

griptech

RADARSYSTEM | RadarEye



Anbaugeräte

Wiegesysteme

Kamerasysteme

Merkmale:

- ▶ 2x Short Range Detection (SRD) Sensor
- ▶ 20m Erkennungsbereich, unterteilt in 5 gleich große Segmente
- ▶ Schutzklasse IP67
- ▶ Betriebstemperatur -40°C bis +85°C
- ▶ Inkl. FAMOS 102° Kamera

RADARSYSTEM | RadarEye

Aktives Rückseitensichtsystem zur mittigen Montage und ist für nahezu alle (schweren) Maschinen und Fahrzeuge geeignet.

Mit RadarEye, dem aktiven Sichtsystem verringern Sie Schäden und Kollisionen. Das integrierte, aktive Sichtsystem ist dafür konzipiert Objekte in Bereichen zu erkennen, die sich nicht im Sichtfeld des Maschinenführers befinden. Mit RadarEye haben Sie die Lösung für einen sicheren und effizienten Betrieb.

Visuelle und akustische Warnungen

Bei der Erfassung von Objekten oder Personen im Gefahrenbereich löst das System ein akustisches Warnsignal aus und wechselt zur relevanten Kamera. Auf dem Monitor wird der Abstand zum Objekt mit farblichen Linien dargestellt. Ein akustisches Warnsignal intensiviert die Wahrnehmung des Maschinenführer auf das Objekt bzw. die Person im Gefahrenbereich. Es werden sowohl stationäre, als auch sich bewegende Objekte durch RadarEye erfasst.

Die Radareinheiten zeichnen sich durch eine robuste Konstruktion aus, die wasserdicht sowie stoß- und vibrationsfest ist. Das System wird durch Witterungsbedingungen wie Schnee, Regen oder Temperaturschwankungen nicht beeinflusst.

Benutzerfreundliches System

RadarEye lässt sich an nahezu jedem Fahrzeug nachrüsten und funktioniert als eigenständiges System. Anwenderspezifische Einstellungen lassen sich mühelos einrichten. Dazu zählen bspw. die Erkennungsreichweite und Empfindlichkeit der 5 Farbzonen.

Alle Sensoren werden nach den anerkannten Normen IATF 16949 und ISO 9001 sowie in Übereinstimmung mit der CE-Kennzeichnung hergestellt.

Merkmale:

- › 2x Short Range Detection (SRD) Sensor
- › 20m Erkennungsbereich, unterteilt in 5 gleich große Segmente
- › Schutzklasse IP67
- › Betriebstemperatur -40°C bis +85°C
- › Inkl. FAMOS 102° Kamera

Set bestehend aus:

- › 1 x Montagehalterung Heckradar
- › 2 x Radarpanels inkl. Terminator und 0,25 Meter Verbindungskabel
- › 1 x Monitor 12-24 Volt
- › 1 x FAMOS 102° Kamera
- › 1 x Interfacebox inkl. externem Lautsprecher mit LED
- › 1 x 10 Meter Spezialkabel M12 Green

