

Produktinformation

PERES Kamera 360° BirdView HD-System

Rundumsicht für mobile Maschinen

Das PERES 360° BirdView HD-System bietet zuverlässige Unterstützung in unübersichtlichen Situationen. Vier kompakte Weitwinkelkameras erfassen die komplette Fahrzeugumgebung und erzeugen in Echtzeit eine präzise Vogelperspektive. Hindernisse, Personen und Straßenmarkierungen bleiben jederzeit vollständig im Blick.



Vorteile von BirdView

- » High-End 360° Kamerasystem der neuesten Generation
- » Gestochen scharfes HD-Bild durch Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung
- » Echte Rundumsicht durch Echtzeitberechnung aus vier Kamerabildern
- » Deutlich reduzierte tote Winkel
- » Erhöhte Sicherheit für Fahrer, Maschine und Umfeld

Typische Einsatzbereiche

- » Nutzfahrzeuge
- » Land- und Baumaschinen
- » Kommunalfahrzeuge
- » Industriefahrzeuge

Flexible Anzeige

Das System bietet verschiedene Einzel- und Kombinationsansichten, zum Beispiel Vogelperspektive ergänzt durch eine Rückfahransicht.

Die Anzeigemodi können individuell zusammengestellt werden. Die Umschaltung der Ansichten erfolgt:

- » automatisch über Trigger-Signale der Fahrzeugelektronik
- » manuell über eine Kabelfernbedienung

Systemkomponenten

- » 7 Zoll LCD Digitalmonitor
- » ECU-Recheneinheit
- » Vier 180° HD Kameras
- » Anschlusskabel in verschiedenen Längen (3, 5, 7, 10, 13, 15, 18 und 24 Meter)

Technische Eckdaten

- » Bordnetzspannung 12 bis 24 V
- » Bildsensor: 1/4" SONY Automotive Exmor CMOS
- » Auflösung: 1280 x 720 Pixel
- » Blickwinkel: 190,5°, 224,6°
- » Lichtempfindlichkeit: 1 Lux
- » Videosignal: TVI
- » Automatischer Weißabgleich
- » IP69K Robuste Ausführung für mobile Anwendungen
- » Betriebstemperatur: -40°C bis 85°C
- » Abmessungen: B61 / H50/ T43 mm

Vertrieb

Peres GmbH
Anna-Lindh-Str. 24
50827 Köln

vertrieb@peres.de

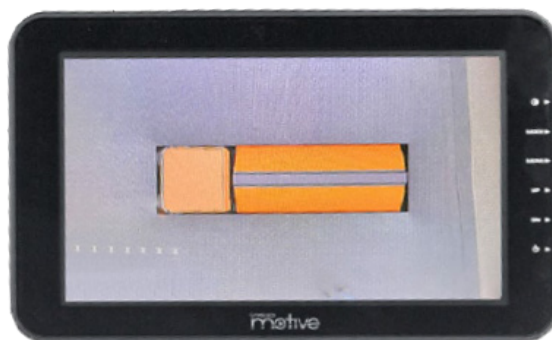
Entwicklung

Betron Control Systems GmbH
Dürkopstr. 4
32130 Enger

info@betron.de



PERES Kamera 360° BirdView Anwendungsbeispiel



Vertrieb
Peres GmbH
Anna-Lindh-Str. 24
50827 Köln

vertrieb@peres.de

Entwicklung
Betron Control Systems GmbH
Dürkopstr. 4
32130 Enger

info@betron.de