



Caméra véhicules LTE Cat6 FHD avec fonctions télématiques + RS232, BLE, E/S | CV200XEU

Référence CV200XEU

- Caméra frontale Full HD 1920x1080px | Codec H264 / H265
- 4G LTE Cat 6 assurant une couverture mondiale
- Protocoles : TCP, UDP, SMS, FTP, RTMP, HTTP, NTP
- Interfaces multiples, y compris BLE, RS232, E/S

Option disponibles :

- Fonctionnalités IA (DMS / ADAS)
- Câble d'alimentation OBD pour une installation facile

La CV200XEU est une **caméra LTE Cat 6 avec fonctions télématiques et IA** (DMS/ADAS en option).

Cette caméra pour véhicules combine l'enregistrement vidéo en direct et toutes les **fonctionnalités utiles à la surveillance du conducteur et du véhicule**.

Grâce à ses capacités de surveillance et d'analyses en direct, elle excelle dans diverses applications telles que le **signalement d'incidents en temps réel**, **l'encadrement des conducteurs** et la **surveillance de l'habitacle**.



Dotée des systèmes avancés d'aide à la conduite (ADAS) et systèmes de surveillance du conducteur (DMS) en option, la CV200XEU assure la sécurité et l'efficacité de la flotte sans compromis.

En supplément de son fonctionnement autonome en tant que caméra frontale Full HD, elle peut être connectée à une seconde caméra pour une vue complète de l'habitacle ou du fret.

La CV200XEU est également un hub IoT extensible, prenant en charge les E/S physiques filaires ou Bluetooth Low Energy pour connecter une gamme d'accessoires tels que CANbus, des capteurs de température et d'humidité, des balises, des relais, etc.

POINTS FORTS

- Caméra frontale Full HD LTE Cat 6 : 300Mbps DL / 50Mbps UL
- Codec vidéo : H.265/H.264
- Surveillance de la diffusion en direct
- Chargement automatique des enregistrements cruciaux
- Alertes multilingues en cabine
- Positionnement en temps réel
- GPS/BDS/GLONASS/Galileo
- Rapport sur le premier avis de perte (FNOL)
- Appel d'urgence automatique
- Contrôle OTA
- Protection contre la surcharge de la batterie
- Bluetooth 4.2 + Bluetooth Low Energy
- Mode AP et station Wi-Fi
- RS232/Entrée numérique/Sortie numérique



SPÉCIFICATIONS

CARACTÉRISTIQUES LTE

BANDE DE FONCTIONNEMENT	LTE-FDD : B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B28 LTE-TDD : B38/B39/B40/B41 WCDMA : B1/B2/B4/B5/B8
TRANSMISSION DE DONNÉES	LTE : UL 50 Mbit/s / DL 300 Mbit/s

CARACTÉRISTIQUES WI-FI

MODE DE FONCTIONNEMENT	Point d'accès et station
FRÉQUENCE	2,4 GHz / 5 GHz
STANDARD	IEEE 802.11b/g/n/ac

CARACTÉRISTIQUES BLE

MODE DE FONCTIONNEMENT	Bluetooth 4.2 + Bluetooth Low Energy
FRÉQUENCE	2,4 GHz

CARACTÉRISTIQUES GNSS

GNSS TYP	GPS/BDS/GLONASS/Galileo
SENSIBILITÉ	Suivi : -159 dBm Démarrage à froid : -148 dBm Démarrage à chaud : -151 dBm Démarrage à chaud : -158 dBm
PRÉCISION DE POSITION (CEP)	<3 m
TTFF (CIEL OUVERT)	Démarrage à froid : 35 s en moyenne Démarrage à chaud : 35 s en moyenne Démarrage à chaud : 1 s en moyenne

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

TAILLE	120 × 60 × 30 mm (sans support) 120 × 60 × 70 mm (avec support)
POIDS	220 grammes
BATTERIE DE SECOURS	Li-polymère rechargeable, 470mAh
TENSION DE FONCTIONNEMENT	8V ~ 32V DC
T° DE FONCTIONNEMENT	-20°C ~ +70°C
T° DE STOCKAGE	-40°C ~ +85°C
ROTATION DES SUPPORTS	Angles de rotation réglables : 0 ° ~ 80 °
MONTAGE	Ruban adhésif 3M, installation de pare-brise

INTERFACES



INTERFACES/CONNECTEURS	Power_IN 1 x RS232 1 x DIN : Gâchette Négative 1 x DOUT : Drain ouvert Connecteur 4 broches pour 1 caméra supplémentaire
PORT USB DE TYPE C	Mise à niveau / Débogage / Configuration / Transmission de données
PORT TF	Micro SD
CARTE SIM	Nano SIM (4FF)
ANTENNE CELLULAIRE	Interne
ANTENNE GNSS	Interne
ANTENNE WI-FI	Interne
ANTENNE BLE	Interne
INDICATEURS LED	GNSS/CEL/PWR/REC
IMU	G-Sensor 3 axes + Gyroscope 3 axes
BOUTON MULTIFONCTIONS	Commutateur Wi-Fi / Bouton de panique / Alarme SOS
BOUTON DE RÉINITIALISATION	Soutien
CARACTÉRISTIQUES DE L'ENREGISTREMENT	
CAPTEUR D'IMAGE	2 mégapixels FHD RGB
LENTILLE	DFOV >140°, filtre anti-coupure 6G+IR
RÉSOLUTION	1920*1080P
QUALITÉ D'ENREGISTREMENT	Bas/Moyen/Haut réglable
AFFICHAGE À L'ÉCRAN (OSD)	Date et heure, vitesse du véhicule, coordonnées, données du capteur G, superposition du logo
STOCKAGE EXTERNE	Système de fichiers Micro SD, UHS-1 128 Go max. FAT32
MODE D'ENREGISTREMENT	Enregistrement continu par écrasement de boucle Basé sur les événements : enregistrement avant et après l'événement
CONTRÔLE AUDIO	Activer/Désactiver
VOLUME DE LA VOIX	Muet/Faible/Moyen/Élevé
FORMAT VIDÉO	Fichier MP4
FORMAT DE L'IMAGE	JPG
MICROPHONE	Incorporé
HAUT-PARLEUR	Incorporé
FONCTION	



