

Ultrasonic Sensorsystem

Att minska döda vinklar och förbättra förarens sikt är viktigt för operatörer av fordon. Brigades ultraljudssensorer minimerar både fordonsskador och kollisioner med fotgängare, cyklister eller andra objekt. Perfekt för kommersiella fordon som arbetar i begränsade utrymmen eller manövrering vid låg hastighet. Detektionssystemet varnar föraren för hinder i närheten av fordonet, oavsett om de rör sig eller är stationära.

Brigade's sortiment av ultraljudssensorer inkluderar;
Backscan[®], Frontscan[®], Sidescan[®], Cornerscan[™] och Stepscan[™].

- Ger ett lugn för föraren
- Större skydd för fotgängare, cyklister och arbetare
- Minimerar skador på fordon, egendom och andra föremål



Om Brigade:

Brigade Electronics är marknadsledande på säkerhetsprodukter, med lösningar som passar alla kommersiella fordon och mobila anläggningar.

Brigades kompletterande utbud av säkerhetsprodukter bidrar till att förhindra kollisioner genom att hjälpa föraren samtidigt som arbetare, fotgängare och cyklister skyddas.

Många incidenter med sårbara trafikanter, särskilt cyklister, beror på döda vinklar i närområdet.

Ultrasonic Sensorsystem

Detektionssystemet varnar föraren för hinder i närheten av fordonet, oavsett om de rör sig eller är stationära. En hörbar och/eller visuell in-cab varning informerar om avståndet och ett valfritt yttre tal-larm kan läggas till för att varna cyklister och fotgängare att fordonet svänger.

Backscan®

4 sensorsystem monterat på baksidan av fordonet som ett ovärderligt hjälpmedel för säker backning.

- Under-monterat eller yt-monterad installation
- System aktiveras med backväxeln

Sidescan®

4 sensorsystem monterat på sidan av fordonet. Särskilt relevant för de närliggande döda vinklarna, där cyklister eller fotgängare annars kan bli oupptäckta.

- Under-monterat eller yt-monterad installation
- Systemet kan aktiveras under angiven hastighet och/eller av indikator
- Valfritt externt tal-larm med varning för svängning
- Intelligent ljudavstängningsfunktion (Mute)

Frontscan®

4 sensorsystem monterat på fordonets framsida. Särskilt relevant för döda vinklar fram på höga hytter där låga föremål eller fotgängare kan döljas.

- Systemet kan aktiveras under angiven hastighet

Cornerscan™

3 sensorsystem monterat på yttersta hörn av fordonshytten för att detektera föremål i döda vinklar i framsidans närområde. Minimerar risken för skador på fordonet under manövrering och svängning vid backning.

Stepscan™

2 sensorsystem monterat på närliggande hyttsteg. Minimerar risken för skador på fordonet när du svänger medan du backar.

