

Fiche de données de la caméra embarquée CM31

Module de caméra HD orientée vers l'avant et connectée à Internet



Le module CM31 est une caméra embarquée haute définition connectée à Internet qui est conçue pour éviter les accidents, disculper les conducteurs et diminuer les coûts de gestion de la flotte. La caméra à grand angle capture des vidéos montrant l'extérieur et télécharge automatiquement les séquences vidéo enregistrées lors des accidents, des freinages brusques et d'autres événements notables. Le logiciel intuitif de Samsara, géré dans le cloud, fournit des outils de production de rapports permettant aux gestionnaires des flottes de mettre en œuvre des programmes d'enseignement de la sécurité, de prévenir les accidents et de réduire les coûts.

POINTS FORTS

- Caméra HD orientée vers l'avant à grande gamme dynamique pour les enregistrements nocturnes
- Téléchargements automatiques des images d'incidents, plus récupération des vidéos sur demande
- Traitement à proximité pour permettre la détection d'événements et d'objets en temps réel
- Haut-parleur intégré pour une formation mains libres basée sur la voix
- Dashboard géré dans le cloud avec des rapports, l'analyse des tendances et la reconstruction des accidents
- Facile à installer, aucun câblage dans le véhicule n'est nécessaire
- Composante de la plateforme complète de Samsara pour la gestion de la flotte, la sécurité des conducteurs et la conformité

Caractéristiques techniques

Caméra orientée vers l'avant

Champ de vision	Caméra orientée vers l'avant avec vue à 121° (semi-grand angle)
Résolution	Haute définition (1080p)
Fréquence de capture d'images	30 ims
Environnements faiblement éclairés	Grande gamme dynamique pour optimiser la visualisation, que la lumière soit intense ou faible

Haut-parleur

Haut-parleur intégré	Haut-parleur orienté vers l'intérieur pour un feedback en option basé sur la voix et les tonalités
Microphone incorporé	Microphone orienté vers l'intérieur pour une capture audio en option

Stockage, connectivité et calcul

Stockage	24 heures d'images 1080p (avec extension possible en configurant la qualité des vidéos)
Connectivité	Connectivité sans fil 4G LTE à haute vitesse par le biais des passerelles Samsara de la série VG. Sécurisation des données par SSL (256-bit, chiffrement de niveau militaire)
Traitement à proximité	Système de traitement à proximité de qualité élevée permettant d'activer des réseaux neuraux concurrents pour l'intelligence artificielle en temps réel
Téléchargement automatique	Téléchargement automatique des séquences vidéo enregistrées lors des freinages, virages, et accélérations brusques, et pendant les accidents
Téléchargement à la demande	Stockage des enregistrements en continu sur caméra, enregistrements disponibles pour une récupération en direct à la demande

Montage, boîtier et alimentation

Dimensions	Boîtier : 108 x 41 x 61 mm Câble : 4 m
Installation :	Installation sur le pare-brise avec du ruban adhésif de qualité industrielle (inclus)
Alimentation	Raccorde au boîtier télématique Samsara série VG par le biais du port des accessoires (alimentation + données). Aucune source d'alimentation ou câble supplémentaire n'est nécessaire
Batterie	Batterie interne de 1 300 mAh pour alimentation de secours quand le véhicule est à l'arrêt
Température de fonctionnement	-20 à 65° C

Fonctionnalités du logiciel

Fonctionnalités du logiciel	<p>Lecture vidéo HD depuis n'importe quel appareil connecté à Internet</p> <p>Rapports d'incident de sécurité, y compris reconstitution d'accident</p> <p>Classement des conducteurs basé sur la sécurité avec fiches d'évaluation</p> <p>Récupération sur demande (sans fil) en fonction du temps et de l'emplacement</p> <p>L'encadrement audio configurable diffuse des alertes vocales en cas de conduite dangereuse (vitesse excessive, ceintures de sécurité non bouclées, etc.)</p>
-----------------------------	--

Informations pour les commandes

Modules de caméra de la série CM

HW-CM31	Module de caméra embarquée Samsara orientée vers l'avant
---------	--

Licence

LIC-CM31-ENT	Licence d'entreprise pour les modules à caméras de la série CM orientées vers l'avant comprenant le logiciel hébergé, la connectivité cellulaire, les mises à jour logicielles continues, la maintenance et l'assistance
LIC-CM31-EXPRESS	Licence express pour les modules à caméras de la série CM orientées vers l'avant comprenant le logiciel hébergé optimisé pour les flottes des petites entreprises, la connectivité cellulaire, les mises à jour logicielles continues, la maintenance et l'assistance (jusqu'à 20 unités, d'autres limites s'appliquent)

Remarque : Nécessite la passerelle pour véhicule Samsara VG34 vendue séparément.