

Officine B lab.

www.officineb-lab.it
lab@officineb.it

Kiwitron Gold Partner
DISTRIBUZIONE AGRICOLTURA E INDUSTRIA 4.0 - MADE IN ITALY



● ANTICOLLISIONE

MADE IN ITALY

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** 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.

Il sistema apporta un elevato valore aggiunto al veicolo in termini di **sicurezza**, infatti, l'autista può attivarsi prontamente per **evitare l'incidente**.

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

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



RADAR CORSIA

INTELLIGENTE

Il sistema permette all'operatore di essere assistito durante la manovra grazie al rilevamento di ostacoli presenti nell'ambiente.

Gli ostacoli vengono segnalati grazie a dispositivi visivi e/o sonori, in alternativa con il rallentamento progressivo del mezzo fino a fermarlo prima della collisione.

Il sistema viene installato direttamente sul retro del veicolo e, grazie a sensori laser, può rilevare gli ostacoli.

Il prodotto ha 11 laser e permette un'accuratezza molto elevata permettendo di disegnare manualmente diverse aree di intervento.

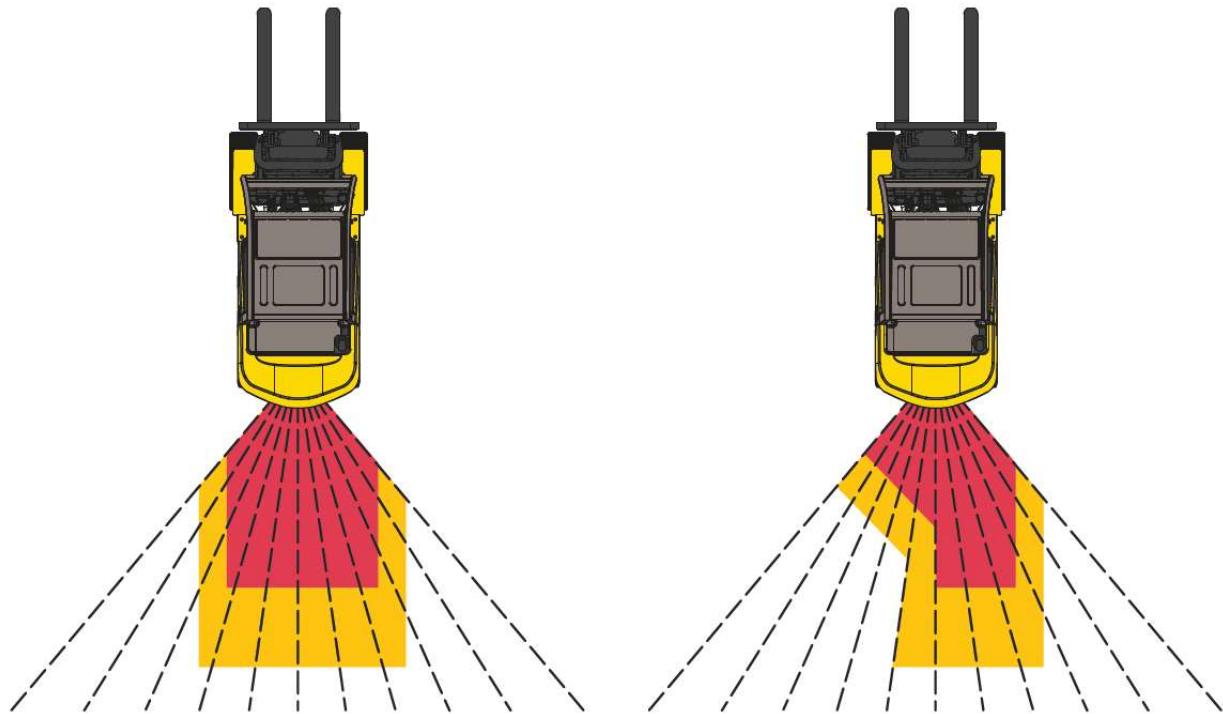




Tramite l'integrazione con il sistema ETS è possibile visualizzare direttamente sul display touch lo stato dell'area circostante.

Tramite il tool di configurazione è possibile disegnare qualsiasi tipo di poligono per tarare al meglio il sistema in base all'ambiente di lavoro.

E' possibile installare uno o più sensori nel sistema per raggiungere una copertura completa delle zone a rischio.



Il sistema può essere facilmente espanso con altri tipi di sensori , quali il radar a soffitto per rallentare automaticamente il carrello in aree interne e anche con il collegamento diretto al sistema e al cloud di sensori limitatori di carico o bilance. Il nostro servizio tecnico vi potrà consigliare in merito

