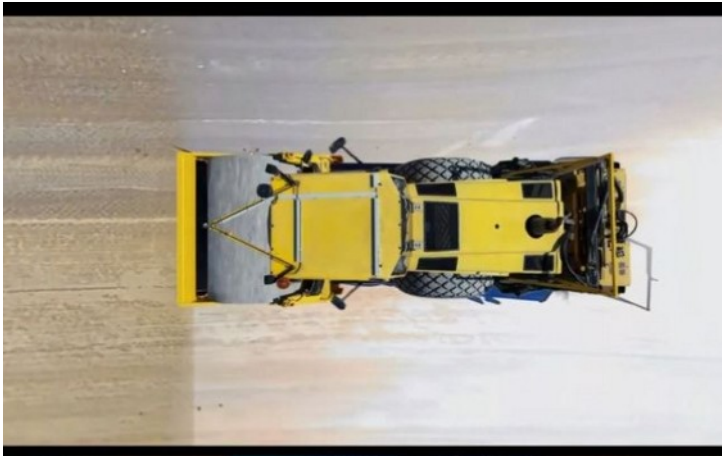


BirdView360

Digitale Rundumsicht für LKW und Arbeitsmaschinen
Sicherheit beim Arbeiten und Rangieren



Volle Übersicht

Vier Kameras an jeder Seite des Fahrzeugs liefern die Bilder, die in einem Computer zu einem Bild umgerechnet werden, welches die Umgebung des Fahrzeugs oder der Arbeitsmaschine aus Vogelperspektive zeigt: Hindernisse rund um das gesamte Fahrzeug werden sichtbar!

Das Bild wird auf einem Fahrerdisplay in der Kabine in HD-Qualität dargestellt.

Per Fernbedienung können unterschiedliche Ansichten gewählt werden, welche z.B. auch das Kamerabild in Fahrtrichtung zeigen.

Digital und integrierbar

Unser BirdView360 ist digital und daher einfach in Maschinensysteme integrierbar: Eine Ethernet – Schnittstelle ermöglicht die Nutzung in grafischen Bedienoberflächen des Maschinen- oder Fahrzeugherstellers. Damit sind mehrere Displays z.B. im Fahrerhaus und in der Krankabine möglich. Ein eingebauter WLAN Accesspoint ermöglicht die Darstellung auf einem Tablet direkt an einem Fernsteuersender.

Optional können Videodaten auf SD-Card gespeichert werden.

Die Anbindung von zusätzlicher Sensorik ist möglich: Vertrauen Sie auf unsere Systemintegrationskompetenz bis hin zu (ggf. funktional sicherem) Kollisionsschutz!

Normkonform

BirdView360 erfüllt die Anforderungen der entsprechenden Normen für Fahrzeuge und Mobilmaschinen: UN ECE R10, EN 61000-6-2, EN61000-6-3.

Für Fahrzeuge und Mobilmaschinen

Verwendbar für LKW und mobile Arbeitsmaschinen. Bei Volvo Trucks auch zusammen mit unserer sicheren und strassen-zugelassenen Funkfernsteuerung (SOPHIE-RC).

Funktionen

- Rundumsicht aus Vogelperspektive um das Fahrzeug oder die Arbeitsmaschine
- Monitor in der Fahrerkabine
- Optional separater Netzwerkmonitor z.B. in Krankabine
- 4 Kameras
- Ethernet-Schnittstelle mit RTSP-Streaming
- WLAN-Accesspoint mit RTSP-Streaming
- Infrarot-Fernsteuerung zur Bedienung des Hauptmonitors: Umschalten von Ansichten und Konfiguration



Sicherheit

BirdView360 ist ein bildgebendes Assistenzsystem ohne funktionale Sicherheitsrelevanz.

Einbau

Das System kann von jeder Werkstatt eingebaut werden.

Kontakt / Vertrieb

MobileTronics GmbH
Goethestrasse 52
49549 Ladbergen
Germany

Phone: +49 (0) 5485 830146

Email: BeAhead@mobiletronics.net

Internet: www.mobiletronics.net