

Kamerasystem BirdView

MOTOMETER

Unser MOTOMETER Kamerasystem BirdView

Das 360°-Kamerasystem nutzt vier 1080P-Fischaugenkameras, um eine nahtlose 3D-Umgebungsansicht zu erzeugen. Durch Verzerrungskorrektur und Bildzusammenführung entsteht eine realistische Darstellung auf dem 7-Zoll-Display, die dem Fahrer eine optimale Sicht bietet. Ein KI-Algorithmus analysiert die Umgebung in Echtzeit und warnt vor Spurabweichungen, Kollisionen oder Fahrzeugen im toten Winkel. Zudem ermöglicht das System eine individuelle Fahrzeuganpassung, indem CAD-Daten oder digitale Modelle für eine maßgeschneiderte Darstellung integriert werden können – ideal für Flotten und Sonderfahrzeuge.

Das System unterstützt zwei 512-GB-SD-Karten, ideal für Flottenmanagement und Unfallrekonstruktionen. Dank des Wake-Up-Modus startet die Aufzeichnung automatisch bei Erschütterung. Zudem kann es mit Radar- und Parksensoren kombiniert werden und unterstützt ADAS-Systeme wie Spurhaltungswarnung (LDW) und Auffahrwarnung (FCW). Die automatische Kalibrierung erfolgt in nur einer Minute, und das System ist mit 12 & 24 V kompatibel.



Geeignete Fahrzeugtypen:

- **LKWs und Transportfahrzeuge:** Erhöht die Sicherheit beim Rangieren und Einparken großer Fahrzeuge.
- **Baumaschinen & Landmaschinen:** Ideal für Traktoren, Mähdrescher oder Bagger, da es die Rundumsicht verbessert und Kollisionen mit Hindernissen vermeidet.
- **Busse & Reisebusse:** Unterstützt den Fahrer bei der Überwachung von toten Winkeln und beim sicheren Manövrieren in engen Bereichen.
- **Einsatzfahrzeuge (Feuerwehr, Rettung, Polizei):** Ermöglicht eine bessere Sicht bei Notfalleinsätzen und hilft, Unfälle in stressigen Situationen zu vermeiden.
- **Gabelstapler & Lagerfahrzeuge:** Unterstützt präzise Manöver und verhindert Kollisionen in engen Lagerbereichen.

Keines der aufgeführten Produkte passt auf Ihre Anforderungen?

Möchten Sie individuelle Produktanforderungen besprechen oder haben Sie spezielle Anfragen?

Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung, kontaktieren Sie uns jetzt über den Button:

Kamerasystem BirdView

MOTOMETER

Technische Details: **Monitor**

Videoeingang	Max. 4CH×1080P@25fps/1080P@30fps
Anzeigemodus	2D/3D
Auflösung	1080P
Bildrate	25/30
Komprimierte Codierung	Max. 4CH×1080P H.264 encoding
Datenrate	4MB/2MB
Stromversorgung	10-32V
Betriebsspannungsbereich des externen	10-32V
Betriebsstrom	<2A/12V
Betriebstemperatur	-20 ~ 70
Lagertemperatur	-40 ~85
Betriebsfeuchtigkeit	10%-90%

Technische Details: **BirdView**

Auflösung	1280 x 720
Kanäle	4
Speicher	2 x 512 GB
Übertragungsrate	2Mbps
Aufzeichnungszeit	266Hrs

Technische Details: **Kamera**

Bildgerät	1/2.9" CMOS
Effektive Pixel	1920 (H) x 1080 (V)
Pixelgröße	2.8µm x 2.8µm
Abtastsystem	Progressive Abtastung
Synchronisationssystem	Internal
AGC	Auto
Weißabgleich	Auto
BLC	Auto
Elektronischer Verschluss	1/30 (1/25) ~ 1/50,000
Betriebstemperatur & Luftfeuchtigkeit	-20 ~ 70 RH95%MAX.
Lagertemperatur & Luftfeuchtigkeit	-30 ~ 80 RH95%MAX.
Nachtsichtreichweite	3-5m
Blickwinkel	150°