

Bande ultra-large

Système intelligent d'alerte de proximité

IPAS SE



UWB haute précision

Mesure précise de la distance grâce à la technologie UWB



Alerte bidirectionnelle multimode

Alerte visuelle, sonore et vibratoire complète pour les piétons et les conducteurs



Configuration personnalisable des alertes

Formes d'alerte optimisées en fonction de la dynamique du véhicule et des facteurs environnementaux



Configuration conviviale

Installation « plug-and-play » avec prise en charge multi-plateforme (PC et application mobile)



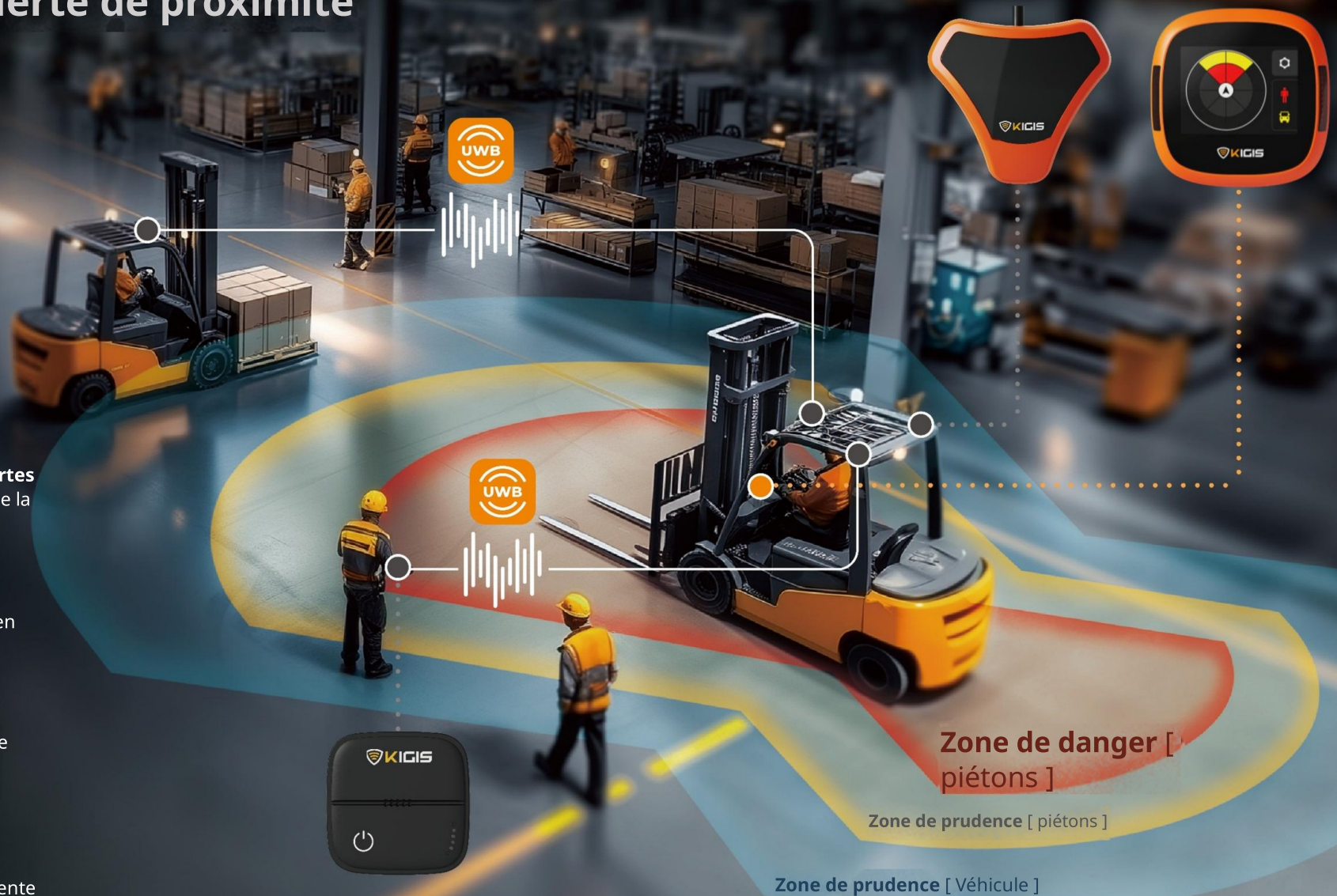
Extension de sécurité proactive

Contrôle du véhicule et de l'infrastructure
Activation basée sur la détection d'événements



La sécurité en tant que service

Analyses stratégiques et informations prédictives via une télémétrie transparente



IPAS est un système intelligent d'alerte de proximité conçu pour prévenir les collisions entre les véhicules et les piétons dans les environnements industriels. Grâce à la technologie de communication sans fil à bande ultra-large (UWB), il mesure avec précision la distance entre les balises du véhicule et celles des piétons, et envoie des alertes de proximité bidirectionnelles à la fois aux piétons et aux conducteurs. Ce système prévient efficacement les risques de collision et d'écrasement sur les lieux de travail.

L'IPAS SE prend en compte divers facteurs tels que la direction et la vitesse du véhicule, ainsi que l'environnement de travail, afin de permettre une configuration personnalisée des zones de danger et de prudence, adaptée à chaque environnement industriel. Cela garantit la création d'un environnement de travail plus sûr et plus efficace.



Composants

IPAS SE

Balise piéton



Indicateur+



Badge véhicule



Balise E-Mode



Badge « Driver Zone »



Périphérique de sortie externe



Zone Tag



Balise « Flashlight Zone »



Travailleur

Véhicule

Infrastructure



info@esquenet.be

www.esquenet.be