

Sensori a ultrasuoni



brigade-elettronica.it

La riduzione degli angoli ciechi e il miglioramento della visibilità di guida sono problematiche importanti per gli operatori di veicoli su strada. I sensori di prossimità a ultrasuoni di Brigade aiutano a prevenire sia i danni ai veicoli sia le collisioni con pedoni, ciclisti od oggetti. Sono una dotazione ideale per automezzi commerciali che si trovano a operare in spazi ristretti o a eseguire manovre a bassa velocità. Questo sistema di rilevamento avverte il guidatore della presenza di ostacoli, mobili o fissi, in prossimità del veicolo.

La gamma di sistemi di rilevamento a ultrasuoni di Brigade comprende **Backscan®**, **Frontscan®**, **Sidescan®**, **Cornerscan™** e **Stepscan™**.

- Maggiore tranquillità per i conducenti dei veicoli
- Maggiore protezione per pedoni, ciclisti e operatori
- Riducono il rischio di danni al veicolo, a beni di proprietà altrui e ad altri oggetti



Chi siamo:

Brigade Elettronica è un'azienda leader nel mercato dei sistemi di sicurezza in manovra per veicoli, in grado di offrire soluzioni idonee per tutti i veicoli commerciali e le macchine operatrici.

La gamma complementare di dispositivi di sicurezza di Brigade aiuta a prevenire le collisioni in quanto assiste il guidatore del mezzo proteggendo al tempo stesso operatori, pedoni e ciclisti.

Molti incidenti che vedono coinvolti utenti della strada vulnerabili, specialmente i ciclisti, sono infatti dovuti all'angolo cieco sul lato passeggero.

Sistema di Rilevamento Ostacoli a Ultrasuoni

BRIGADE®

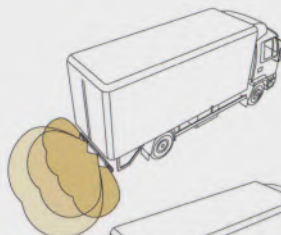
Questo sistema di rilevamento avverte il guidatore della presenza di ostacoli, mobili o fissi, in prossimità del veicolo. Un allarme acustico e/o visivo in cabina ne segnala la distanza, e si può aggiungere un allarme vocale esterno opzionale per avvisare ciclisti e pedoni che il veicolo sta per svoltare.



Backscan®

Sistema a 4 sensori montato sul retro del veicolo per garantire manovre di retromarcia più sicure.

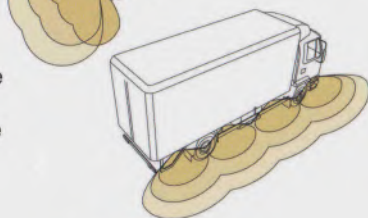
- Montaggio in sospensione o a filo
- Sistema attivato dall'inserimento della retromarcia



Sidescan®

Sistema a 4 sensori montato sui lati del veicolo. Particolarmente utile per assicurare la visibilità degli angoli ciechi sul lato passeggero, dove ciclisti o pedoni potrebbero altrimenti risultare invisibili.

- Sensori montati in sospensione o a filo
- Il sistema può essere attivato al di sotto della velocità programmata e/o dall'indicatore di direzione
- Allarme vocale esterno con avviso di svolta per ciclisti/pedoni.



Frontscan®

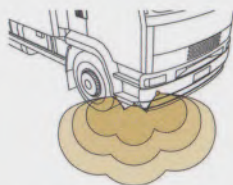
Sistema a 4 sensori montato sul davanti del veicolo. Particolarmente utile per assicurare la visibilità dei punti ciechi anteriori dalle cabine elevate, dalle quali è difficile individuare pedoni od oggetti situati in basso.

- Il sistema può essere attivato al di sotto della velocità programmata



Cornerscan™

Sistema a 3 sensori montato sull'angolo anteriore della cabina sul lato passeggero per rilevare la presenza di oggetti nel punto cieco anteriore da quel lato. Riduce il rischio di danni al veicolo durante manovre che possono verificarsi durante le manovre e le svolte in fase di retromarcia.



Stepscan™

Sistema a 2 sensori montato sul predellino della cabina sul lato passeggero. Riduce il rischio di danni al veicolo durante manovre di svolta in retromarcia.



estran
drive your business

ESTRAN SRL

Via Don Carlo Gnocchi 7

20148 Milano MI

Tel 02 3664 3400

estran@estran.it

www.estran.it

