Ultraschall-Sensorik

Für die Halter von Straßenfahrzeugen sind die Vermeidung von toten Winkeln und die Verbesserung der Sicht für den Fahrer wichtige Themen.
Die Ultraschall-Abstandssensoren von Brigade vermeiden Fahrzeugschäden und Zusammenstöße mit Fußgängern, Radfahrern oder Gegenständen. Ideal für straßengängige Nutzfahrzeuge, die an engen Orten unterwegs sind oder mit niedrigen Geschwindigkeiten manövrieren. Das System warnt den Fahrer vor festen oder beweglichen Hindernissen in der Nähe des Fahrzeugs.

Das Sortiment der Ultraschall-Sensorsysteme von Brigade besteht aus den Systemen **Backscan®, Frontscan®, Sidescan®, Cornerscan™** und **Stepscan™.**

- Verbesserte Unfallverhütung für den Fahrer
- Mehr Schutz für Fußgänger, Radfahrer und Arbeiter
- Vermeidung von Schäden an Fahrzeug, Gebäuden und anderen Gegenständen

Über uns:

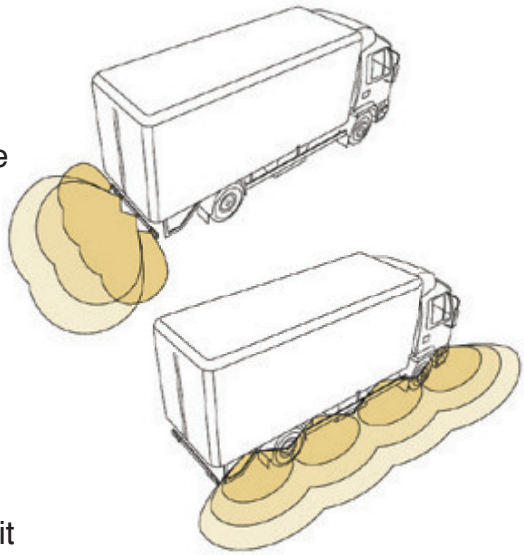
Brigade Electronics ist ein Marktführer für Sicherheitsvorrichtungen mit Lösungen für alle Arten von Nutzfahrzeugen und Baumaschinen.

Das ergänzende Sortiment von Brigade an Sicherheitsvorrichtungen hilft bei der Vermeidung von Kollisionen, unterstützt den Fahrer und schützt Mitarbeiter, Fußgänger und Radfahrer.

In viele Unfälle sind schwächere Straßenverkehrsteilnehmer verwickelt; vor allem Radfahrer werden im toten Winkel auf der Beifahrerseite oft übersehen.

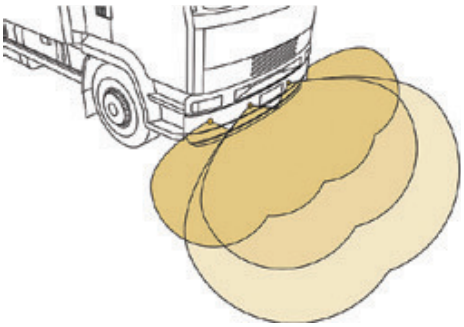
Ultraschall-Hindernis-Erkennung

Das System warnt den Fahrer vor festen oder beweglichen Hindernissen in der Nähe des Fahrzeugs. Ein akustischer und/oder optischer Warnhinweis im Fahrerhaus gibt über den Abstand Auskunft; als Sonderausstattung kann ein externer Sprachalarm, ein Niedergeschwindigkeits-Triggermodul, oder ein Bildschirmanzeigemodul verwendet werden.



Backscan®
System mit vier Sensoren an der Rückseite des Fahrzeugs; eine unverzichtbare Hilfe für sicheres Zurücksetzen.
- An Unterseite oder bündig montiert
- Einschaltung des Systems bei Einlegen des Rückwärtsgangs

Sidescan®
System mit 4 Sensoren an Seite des Fahrzeugs. Besonders wichtig für den toten Winkel auf der Beifahrerseite, in dem Fahrradfahrer oder Fußgänger sonst nicht sichtbar sind.
- An Unterseite oder bündig montierte Sensoren
- Das System kann unterhalb einer festgelegten Geschwindigkeit und/oder durch Betätigung des Blinkers aktiviert werden
- Externer Sprachwarner mit Abbiegewarnung für Radfahrer/ Fußgänger



Frontscan®
System mit 4 Sensoren an Vorderseite des Fahrzeugs. Besonders wichtig für den vorderen toten Winkel von hohen Kabinen, in dem niedrige Gegenstände oder Fußgänger sonst nicht sichtbar sind.
- Das System kann unterhalb einer festgelegten Geschwindigkeit aktiviert werden

Cornerscan™
System mit drei Sensoren an der rechten Ecke der Fahrzeugkabine; erkennt Gegenstände im vorderen rechten toten Winkel. Vermeidet Fahrzeugschäden beim Rangieren, Wenden und Zurücksetzen.

Stepscan™
System mit 2 Sensoren an der rechten Kabinenstufe. Vermeidet Fahrzeugschäden beim Wenden und Zurücksetzen.

Bitte besuchen Sie auch unsere Internetseite mit mehr Informationen zu unserem vollständigen Produktangebot.

www.braun-braun.at