

# 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**

<b>Videoeingang</b>	Max.4CH×1080P@25fps/1080P@30fps
<b>Anzeigemodus</b>	2D/3D
<b>Auflösung</b>	1080P
<b>Bildrate</b>	25/30
<b>Speicher</b>	Max. 2×512GB SD card
<b>Komprimierte Codierung</b>	Max. 4CH×1080P H.264 encoding
<b>Datenrate</b>	4MB/2MB
<b>Stromversorgung</b>	10-32V
<b>Betriebsspannungsbereich des externen</b>	10-32V
<b>Betriebsstrom</b>	<2A/12V
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 ~ 70
<b>Lagertemperatur</b>	-40 ~85
<b>Betriebsfeuchtigkeit</b>	10%-90%

### Technische Details: **BirdView**

<b>Auflösung</b>	1280 x 720
<b>Kanäle</b>	4
<b>Speicher</b>	2 x 512 GB
<b>Übertragungsrate</b>	2Mbps
<b>Aufzeichnungszeit</b>	266Hrs

### Technische Details: **Kamera**

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