



VICO-MARCUS 5 DUAL DASHCAM



Der Alleskönner für mehr Sicherheit

Mit einem Blickfeld von jeweils 145° liefern die beiden Kameras Videoaufnahmen des gesamten Front- und Heckbereiches eines Fahrzeuges gleichzeitig in Full HD-Videoqualität mit bis zu 30 Bildern pro Sekunde. Der auf dem Sensorchip integrierte leistungsstarke Ambarella A7 Bildprozessor überzeugt durch eine extrem schnelle Bildverarbeitung. Die zwei Kameras werden durch ein 6 Meter langes Kabel verbunden, was eine flexible Platzierung beider Kameras ermöglicht. Der Lieferumfang beinhaltet alles, was sie für eine einfache und problemlose Integration in das Fahrzeug benötigt wird. Durch den Einsatz eines 52mm Polfilters können eventuelle auf der Windschutzscheibe auftretende Reflektionen gemindert werden. Die WDR-Technologie erhöht den Dynamikumfang des Videos, wodurch Details selbst bei schlechten Lichtverhältnissen in der Nacht besser zur Geltung kommen. Die H.264-VideoKompression sorgt zudem für verbesserte Videoqualität und effiziente Speichernutzung. Genießen Sie die Dashcam-Innovation der nächsten Generation und die nahtlose Integration in das Fahrzeug.

GPS-Modul zur Funktionserweiterung



Eine perfekte Ergänzung zur Vico-Marcus 5 bietet das externe GPS-Modul. Dieses Extra erweitert die Vico-Marcus 5 mit einer Reihe von innovativen Funktionen, darunter der LDWS Spurhalteassistent, von dem Sie automatisch bei einer Spurabweichung gewarnt werden oder das FCWS Auffahrwarnsystem, welches Sie durchgehend über die Einhaltung des richtigen Sicherheitsabstandes zum vorausfahrenden Fahrzeug informiert. Anwender werden nicht nur optisch sondern auch akustisch vor einer Gefahrensituation gewarnt. Dadurch wird die Sicherheit im Straßenverkehr deutlich verbessert. Zudem werden Videos mit der aktuellen Uhrzeit, den Längen- sowie Breitengrad und der Geschwindigkeit gekennzeichnet. Somit können Sie jederzeit am Computer genau nachvollziehen, wann und wo es zu einem Ereignis gekommen ist. Mit dem optionalen GPS-Modul werden alle Informationen komplett dargestellt.

Eigenschaften

- 1080p Full HD-Videoauflösung
- 2x 145° Blickfeld
- Ambarella A7 Prozessor
- 4 Megapixel CMOS-Sensor
- F2.0 Blende
- 6 Objektivlinsen aus Glas
- 52mm Polfiltervorbereitung
- FCWS, LDWS & GPS (optional)
- WDR-Technologie
- H.264-VideoKomprimierung
- Speichererweiterung bis 64GB
- Beschleunigungssensor
- Ereignisaufnahmen
- Videoschleife
- HDMI-Ausgang
- Betrieb bis zu +75°C
- Verschiedene Montagemöglichkeiten

Weitere Informationen
finden Sie unter:
www.vicovation.de



Lieferumfang

- Frontkamera
- Heckkamera
- 32GB microSD-Speicherkarte
- Halteschale für die Frontkamera
- Saugnapfhalter für die Frontkamera
- Halteschale mit Klebehalter für die Heckkamera
- Heckkamera Verlängerungsstück
- Kfz-Netzteil (4 Meter)
- Kamera Verbindungskabel (6 Meter)



Technische Daten

Prozessor

Typ	Ambarella
Modell	A7

Bildsensor

Art	CMOS
Typ	Omnivision OV4689
Größe	1/3"
Auflösung	4 Megapixel (2 Megapixel je Kamera)

Objektiv

Art	Weitwinkel
Aufnahmebereich	2 x 145° für Front- und Heckkamera
Blende	F2.0
Konstruktion	6 Glaslinsen
Fokus	Fixfokus

Audio & Video

Videoformat	MOV
Videokomprimierung	H.264
Videoauflösung & Bildfrequenz	Full HD 1920 x 1080 Pixel mit 30fps, HD 1280 x 720 Pixel mit 30fps
Belichtungskorrektur	-1 bis +1 EV
Videosignalnorm	NTSC oder PAL (wählbar)
Mikrofon	Ja, integriert für Tonaufnahmen (abschaltbar)
Lautsprecher	Ja, integriert für Warn-töne (abschaltbar)

Monitor

Art	TFT LCD-Farbdisplay
Diagonale	2.4 Zoll (6,1cm)
Menüsprachen	Deutsch und 14 weitere Sprachen

Speichermedium

Speichersteckplatz	microSDHC- bis 32GB & microSDXC-Speicherkarten bis 64GB
Speicherklasse	Class 10 erforderlich

Schnittstellen

USB	USB 2.0, Typ A auf Mini-B Stecker (USB – Mini-USB)
HDMI	HDMI, Typ A auf Typ C (HDMI – Mini-HDMI)

Stromversorgung

Kfz-Netzteil Eingang	DC 12V-24V
Kfz-Netzteil Ausgang	DC 5V, 1.5A

Abmessungen, Gewicht & Umgebungsgrößen

Abmessungen der Frontkamera	72x63x33mm (B x H x T)
Abmessungen der Heckkamera	39x31x29mm (B x H x T)
Gewicht der Frontkamera	88g (ohne Speicherkarte)
Gewicht der Heckkamera	24g
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0°C bis +75°C
Lagertemperatur	-20°C bis +85°C
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20-80% (nicht kondensierend)