PROTOCOLE RÉSEAU	TCP, UDP, SMS, FTP, RTMP, HTTP, NTP
TRANSMISSION DE FICHIERS	Télécharger des vidéos et des images sur un serveur de fichiers via un réseau IP
DIFFUSION EN DIRECT	Surveillez la vue de face et de l'intérieur à tout moment
VIDÉO À LA DEMANDE	Demander une vidéo pour le téléchargement et la lecture
ENREGISTREMENT BASÉ SUR LES ÉVÉNEMENTS	Enregistrez automatiquement les séquences pendant que les événements prédéfinis sont détectés ou que le bouton de panique est enfoncé manuellement
APPEL D'URGENCE	Passez des appels d'urgence en cas d'accident grave. Répondre automatiquement aux appels entrants de la liste blanche
INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	ADAS : FCW, HMW, PCW DMS : Fermeture des yeux, bâillement, distraction, tabagisme, utilisation du téléphone Détection vidéo : détection de l'aveuglement vidéo, détection de perte de vidéo
SYNCHRONISATION DE L'HEURE	NTP/GPS
AFFECTATION INTELLIGENTE DU STOCKAGE	Écrasez les boucles et attribuez l'espace d'enregistrement comme vous le souhaitez
PROTECTION CONTRE LES DÉCHARGES EXCESSIVES	Coupez l'alimentation électrique pour éviter une décharge excessive de la batterie du véhicule
ALARME DE SURVITESSE	Alarme lorsque la vitesse du véhicule dépasse la valeur prédéfinie
MODE DE STATIONNEMENT	Détecter un impact et un choc pendant le stationnement
TÉLÉMATIQUE DES VÉHICULES	Suivi en direct, géolocalisation / clôture, excès de vitesse, comportement de conduite difficile, détection des accidents, kilométrage total
ENREGISTREMENT DE LA MÉMOIRE TAMPON DES MESSAGES	Jusqu'à 10 000 messages tampons
SURVEILLANCE DU MATÉRIEL	Récupération automatique une fois qu'une exception système se produit
MISE À JOUR ET CONFIGURATION	OTA et maintenance locale



SCHÉMA(S)



ACCESSOIRES

CAMÉRA DMS

Surveiller les états du conducteur pour éviter les comportements de conduite dangereux grâce à un algorithme de vision

RÉSOLUTION	1280*720p
LENTILLE	6mm, D= 62° H=50° V=32°
VISION NOCTURNE	Distance N/B, IR : 1 mètre 940 nm
SIGNAL VIDÉO	HD analogique
CÂBLE	Longueur : 0,57 mètres Connecteur : 4 broches, Plug & Play.
SUPPORT	Ruban adhésif 3M Tous de vis pour tableau de bord





CAMÉRA INTÉRIEURE

Surveiller la cabine ou la cargaison

RÉSOLUTION 1280*720p

LENTILLE 3mm, D=136° H=110° V=58°

VISION NOCTURNE RVB + N/B, Distance IR : 5 mètres 940 nm

SIGNAL VIDÉO HD analogique

CÂBLE Longueur : 0,57 mètre
Connecteur : 4 broches, Plug & Play.

SUPPORT Support de pare-brise avec ruban adhésif 3M



CAMÉRA DE RECUL POUR PARE-BRISE

Surveiller la vue arrière

RÉSOLUTION 1280*720P

LENTILLE 2,8 mm, D=131° H=111° V=59°

VISION NOCTURNE Couleur

SIGNAL VIDÉO HD analogique

CÂBLE Longueur : 0,50 mètre
Connecteur : port BM

SUPPORT Support de pare-brise arrière
avec ruban adhésif 3M





CAMÉRA DE VUE ARRIÈRE ÉTANCHE

Surveiller la vue arrière

RÉSOLUTION 1280*720P

LENTILLE 2,97 mm, D=131°H=111° V=59,6°

VISION NOCTURNE 10 mètres, 850 nm

SIGNAL VIDÉO HD analogique

TAUX IP IP69

CÂBLE Longueur : 0,57 mètre
Connecteur: port aéronautique

SUPPORT Support de baie de chargement,
Avec Vis



CAMÉRA DÔME ÉTANCHE POUR VUE SUR LA CARGAISON

Surveiller la cargaison

RÉSOLUTION 1280*720P

LENTILLE 3,2 mm, D=108°H=90° V=48°

VISION NOCTURNE 10 mètres, 850 nm

SIGNAL VIDÉO HD analogique

TAUX IP IP65

CÂBLE Longueur : 0,57 mètre
Connecteur: port aéronautique

SUPPORT Montage au plafond avec vis

