

Walk Safe Industrial - Sistema per la prevenzione delle collisioni tra mezzi operativi e pedoni

V.1.0-2026/IT



Walk Safe Industrial

WALK SAFE INDUSTRIAL è il sistema di segnalazione intelligente progettato per aumentare la sicurezza negli attraversamenti pedonali e nelle zone di potenziale conflitto tra persone e mezzi operativi.

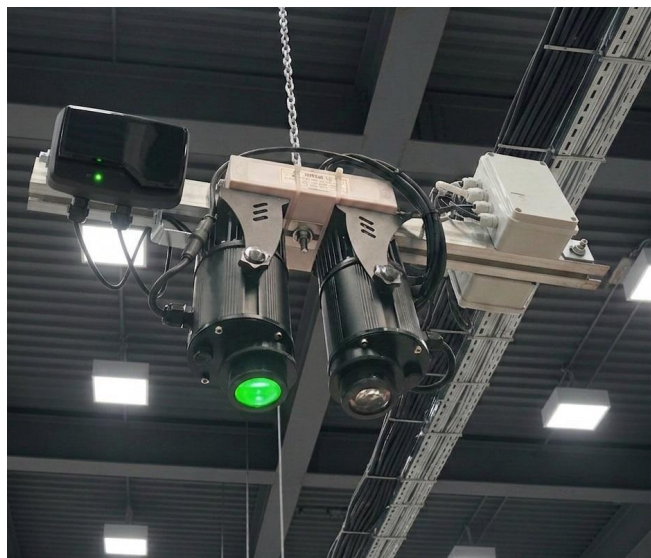
Pensato per applicazioni **industriali e logistiche, indoor e outdoor**, il sistema rileva l'avvicinamento di veicoli e mezzi di movimentazione per attivare automaticamente una segnalazione luminosa ad alta visibilità, avvisando i pedoni della presenza di un possibile pericolo.

L'obiettivo è **rendere immediatamente percepibile una situazione di potenziale conflitto prima che possa trasformarsi in un incidente.**

WALK SAFE INDUSTRIAL utilizza una coppia di proiettori ad alta efficienza con logica PLC:

- Il proiettore con luce verde e indicazione **GO**, è normalmente attivo per segnalare la condizione di transito consentito.
- Quando viene rilevato l'avvicinamento di un mezzo operativo - grazie a sensori installati da entrambi i lati del passaggio pedonale - il sistema disattiva la segnalazione verde e attiva il proiettore rosso con l'indicazione **STOP**.
- La proiezione luminosa a terra crea un segnale immediatamente riconoscibile nell'area di attraversamento, senza richiedere l'attenzione del pedone verso un pannello collocato lateralmente.

Lo scopo è rilevare il pericolo prima che raggiunga il punto di conflitto: il sistema utilizza una coppia di sensori, ad alta efficienza con doppia uscita - avvicinamento e presenza. Grazie all'APP fornita con i sensori, è possibile configurare le zone di rilevamento per adattare il sistema alle caratteristiche del sito, alla geometria dei percorsi e alle esigenze specifiche dell'impianto.



Codice proiettori: JY2P.320

Materiale	Alluminio colore nero
Alimentazione:	85 ~ 265 Vca, 50/60 Hz
Potenza del proiettore:	Max 150W
Sorgente LED:	OSRAM, vita 50.000 H
Flusso luminoso:	11000 lumen
Obiettivo:	37 mm
Portata fascio luminoso:	Da 3 a 40 m
Logo	GO in campo verde STOP in campo rosso
Dimensioni:	A:200 x L:260 x P:150 mm, peso 2 kg
Grado di protezione:	IP67

Codice sensore: RFPV

Materiale:	Plastico, IP65
Alimentazione:	230 Vca, 50/60 Hz
Consumo:	2W
Tecnologia:	Radar FMCW 24 GHz
Output:	2 regolabili, max 50 mA @ 30 Vca o 40 Vcc
Regolazioni uscite:	Avvicinamento (min. 2 km/h), presenza con tempo da 0 a 80 min
Segnalazioni LED:	Bluetooth attivo, output 1 attivo, output 2 attivo
Dimensioni:	A:78 x L:132 x P:70 mm, peso 500 g

DOINGPRO®



Automazione Accessi



Controllo accessi



Rilevazione Traffico



Video-sorveglianza



Dispositivi GSM e VOIP

I-40033 Casalecchio di Reno (BO)

T. **+39 051 6211553**

M. **+39 335 238046**

Email: info@doingsecurity.it

Web: www.doingsecurity.it