



SMART INDUSTRY SOLUTIONS



● ANTICOLLISIONE

ANTICOLLISIONE





PER CARRELLI

Attraverso le più innovative tecnologie, abbiamo realizzato un prodotto dotato di nuove funzionalità capace di **ridurre drasticamente gli incidenti** tra pedoni e mezzi in movimento.

L'autista sarà avvisato sia acusticamente, sia visivamente al fine di poter **intervenire tempestivamente** in caso di pericolo.

Grazie agli algoritmi di near-miss è possibile analizzare le **aree a maggiore rischio incidenti** e apportare modifiche logistiche per **prevenire gli incidenti**.

FUNZIONALITÀ






-  INTEGRATO CON ETS
-  AVVISO ACUSTICO
-  RALLENTAMENTO AUTOMATICO
-  FUNZIONE KEYLESS



ANTICOLLISIONE

PER PEDONI

FUNZIONALITÀ

-  VIBRAZIONE
-  AVVISO ACUSTICO
-  INDICAZIONE LUMINOSA
-  RICARICA WIRELESS
-  PENETRA GLI OSTACOLI

Utilizzando le più moderne tecnologie sviluppate nell'ambito di human detection abbiamo sviluppato un prodotto per l'ausilio della sicurezza in grado di **riconoscere le persone**. Il pedone, tramite il proprio DPI, viene avvisato acusticamente e attraverso vibrazione del rischio di un imminente impatto.

Sono presenti due distinte aree di allarme configurabili con la precisione di 10 cm. La distanza di sicurezza viene tarata dinamicamente in base all'area di lavoro del mezzo ed alla sua velocità.



ETS

RILEVAMENTO PEDONI e ANTICOLLISIONE

Questa versione di ETS integra, oltre alle funzioni standard di controllo degli accessi e scatola nera, un innovativo sistema di **anticollisione per mezzi** e di **rilevamento pedoni** mantenendo i più alti standard in materia di sicurezza disciplinati dal Testo unico sul lavoro.

Grazie alla tecnologia **anticollisione** è possibile **ridurre** sostanzialmente il **rischio di incidenti** nelle aree di lavoro.

Il dispositivo monitora costantemente il traffico a **360°** **avvisando autista e pedone** del pericolo tramite tre diversi tipi di segnale: visivo, acustico e vibrante.

L'ETS con rilevamento pedoni **attiva automaticamente** il programma di **rallentamento** del mezzo, quando configurato, rendendo il sistema più efficiente in termini di sicurezza.

Il pedone, grazie alla tecnologia attiva del suo DPI, sarà avvisato con un segnale acustico e di vibrazione in caso di avvicinamento di un mezzo.

È possibile utilizzare lo stesso DPI per abilitare i veicoli in modalità keyless.

FUNZIONALITÀ

-  LOCALIZZAZIONE SATELLITARE
-  INVIO DATI CON SIM / 4G / WIFI
-  SENSORE URTI
-  CONTROLLO ACCESSI
-  ANALISI BATTERIA
-  CHECK LIST
-  SEGNALAZIONE ANOMALIE
-  MESSAGGISTICA CON L'AUTISTA
-  RILEVATORE PEDONI
-  KEYLESS



 Via Vizzano 44 Sasso Marconi (BO)

 +39 051 1889 3470  info@kiwitron.it

 www.kiwitron.it

N.b. La brochure contiene informazioni di sintesi che non costituiscono impegno contrattuale. I sistemi Kiwitron sono sistemi di rilevamento macchina-uomo che sono da intendersi come sistemi di assistenza alla guida del mezzo e non come sistemi di sicurezza.