

Nach innen und außen gerichtete KI-Dashcam



ÜBERSICHT

Die nach innen und außen gerichtete KI-Dashcam ist eine hochauflösende, mit dem Internet verbundene Dashcam, die darauf ausgelegt ist, riskantes Fahrverhalten zu erkennen, Fahrer:innen zu entlasten und durch Vorfälle verursachte Kosten zu senken. Videos von Fahrer:innen und der Straße, werden in das Cloud-Dashboard von Samsara hochgeladen, welches Einblicke in Sicherheitsereignisse und Berichte bietet, die die Eckpfeiler von Sicherheitsprogrammen sind.

ÜBERBLICK

- Eine nach innen und außen gerichtete Kamera mit einer nach vorn gerichteten Auflösung bis zu 2K (1440p) und einer zu Fahrer:innen gerichteten Auflösung bis zu 1080p
 - KI-Erkennung in Echtzeit und ein eingebauter Lautsprecher für das Coaching von unsicherem Fahrverhalten in der Kabine
 - Automatisches Hochladen von Filmmaterial von Vorfällen und von Fahrer:innen initiierten Videoaufzeichnungen
 - Bedarfsgesteuert, Over-the-Air, Abruf des Videos für die Rekonstruktion von Ereignissen
 - Cloud-Dashboard mit Sicherheitsberichten, vom Management geleitete Coaching-Workflows, Gerätezustand, Verfügbarkeitsberichten und Livestreaming
 - Fähigkeit, ein bis zu 12-stündiges Video aufzunehmen, nachdem eine Reise beendet wurde
 - Videowiedergabe von jedem mit dem Internet verbundenen Gerät
 - Einfache Installation: Plug-and-Play in wenigen Minuten
-

ADD-ON-ZUBEHÖR*

- Beidseitige Objektivabdeckung zum Abdecken der Fahrer- und der zur Straße gerichteten Kameralinse
- Objektivabdeckung zum Abdecken des den Fahrer:innen zugewandten Kameraobjektivs
- Unterlegscheibe für die Montage der Dashcam an den gängigsten schrägen und geteilten Windschutzscheiben

*Kann über den Samsara Webstore oder durch Kontaktaufnahme mit Ihrem Vertriebsmitarbeiter erworben werden.

Technische Spezifikationen

NACH VORN GERICHTETE KAMERA

SICHTFELD	129°-Kamera, nach vorn gerichtet
AUFLÖSUNG	High Definition (1080p), konfigurierbar bis zu 2K (1440p)
BILDRATE	Bis zu 30 fps
SCHWACHES LICHT	HDR zur Optimierung für helle und schlechte Lichtverhältnisse
KAMERAHALTERUNG	Neigungsfunktion der nach vorn gerichteten Kamera: Unabhängige Neigung von 75° für optimales Sichtfeld zur Straße hin Positionsmarkierungen, die wiederholbare Installationen in großem Maßstab ermöglichen

ZUM FAHRER GERICHTETE KAMERA

SICHTFELD	167°-Kamera mit Blick auf die Fahrer:innen
AUFLÖSUNG	720p, konfigurierbar bis zu HD (1080p)
BILDRATE	Bis zu 15 fps
SCHWACHES LICHT	IR-optimiert für schwach beleuchtete Nachtvideos, die von den Fahrer:innen aufgenommen werden
KAMERAHALTERUNG	Neigungsfunktion der auf Fahrer:innen gerichteten Kamera: Unabhängige Neigung von 45° für ein optimales Sichtfeld in der Fahrerkabine Positionsmarkierungen, die wiederholbare Installationen in großem Maßstab ermöglichen

AUDIO-LAUTSPRECHER

EINGEBAUTER LAUTSPRECHER	Optionales Coaching und Feedback in der Kabine
INTEGRIERTES MIKROFON	Optionale Audioaufnahme

SPEICHER, KONNEKTIVITÄT UND DATENVERARBEITUNG

SPEICHER	33 bis 87 Fahrtstunden hochauflösender Videoaufzeichnung (kann auf Hunderte von Stunden mit erweiterten Einstellungen erhöht werden und so konfiguriert werden, dass nur bis zu 3 Minuten um Sicherheitsereignisse herum aufgezeichnet werden)
KONNEKTIVITÄT	Hochgeschwindigkeits-4G-LTE-CAT4-Wireless-Konnektivität über Fahrzeug-Gateways von Samsara. Datensicherung über SSL (256-Bit-Verschlüsselung nach Militärstandard)
EDGE-VERARBEITUNG	ML-Prozessor mit hoher Kapazität, der KI-Erkennungen in Echtzeit für das Fahrertraining ermöglicht
AUTOMATISCHES HOCHLADEN	Lädt automatisch Videofilmmaterial von kritischen Sicherheitsereignissen hoch
ON-DEMAND-UPLOAD	Speichert kontinuierliche Aufzeichnungen auf der Kamera, die über das Cloud-Dashboard abgerufen werden können

Technische Spezifikationen (Fortsetzung)

MONTAGE, GEHÄUSE UND STROMVERSORGUNG

ABMESSUNGEN	Nur Kamera: 104 mm x 75 mm x 36 mm (4,1 x 3,0 x 1,4 Zoll) Kamera mit Halterung: 112 mm x 78 mm x 36 mm (4,4 x 3,1 x 1,3 Zoll) Kabel: 4 m (13 ft)
MONTAGE	Wird mit Klebeband in Industriequalität (im Lieferumfang enthalten) an der Windschutzscheibe befestigt
STROMVERSORGUNG	Stellt eine Verbindung zum Fahrzeug-Gateway von Samsara her (Strom und Daten). Keine zusätzliche Stromquelle oder Verkabelung erforderlich
BETRIEBSTEMPERATUR	-40° bis 85°C
DASHCAM-BUTTON	Von Fahrer:innen ausgelöster Button zur Erfassung von Ereignissen
LED-ANZEIGE	Einzelne RGB-LED

ADD-ON-LIZENZ

DASHCAM PLUS	Optionale Lizenz, die den vorhandenen Speicher verdoppelt oder die Auflösung der nach vorn gerichteten Kamera auf bis zu 2K (1440p) und der zu Fahrer:innen gerichteten Kamera auf bis zu 1080p verbessert
---------------------	--