

Ultraschall-Hindernis-Erkennungs-Systeme

Sensorsysteme

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 Gegenständen in der Nähe des Fahrzeugs. Ein Warnhinweis im Fahrerhaus gibt über den Abstand Auskunft; als Sonderausstattung kann ein externer Sprachalarm hinzugefügt werden, der Radfahrer und Fußgänger vor dem abbiegenden Fahrzeug warnt.

On-Screen Display

Das Bildschirm-Anzeigemodul funktioniert in Verbindung mit einem Backeye® Kamera-Monitor-System und bis zu zwei Ultraschall-Warnsystemen zur Warnung des Fahrers vor Hindernissen in Fahrzeugnähe durch Einblendung von dreistufigen akustischen und optischen Ultraschalldaten in das Kamerabild auf dem Bildschirm.

- **Zur Integration der Ultraschall-Warnsysteme und Kamera-Monitor-Systeme von Brigade**
- **Ultraschall-Warnung wird in das Kamerabild des Monitors im Fahrerhaus eingeblendet**
- **Verringert Belastung und Ablenkung des Fahrers, da alle Informationen in derselben Bildschirmansicht erscheinen**

