

CM31 Dashcam Datasheet

Naar de weg gerichte HD-cameramodule met internetverbinding



De CM31 is een high-definition dashcam met internetverbinding die tot doel heeft ongevallen te voorkomen, de chauffeur van schuld te ontlasten en wagenparkkosten te verlagen. De groothoekcamera neemt videobeelden van de weg op en uploadt en analyseert automatisch beelden van ongevallen, onrustig rijgedrag en andere gebeurtenissen die van belang kunnen zijn. De intuïtieve software van Samsara verschaft rapportagetools die het wagenparkbeheerders mogelijk maken preventieve veiligheidscoachingprogramma's te implementeren, ongevallen te voorkomen en de kosten te verlagen.

HIGHLIGHTS

- HD-camera met HDR voor nachtopnames
- Automatisch uploaden van beelden van incidenten, plus on-demand ophalen van video
- Edge-processing voor detectie van gebeurtenissen en voorwerpen in realtime
- Ingebouwde audiospeaker voor handsfree gesproken coaching
- Cloudbased dashboard met rapporten, trendanalyse en ongevalsreconstructie
- Eenvoudig te installeren, geen vaste bedrading in voertuig vereist
- Maakt deel uit van Samsaras complete platform voor wagenparkbeheer, rijveiligheid en compliance

Technische specificaties

Op de weg gerichte camera

Gezichtsveld	Op de weg gerichte 121° (semi-groothoek) camera
Resolutie	High definition (1080p)
Beeldsnelheid	30 fps
Weinig licht	HDR voor optimalisatie bij fel licht en weinig licht

Audiospeaker

Ingebouwde speaker	Naar binnen gerichte audiospeaker voor optionele gesproken feedback of feedback met geluidssignalen
Real-time Coaching	Directe coaching tijdens gevaarlijke rijsituaties.

Opslag, connectiviteit en computing

Opslag	24 uren 1080p-beelden (meer mogelijk door configuratie van de videokwaliteit)
Connectiviteit	High-speed 4G LTE draadloze connectiviteit via Samsara VG-serie gateways. Gegevens beveiligd via SSL (256-bit, encryptie voor militaire toepassingen)
Edge-processing	Edge processor met hoge capaciteit voor het activeren van simultane neurale netwerken voor kunstmatige intelligentie in realtime
Automatisch uploaden	Automatisch uploaden van videobeelden van hard remmen, versnellen, het nemen van bochten en botsingen
On-demand upload	Slaat continue opnames op camera op, beschikbaar om over-the-air op aanvraag te worden opgehaald

Montage, behuizing en voeding

Afmetingen	Behuizing: 108 x 41 x 61 mm (4,2 x 1,6 x 2,4 in) Kabel: 4 m (13 ft)
Montage	Op de voorruit te bevestigen met tape voor industriële toepassingen (meegeleverd)
Voeding	Aansluiting op Samsara VG-serie gateway via een accessoirepoort (voeding + data). Geen bijkomende stroombron of bedrading vereist
Batterij	Interne 1300mAh-batterij als reserve voor wanneer het voertuig uitgeschakeld is
Bedrijfstemperatuur	-20 tot 65° C

Softwarekenmerken

Softwarekenmerken	<p>HD-videoplayback vanaf om het even welk op internet aangesloten apparaat</p> <p>Rapporten van veiligheidsincidenten, inclusief ongevalsreconstructie</p> <p>Veiligheidsklassering van chauffeurs met scorekaarten</p> <p>On-demand ophalen (over the air) op basis van tijd of locatie</p> <p>Configureerbare audio speelt gesproken waarschuwingen en alarmen af tijdens onveilig rijgedrag (bv. te snel rijden, gordel niet om enz.)</p>
-------------------	---

Bestelinformatie

CM-serie cameramodules

HW-CM31	Samsara op de weg gerichte dashcam
---------	------------------------------------

Vergunning

LIC-CM31-ENT	Bedrijfsvergunning voor modules uit de CM-serie met op de weg gerichte camera, omvat gehoste software, mobiele connectiviteit, continue software-upgrades, onderhoud en ondersteuning
LIC-CM31-EXPRESS	Express-vergunning voor modules uit de CM-serie met op de weg gerichte camera, omvat gehoste software geoptimaliseerd voor wagenparken van kleinere bedrijven, mobiele connectiviteit, continue software-upgrades, onderhoud en ondersteuning (tot 20 units, andere beperkingen van toepassing)

NB: Vereist Samsara VG34 voertuiggateway (wordt apart verkocht).