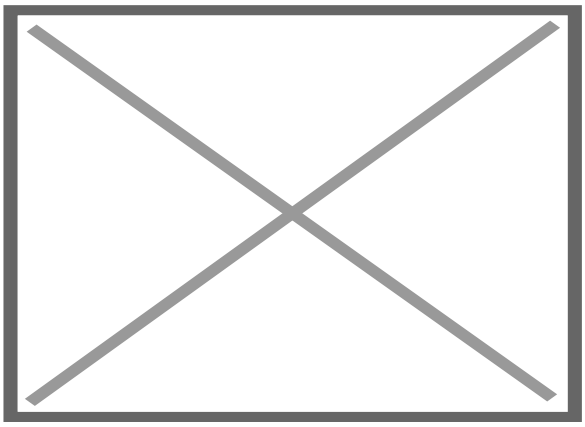
décembre 2018

Parade

Accueil / BBI / Produits / Chaussures de sécurité

Gamme connectée



La marque du groupe Eram lançait officiellement Parade Connect, une gamme de chaussures de sécurité connectées équipées des technologies Dati (dispositif d'alerte pour le travailleur isolé) et Géofencing (sécurisation de zones). Grâce à l'intégration d'un dispositif électronique captant les mouvements du porteur, la chaussure détecte les chutes et envoie automatiquement un message d'alerte sur un cloud sécurisé, sans nécessiter aucun autre système. Le dispositif mis en œuvre comporte une antenne LoRa, un GPS et différents capteurs de mouvements (gyroscope, accéléromètre).

La chaussure intègre également un vibreur qui, en cas de détection par le système électronique d'un mouvement anormal suivi d'une perte de verticalité ou d'une immobilité, émet des vibrations pour demander au porteur si l'alerte envoyée est justifiée. Le porteur dispose alors de quelques secondes pour arrêter les vibrations. Sans réponse de sa part, le dispositif appelle automatiquement la chaîne de responsables définie par l'entreprise pour organiser les secours dans les plus brefs délais. Une fois l'alerte prise en compte par un membre de la chaîne, une vibration est émise dans la chaussure pour rassurer le porteur. En cas de besoin, l'alerte peut également être déclenchée volontairement par le porteur par une gestuelle spécifique. La chaussure possède une autonomie de trois mois minimum sans avoir besoin de recharger la batterie délivrant l'énergie nécessaire aux dispositifs embarqués.

La solution Parade Connect est disponible sur abonnement (coût mensuel de 35 euros) intégrant la chaussure connectée, la détection automatique de chute, l'envoie des alertes en moins de 20 secondes aux équipes de secours et l'accès à une plate-forme intégrant l'ensemble les données.

A ce jour, la gamme Parade Connect intègre huit modèles de chaussures S1P et S3 à tige basse ou haute en cuir et/ou synthétique mesh avec une semelle anti-perforation hybride en textile et acier au talon pour la protection du système électronique.