

# Dubbelzijdige AI-dashcam



## OVERZICHT

---

De dubbelzijdige AI-dashcam is een high-definition dashcam met internetverbinding om risicovol rijgedrag op te sporen en vast te leggen, bestuurders vrij te stellen en de kosten van incidenten te verlagen. Videobeelden van de weg en de bestuurder worden geüpload naar het clouddashboard van Samsara, dat inzicht geeft in veiligheidsgebeurtenissen en rapporten waarop veiligheidsprogramma's zijn gebaseerd.

## VOORDELEN

---

- Dubbelzijdige camera met tot 2K (1440p) resolutie in de naar voren gerichte camera en tot 1080p in de camera naar de bestuurder
- Realtime AI-detecties en ingebouwde luidspreker voor coaching van onveilig rijgedrag in de cabine
- Automatisch uploaden van beeldmateriaal van incidenten en video-opnames van de bestuurder
- Op aanvraag, draadloos ophalen van beeldmateriaal om gebeurtenissen te reconstrueren
- Clouddashboard met veiligheidsrapporten, door managers geleide coachingworkflows, apparaatstatus, uptime-rapporten en livestreaming
- Mogelijkheid om tot twaalf uur aan beeldmateriaal op te nemen nadat een route is beëindigd
- Afspelen van beeldmateriaal op elk apparaat met internetverbinding
- Eenvoudige installatie: plug-and-play in enkele minuten

## BIJKOMENDE ACCESSOIRES\*

---

- Dubbelzijdige lenskap om de camera naar de bestuurder en de weg af te dekken
- Naar de bestuurder gerichte lenskap om de cameralens naar de bestuurder af te dekken
- Afstandhouder voor voorruit om de dashcam op de meest voorkomende schuine en gesplitste voorruiten te monteren

\*Kan worden gekocht via de Samsara-webshop of door contact op te nemen met uw verkoopvertegenwoordiger.

# Technische specificaties

## NAAR VOREN GERICHTE CAMERA

|               |                                                                                                                                                                                            |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GEZICHTSVELD  | 129° naar voren gerichte camera                                                                                                                                                            |
| RESOLUTIE     | Hoge definitie (1080p), configureerbaar tot 2K (1440p)                                                                                                                                     |
| FRAMESNELHEID | Tot 30 fps                                                                                                                                                                                 |
| WEINIG LICHT  | HDR voor optimale instellingen bij heldere omstandigheden en omstandigheden met weinig licht                                                                                               |
| CAMERASTEUN   | Kantelmogelijkheid van de naar voren gerichte camera: 75° apart kantelbaar voor een optimaal gezichtsveld op de weg<br>Positiemarkeringen om de camerasteun op grote schaal te installeren |

## NAAR DE BESTUURDER GERICHTE CAMERA

|               |                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GEZICHTSVELD  | 167° naar de bestuurder gerichte camera                                                                                                                                                               |
| RESOLUTIE     | 720p, configureerbaar tot HD (1080p)                                                                                                                                                                  |
| FRAMESNELHEID | Tot 15 fps                                                                                                                                                                                            |
| WEINIG LICHT  | Met infrarood voor beeldmateriaal van de bestuurder bij weinig licht tijdens de nacht                                                                                                                 |
| CAMERASTEUN   | Kantelmogelijkheid van de naar de bestuurder gerichte camera: 45° apart kantelbaar voor een optimaal gezichtsveld in de cabine<br>Positiemarkeringen om de camerasteun op grote schaal te installeren |

## AUDIOLUIDSPREKER

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| INGEBOUWDE LUIDSPREKER | Optionele coaching en feedback in de cabine |
| INGEBOUWDE MICROFOON   | Optionele audio-opname                      |

## OPSLAG, CONNECTIVITEIT EN COMPUTER

|                      |                                                                                                                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OPSLAG               | 33 tot 87 uur opgeslagen beeldmateriaal van de route in hoge resolutie (configureerbaar tot honderden uren met uitgebreide opname-instellingen) |
| CONNECTIVITEIT       | Snelle draadloze verbinding van 4G LTE CAT4 via voertuiggateways van Samsara. Gegevens beveiligd via SSL (256-bits codering op militair niveau) |
| EDGE-PROCESSING      | ML-processor met hoge capaciteit die realtime AI-detecties mogelijk maakt om de bestuurder te coachen                                           |
| AUTOMATISCH UPLOADEN | Automatisch uploaden van videobeelden van kritieke veiligheidsgebeurtenissen                                                                    |
| OP AANVRAAG UPLOADEN | Slaat onafgebroken opnames op de camera op, op te halen via het clouddashboard                                                                  |

# Technische specificaties (vervolg)

## MONTAGE, BEHUIZING EN STROOM

|                     |                                                                                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AFMETINGEN          | Enkel camera: 104 mm x 75 mm x 36 mm (4.1 x 3.0 x 1.4 inch)<br>Camera met steun: 112 mm x 78 mm x 36 mm (4.4 x 3.1 x 1.3 inch)<br>Kabel: 4 m (13 ft) |
| MONTAGE             | Bevestigingen aan voorruit via plakband van industriële kwaliteit (meegeleverd)                                                                      |
| STROOM              | Maakt verbinding met de voertuiggateway van Samsara (stroom + data). Geen extra energiebron of bedrading vereist                                     |
| BEDRIJFSTEMPERATUUR | -40° tot 85°C                                                                                                                                        |
| DASHCAMKNOP         | Knop waarmee de bestuurder gebeurtenissen kan vastleggen                                                                                             |
| LEDINDICATOR        | Enkele RGB-led                                                                                                                                       |

## BIJKOMENDE LICENTIE

|              |                                                                                                                                                                                |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DASHCAM PLUS | Optionele licentie die de bestaande opslag verdubbelt of de resolutie van de naar voren gerichte camera verbetert tot 2K (1440p) en van de camera naar de bestuurder tot 1080p |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|