

Caméra embarquée avec IA à double objectif



PRÉSENTATION

La caméra embarquée avec IA à double objectif est une caméra haute définition connectée à Internet, conçue pour détecter les comportements de conduite à risque, prouver l'innocence des conducteurs et réduire les coûts liés aux incidents. Les vidéos côté conducteur et côté route sont chargées sur le tableau de bord cloud de Samsara, ce qui offre une visibilité sur les rapports et les événements de sécurité qui constituent les pierres angulaires des programmes de sécurité.

POINTS FORTS

- Caméra à double objectif avec résolution de la caméra orientée vers l'avant jusqu'à 2K (1440p) et résolution de la caméra orientée vers le conducteur jusqu'à 1080p
- Détections par IA en temps réel et haut-parleur intégré pour l'accompagnement en cabine en cas de comportements dangereux au volant
- Chargements automatiques des enregistrements d'incidents et des captures vidéo initiées par le conducteur
- Récupération vidéo à la demande pour la reconstruction des événements
- Tableau de bord cloud avec rapports de sécurité, flux de travail d'accompagnement dirigés par le manager, état des appareils, rapports de disponibilité et enregistrement en direct
- Capacité d'enregistrement jusqu'à 12 heures de vidéo après la fin d'un trajet
- Lecture vidéo sur n'importe quel appareil connecté à Internet
- Installation facile et prête à l'emploi en quelques minutes

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES*

- Cache double objectif pour couvrir l'objectif de la caméra orientée vers le conducteur et de celle orientée vers la route
- Cache de l'objectif orienté vers le conducteur pour couvrir l'objectif de la caméra orientée vers le conducteur
- Cale de pare-brise pour monter la caméra embarquée sur les pare-brise inclinés et à vitres divisées les plus courants

*En vente sur la boutique en ligne Samsara ou via votre représentant commercial.

Caractéristiques techniques

CAMÉRA ORIENTÉE VERS L'AVANT

CHAMP DE VISION	Caméra orientée vers l'avant à 129°
RÉSOLUTION	Haute définition (1080p), configurable jusqu'à 2K (1440p)
FRÉQUENCE D'IMAGES	Jusqu'à 30 images par seconde
LUMINOSITÉ FAIBLE	HDR pour optimiser l'image par forte ou faible luminosité
SUPPORT DE CAMÉRA	Capacité d'inclinaison de la caméra orientée vers l'avant : capacité d'inclinaison indépendante de 75° pour un champ de vision optimal orienté vers la route Marqueurs de position permettant des installations répétables à grande échelle

CAMÉRA ORIENTÉE VERS LE CONDUCTEUR

CHAMP DE VISION	Caméra orientée vers le conducteur à 167°
RÉSOLUTION	720p, configurable jusqu'à la HD (1080p)
FRÉQUENCE D'IMAGES	Jusqu'à 15 images par seconde
LUMINOSITÉ FAIBLE	Infrarouge optimisé pour l'enregistrement de nuit du conducteur par faible luminosité
SUPPORT DE CAMÉRA	Capacité d'inclinaison de la caméra orientée vers le conducteur : capacité d'inclinaison indépendante de 45° pour un champ de vision optimal dans la cabine Marqueurs de position permettant des installations répétables à grande échelle

HAUT-PARLEUR

HAUT-PARLEUR INTÉGRÉ	Accompagnement et retour d'informations en cabine facultatifs
MICROPHONE INTÉGRÉ	Capture audio facultative

STOCKAGE, CONNECTIVITÉ ET CALCUL

STOCKAGE	33 à 87 heures de trajet de stockage vidéo haute résolution (configurable à des centaines d'heures avec des paramètres d'enregistrement étendus)
CONNECTIVITÉ	Connectivité sans fil 4G LTE CAT4 à haut débit via les boîtiers télématiques de véhicule de Samsara. Données sécurisées via SSL (chiffrement 256 bits de niveau militaire)
TRAITEMENT EN PÉRIPHÉRIE	Processeur ML haute capacité permettant des détections par IA en temps réel pour l'accompagnement des conducteurs
TÉLÉCHARGEMENT AUTOMATIQUE	Charge automatiquement des enregistrements vidéo des événements de sécurité critiques
TÉLÉCHARGEMENT À LA DEMANDE	Stocke des enregistrements continus sur la caméra, disponibles pour la récupération via le tableau de bord cloud

Caractéristiques techniques (suite)

FIXATION, BOÎTIER ET ALIMENTATION

DIMENSIONS	Caméra uniquement : 104 mm × 75 mm × 36 mm Caméra avec support : 112 mm × 78 mm × 36 mm Câble : 4m
FIXATION	Se fixe au pare-brise à l'aide d'une bande adhésive de qualité industrielle (incluse)
ALIMENTATION	Se connecte au boîtier télématique de véhicule Samsara (alimentation + données). Aucune source d'alimentation ou aucun câblage supplémentaire n'est nécessaire
TEMPÉRATURES DE FONCTIONNEMENT	-40 °C à 85 °C
BOUTON DE LA CAMÉRA EMBARQUÉE	Bouton activé par le conducteur pour enregistrer les événements
VOYANT LED	LED RGB unique

LICENCE COMPLÉMENTAIRE

CAMÉRA EMBARQUÉE PLUS	Licence en option qui double le stockage existant ou améliore la résolution de la caméra orientée vers l'avant jusqu'à 2K (1440p) et de la caméra orientée vers le conducteur jusqu'à 1080p
-----------------------	---