



Caméra embarquée à double objectif avec IA



APERÇU

La caméra embarquée avec IA à double objectif est une caméra embarquée haute définition, connectée à Internet, conçue pour détecter les comportements de conduite à risque, disculper les chauffeurs et réduire les coûts liés aux incidents. Les vidéos orientées vers le chauffeur et la route sont téléversées sur le tableau de bord en nuage de Samsara, qui offre une visibilité sur les événements et les rapports de sécurité qui sont les piliers des programmes de sécurité.

POINTS FORTS

- Caméra à double objectif avec une résolution jusqu'à 2K (1440p) orientée vers l'avant et une résolution jusqu'à 1080p orientée vers le chauffeur
 - Détections par IA en temps réel et haut-parleur intégré pour l'accompagnement en cabine des comportements de conduite dangereux
 - Téléversements automatiques d'enregistrements d'incidents et capture vidéo initiée par le chauffeur
 - Récupération de vidéos à la demande, par radio, par récupération de la vidéo pour la reconstitution d'événements
 - Tableau de bord du nuage avec rapports de sécurité, flux de travail d'accompagnement dirigés par le gestionnaire, état de santé des appareils, rapports de disponibilité et diffusion en temps réel
 - Capacité d'enregistrer jusqu'à 12 heures de vidéo après la fin d'un itinéraire
 - Lecture vidéo depuis n'importe quel appareil connecté à Internet
 - Installation facile : branchez et utilisez en quelques minutes
-

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES*

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

*Vous pouvez l'acheter par l'intermédiaire de la boutique en ligne Samsara ou en contactant votre représentant commercial.

Spécifications techniques

CAMÉRA ORIENTÉE VERS L'AVANT

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

CAMÉRA ORIENTÉE VERS LE CONDUCTEUR

CHAMP DE VISION	Caméra 167° orientée vers le chauffeur
RÉSOLUTION	720p, configurable jusqu'à HD (1080p)
FRÉQUENCE D'IMAGES	Jusqu'à 15 fps
FAIBLE LUMINOSITÉ	IR optimisée pour les vidéos de nuit à faible luminosité orientée vers le chauffeur
MONTAGE DE CAMÉRA	Capacité d'inclinaison de la caméra orientée vers le chauffeur : capacité d'inclinaison indépendante de 45° pour un champ de vision optimal dans la cabine Marqueurs de position permettant des installations répétables à l'échelle

HAUT-PARLEUR AUDIO

HAUT-PARLEUR INTÉGRÉ	Accompagnement et commentaire en cabine en option
MICROPHONE INTÉGRÉ	Capture audio facultative

STOCKAGE, CONNECTIVITÉ ET INFORMATIQUE

STOCKAGE	33 à 87 heures d'itinéraire 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 grande vitesse via les boîtiers télématique de véhicule Samsara. Données sécurisées via SSL (chiffrement de qualité militaire de 256 bits)
TRAITEMENT EDGE	Processeur ML haute capacité permettant des détections par la en temps réel pour l'accompagnement de conduite
TÉLÉVERSEMENT AUTOMATIQUE	Téléchargement automatique des séquences vidéo des événements critiques de sécurité
TÉLÉVERSEMENT À LA DEMANDE	Stocke les enregistrements continus sur la caméra, disponibles pour la récupération via le tableau de bord du nuage

Spécifications techniques (suite)

FIXATION, BOÎTIER ET ALIMENTATION

DIMENSIONS	Caméra uniquement : 104 mm x 75 mm x 36 mm (4,1 x 3,0 x 1,4 po) Caméra avec monture : 112 mm x 78 mm x 36 mm (4,4 x 3,1 x 1,3 po) Câble : 4 m (13 pi)
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 câblage supplémentaire n'est nécessaire
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-40° à 85°C
BOUTON DE LA CAMÉRA EMBARQUÉE	Bouton initié par le chauffeur pour capturer les événements
VOYANT À DEL	DEL RVB unique

LICENCE COMPLÉMENTAIRE

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