

**BRIGADE**<sup>®</sup>

Con noi siete più sicuri

# RADAR INTELLIGENTE PER IL RILEVAMENTO LATERALE

## NUOVO RADAR PREDICT

Il Radar Predict di Brigade è l'ultima innovazione nel campo della sicurezza con rilevamento laterale, progettato specificamente per proteggere i ciclisti dalle collisioni con i mezzi pesanti. Il sistema radar avanzato utilizza la tecnologia AI per calcolare i tempi di collisione analizzando dati quali la velocità e la direzione del veicolo e del ciclista. Distinguendo tra oggetti statici e in movimento, l'algoritmo del Radar Predict avverte il conducente quando è probabile un impatto con un ciclista.

### Caratteristiche

- Compatibile con la maggior parte dei veicoli rigidi e articolati, offre versatilità di applicazione
- Rilevamento ciclista a 180° attivo quando la velocità del veicolo è inferiore a 32 km/h
- Prevede le collisioni con i ciclisti senza riportare oggetti statici, riducendo i falsi allarmi per il conducente
- Installazione rapida e semplice, non necessita collegamento CAN

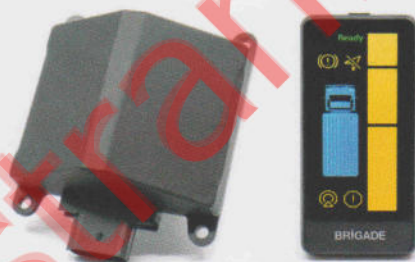
# RADAR PREDICT



Le collisioni che coinvolgono veicoli di grandi dimensioni, come i mezzi pesanti, hanno molte più probabilità di risultare fatali rispetto a quelle che coinvolgono un'automobile. Molte delle collisioni tra ciclisti e mezzi pesanti avvengono perché il conducente ha una limitata "visione diretta" dalla cabina (la capacità di vedere ciò che si trova all'esterno del veicolo senza l'uso di ausili indiretti, come specchi o telecamere).

L'unità è posizionata sul lato passeggero dell'autocarro e fornisce una copertura completa della fiancata del veicolo, compresa quella del rimorchio. Il conducente viene avvisato se un ciclista entra nell'area di rilevamento e riceve un secondo avviso se si prevede una collisione.

- Rilevamento a 180° dei ciclisti
- Area di rilevamento di 4,5m x fino a 46m
- Installazione facile e veloce
- Disponibile per applicazioni sul lato DX e SX
- Soddisfa i requisiti R151 UNECE
- Conforme ai requisiti DVS PSS
- 2 anni di garanzia



**Kit Radar Predict lato destro**  
Codice 7625 • Modello RP-010

## Specifiche

12V-24V  
Consumo di energia: 6.5W  
Temperatura di esercizio: -40C - +85C  
Frequenza radar: 77GHz  
sensore IP69K

## Certificazioni

marchio CE  
marchio UK CA  
Approvazione FCC  
Con marchio E: conforme al regolamento  
UNECE N.R10

## Su di noi

Brigade Electronics è un fornitore leader di mercato a livello mondiale di dispositivi e soluzioni di sicurezza per veicoli commerciali e macchine operatrici. La nostra gamma completa di sistemi di sicurezza aiuta a prevenire collisioni, assistendo il guidatore proteggendo lavoratori, pedoni e ciclisti.



**ESTRAN SRL**

Via Don Carlo Gnocchi 7  
20148 Milano MI  
Tel 02 3664 3400  
estran@estran.it  
www.estran.it



Con noi siete più sicuri