENRICHT SA GAMME LOXSAFE EN PROPOSANT LES DISPOSITIFS DE SECURITE ANTICOLLISION ENGIN-PIETON KYD.42



Principale source d'accidents mortels du travail dans les travaux publics, le risque de heurt engin-piéton est au cœur des enjeux sécurité sur les chantiers. Afin de réduire au maximum ce risque et permettre à ses clients de travailler dans les meilleures conditions de sécurité possible, LOXAM propose désormais à la location et à la vente, le dispositif anticollision engin-piéton Kyd.42. Développées par la start-up CAD.42, ces balises permettent d'alerter le conducteur d'engin et le piéton au moyen d'un signal sonore, une vibration et un flash lumineux lorsque la limite de distance, préalablement définie, est franchie.

Un dispositif simple et innovant pour plus de sécurité

Plaçant la sécurité au cœur de ses engagements, LOXAM met à disposition de ses clients professionnels le système innovant de détection anticollision engin-piéton Kyd.42. Celui-ci entre dans la gamme Loxsafe, dédiée aux matériels innovants qui contribuent à la sécurité des opérateurs et de leur environnement.

Le principe de fonctionnement de ce dispositif est très simple : placées sur un opérateur et sur un engin, chaque balise mesure sa distance relative avec les autres dispositifs à proximité. Grâce à la technologie UWB (Ultra Wide Band) utilisée, les balises réévaluent les distances une vingtaine de fois par seconde avec une précision de 10 cm, garantissant la réactivité et la fiabilité du système. En cas de rapprochement dangereux, elles émettent un signal vibratoire, sonore et lumineux afin d'avertir immédiatement le conducteur d'engin et le piéton concernés. Les limites de distance des balises sont paramétrables facilement à l'aide d'un smartphone ou d'une tablette Android, via l'application FieldTracker.42.

Une solution clé en main



Le matériel peut être loué ou acheté auprès des agences LOXAM pour des chantiers de courte, moyenne ou longue durée, en fonction des besoins du client. Il se présente dans une mallette de transport prête à l'emploi qui permet de recharger sans effort le dispositif. Elle contient 10 détecteurs pour équiper l'équipe et les engins du chantier.

Fiche technique produit

- Température d'utilisation : de -20°C à 60°C.
- Précision des distances en ligne directe : 10 cm
- Distance maximale d'alerte : 25 mètres
- Mode d'alerte : Buzzer, vibration, signal lumineux
- Autonomie : 10 heures
- Batterie : LiPo rechargeable
- Indice de protection : IP 67
- Certifications : CE & FCC
- Dimensions : 80 x 70 x 18 mm
- Poids : 97g
- Interface de communication : USB-C, Bluetooth
- Chargement : 220 v (mallette de charge) ou USB-C 5V (individuel)

À propos de LOXAM

LOXAM est le leader français et européen de la location de matériel et outillage à destination des travaux publics, du bâtiment, de l'industrie, des espaces verts, de l'événementiel et des services. 4e acteur mondial, le Groupe a réalisé en 2022 un chiffre d'affaires de 2,4 milliards d'euros et peut compter sur le savoir-faire et l'engagement de ses 11 800 collaborateurs répartis dans plus de 1 090 agences et 30 pays.

Résolument engagé dans la transition énergétique de l'industrie et du BTP, LOXAM contribue au développement d'une économie circulaire depuis sa création en 1967 et place la RSE au coeur de son modèle de développement et de sa croissance. Sa stratégie d'électrification et de verdissement de sa flotte est soutenue par la Banque Européenne d'Investissement, et sa politique RSE a été évaluée « Top-rated company » par l'agence de notation Sustainalytics. LOXAM est Sponsor officiel de la Coupe du Monde de Rugby France 2023 et Supporteur Officiel des Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris 2024.

Pour en savoir plus : www.loxam.com