



AI Multicam

HW-MC-AIM4



OVERZICHT

AI Multicam biedt live 360° zichtbaarheid en inzichten rechtstreeks in de Samsara-cloud, evenals realtime waarschuwingen voor risicodetectie op een monitor in de cabine van maximaal vier extra HD-camerafeeds.

Dankzij dit apparaat kunnen wagenparken:

- Voorkom incidenten voordat ze plaatsvinden met live AI-detecties en 360° zicht vanuit alle camera's
- Incidenten oplossen met volledige helderheid, optionele audio en een verbeterde ervaring bij het ophalen van beelden

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- **HD-zicht rondom het gehele voertuig:** monteer tot vier extra camera's overal op het voertuig om met alle camera's 1080p-video en optionele audio vast te leggen
- **Realtime AI-detectie:** ontvang in-cab audio-alerts en visuele instructies op een monitor in de cabine die waarschuwen voor voetgangers, fietsers en andere risico's
- **Ophalen beeldmateriaal:** download uitgebreide video- en audio-opnamen van tot wel 10 minuten en krijg toegang tot maanden aan opgeslagen beeldmateriaal
- **Geïntegreerd platform:** integreert met het clouddashboard van Samsara voor het overzichtelijk beoordelen van incidenten, waarschuwen en ophalen van videomateriaal
- **Hardwarekeuze:** gebruik camera's van Samsara of compatibele camera's en monitoren van andere aanbieders, al naargelang de behoeften van uw wagenpark

IN DE VERPAKKING

- AI Multicam Hub (HW-MC-AIM4)
- AI Multicam-kabelharnas (CBL-MC-AIM4)

SAMSARA 360° ZICHT BUNDEL

De AIM Multicam Hub kan worden gebruikt met de Samsara 360 Visibility-camera- en monitorbundel, aangepast aan de toepassing van het voertuig.

- **Zijcamera: gemonteerd aan de spiegel of op de carrosserie**
 - Ontwerp met een laag profiel en extra robuuste eigenschappen, geschikt voor de buitenkant van voertuigen (bijv. dodehoekdekking, extra zichtbaarheid op de weg) of het interieur (bijv. ladingmonitoring, passagiersveiligheid)
- **Camera aan de achterzijde**
 - Extra robuust ontwerp, geschikt voor externe, naar achteren gericht zicht of specifieke punten (bijv. afvalverwerkingstrechter, mechanische armen, enzovoort).
- **7-inch analoge HD-monitor in de cabine**

Goed om te weten: AI Multicam werkt naadloos samen met Samsara en compatibele hardware van andere aanbieders

Technische specificaties

OPSLAG EN VERWERKING

EDGE VERWERKING	Realtime AI-detecties met een ML-processor met hoge capaciteit
OPSLAG	Tot 40 uur aan video met hoge resolutie en 120 uur aan secundaire verlengde video <i>Gebaseerd op vier camera's met 1080p-audio</i>
OPTIONELE EXTRA OPSLAG	180 uur extra aan video met hoge resolutie en 500 uur aan video met standaardresolutie met een optionele microSD-kaart van 1 TB Het apparaat ondersteunt een breed scala aan professionele microSD-kaartopties, van 256 GB tot 1 TB.
AUTOMATISCH UPLOADEN	Kritieke veiligheidsgebeurtenissen waarbij alle camerastreams automatisch worden geüpload naar de Samsara-veiligheidsinbox
UPLOADEN OP ELK MOMENT	Van elke camera zijn video-opnamen in hoge resolutie zijn beschikbaar via het clouddashboard Tot 1 minuut video met hoge resolutie en audio Tot 10 minuten secundaire uitgebreide video met audio Tot 40 minuten rijtijd als hyperlapse-video

CAMERA VIDEO-INGANG & MONITOR-UITGANG

VIDEOSIGNAAL	AHD/NTSC/PAL
AANTAL CAMERA'S	Tot vier 1080p/720p/CVBS AHD-camera's
VIDEO-AANSLUITINGEN	4x 4-pins GX12 mannelijke ingang, 1x 4-pins GX12 vrouwelijke uitgang

AUDIO

AUDIO-INVOER	Optionele audio-opname op alle aangesloten audio-geactiveerde camera's
WAARSCHUWINGEN IN DE CABINE	Optionele coaching en feedback in de cabine voor kritieke veiligheidsgebeurtenissen worden geleverd via de AI-dashcam Dit apparaat heeft geen luidspreker

MONTAGE, BEHUIZING EN STROOMVOORZIENING

AFMETINGEN	AI Multicam Hub: 187 mm x 127 mm x 43 mm AI Multicam kabelharnas: ● USB en voeding: 4 m (13 ft) ● Uitgang voor trigger en display: 2 m
MONTAGE	4x M4 zelfborende schroeven zijn inbegrepen 2x kabelbinders van 550 mm inbegrepen De aanbevolen plek voor montage is dezelfde als of vergelijkbaar met de locatie van de Samsara Voertuiggateway
STROOMVOORZIENING	9-36V DC Vermogensafname: 90 mW (slaapstand) tot 48 W (piek); normale werking bij 25W De AI Multicam Hub moet rechtstreeks worden aangesloten op een continu ingeschakelde stroombron in het voertuig
TEMPERATUURBEREIK	-40°C tot 70°C
OPSLAGTEMPERATUUR	-40 tot 85 °C

LUCHTVOCHTIGHEID	5% - 85% (niet-condenserend)
ZOUTAANSLAG	MIL-STD-810H 509.7
INGANGSBEOORDELING	IP67 en IP69K
SCHOK	ISO 16750-3. 6-assig, 50G
VIBRATIE	ISO 16750-3 Methode 4
MATERIAAL BEHUIZING	Uv-gestabiliseerd polycarbonaat