

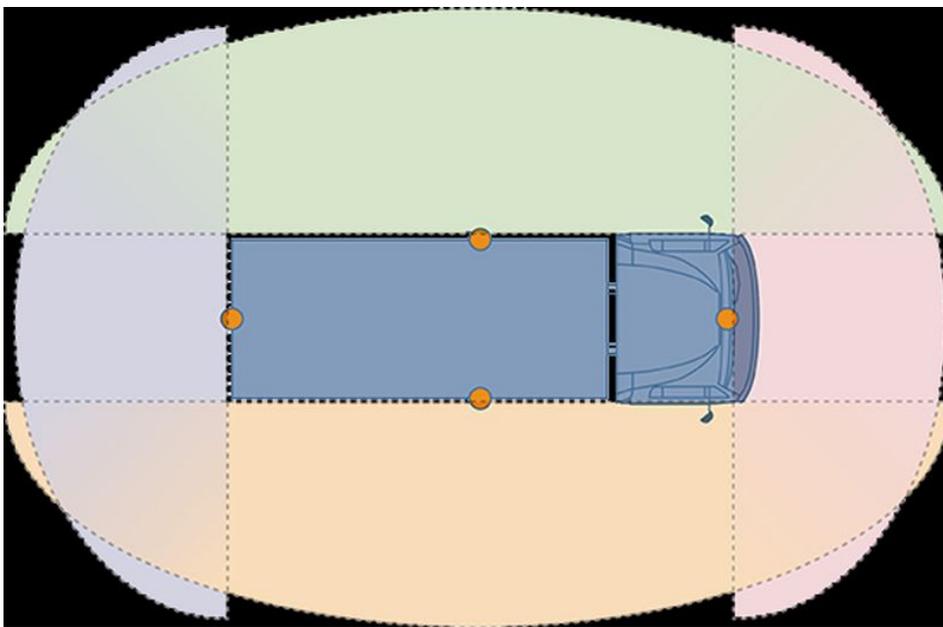
# Fahrzeugsicherheitssysteme vermeiden Kollisionen

Artikel vom 22. September 2023  
Fahrzeugkomponenten



Das »Backeye 360« erlaubt auch Split-Screen-Ansichten: Auf der linken Seite können zusätzlich die Einzelansichten der Kameras angezeigt werden (Bild: Brigade).

[Brigade](#) leistet seit vielen Jahren Pionierarbeit im Bereich der Sicherheit für Nutzfahrzeuge, Baumaschinen und Kommunalfahrzeuge und gilt als ein Marktführer für Fahrzeugsicherheitssysteme. Die Lösungen von Brigade verringern das Kollisionsrisiko und schützen schwächere Straßenverkehrsteilnehmer durch die Vermeidung von toten Winkeln am Fahrzeug und Unterstützung der Fahrer beim sicheren Rangieren. Zum Produktsortiment gehören 360°-Rundumsicht-Systeme, Kamera-Monitor-Systeme, Ultraschallsensoren, Rückfahrwarner mit patentierter »bbs tek«-Technologie, Radarabstandswarnsysteme, Mobile Digitalrekorder und ein Tonwarnsystem für leise Fahrzeuge (AVAS). Zudem vertreibt das Unternehmen förderfähige Abbiegeassistenz-Lösungen.



Über die vier Kameraansichten wird nahtlos ein Rundumbild erzeugt (Bild: Brigade).

## Intelligentes Kamera-Monitor-System »Backeye 360«

Gerade bei Kommunalfahrzeugen erschweren die Fahrerposition und die Beschaffenheit der Fahrzeuge sowie das Manövrieren in belebten Gebieten dem Fahrer die Sicht auf die Fahrzeugumgebung. Aus diesem Grund werden zusätzliche Sicherheitsausrüstungen, wie das intelligente Kamera-Monitor-System »Backeye 360« unverzichtbar. Seit kurzem bietet Brigade diese Systeme in AHD-Qualität. Das »Backeye 360« vermittelt dem Fahrer mit einem einzigen Bild in Echtzeit eine Rundumansicht des Fahrzeugs: Vier Ultraweitwinkelkameras erfassen dafür die gesamte Umgebung einschließlich aller toten Winkel. Die erzeugten Digitalbilder werden anschließend kombiniert sowie Fischaugeneffekte minimiert, sodass auf dem Monitor des Fahrers ein einziges klares und gleichmäßiges Echtzeit-Bild erscheint.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---