



KP2

Caméra de tableau de bord orientée vers la route avec option de caméra conducteur encliquetable

Flexibilité de niveau supérieur en télématique vidéo

Le dispositif télématique vidéo modulaire KP2 de Sensata INSIGHTS, orienté vers la route, enregistre les événements potentiels et les stocke dans le nuage pour un examen rapide. Sa conception modulaire unique permet aux gestionnaires de flotte d'ajouter la caméra optionnelle orientée vers le conducteur rapidement avec une simplicité d'encliquetage lors de l'achat ou à tout moment par la suite. Grâce à la technologie infonuagique, le KP2 est simple, peu encombrant pour le pare-brise et facile à mettre à jour. Et le meilleur de tout, il est maintenant disponible via le programme Geotab Marketplace Order Now.

Points forts



Option innovante de caméra encliquetable orientée vers le conducteur



La conception prêt à l'emploi permet une auto-installation ultra-rapide



Intégration native transparente dans Geotab Order Now et MyGeotab^{MC}



Des alertes de sécurité en temps réel notifient les conducteurs sous forme de carillon ou de voix en langage naturel

Caractéristiques

- La caméra optionnelle orientée vers le conducteur permet d'accéder instantanément aux fonctions de détection de la distraction et de la fatigue du conducteur alimentées par l'IA
- Les alertes des systèmes avancés d'aide à la conduite (ADAS) en cas de talonnage, de collision avant et de sortie de voie
- Le logiciel d'analyse des événements de conduite par intelligence artificielle (AIDE) basé sur l'infonuagique réduit considérablement les faux positifs
- Capture d'événement fiable et téléchargement vidéo dans le nuage lors d'un événement catastrophique
- Norme de conservation des données GPS et événementielles/vidéo de 12 mois
- Carte microSD de 64 Go pouvant stocker plus de 50 heures d'images avant de commencer à écraser

Caractéristiques techniques du **KP2**

Paramètres mécaniques

Taille	82 mm L x 126 mm H x 64 mm P / 3,2 po L x 5,0 po H x 2,5 po P
Poids	232,4 g (y compris 2 ^e appareil photo, hors câble d'alimentation)
Capteur d'image	Capteur CMOS 2 mégapixels
Angle de vue	Principale, caméra tournée vers la route (face vers l'avant) : 140° (115°[H], 60°[V]) 2 ^e caméra (en option, face au conducteur) : 130° (104°[H] x 56°[V])

Paramètres électriques

Entrée d'alimentation	12 V/24 V c.c., 1,5 A
Consommation électrique	4 W (6 W avec ADAS et DSM activé)
Arrêt différé du courant	Prend en charge l'arrêt différé de l'alimentation et la fonction de réveil automatisé (intervalles sélectionnables)
Supercondensateur	Active l'enregistrement du dernier fichier et l'arrêt sécurisé (intervalles sélectionnables)
Logiciel PC	MSM8953, Octa-Core ARM Cortex-A53
Résolution vidéo	Caméra principale : 1080 p (1920 x 1080), 720 p (1280 x 720) 2 ^e caméra : 1080 p (1920 x 1080), 720 p (1280 x 720)
Vitesse d'enregistrement	60 FPS (30 FPS par canal)
Mode d'enregistrement	Continu, Événement, Mode double
Mémoire	16 Go eMMC + 2 Go LPDDR3, 64 Go Carte MicroSD incluse. Prend en charge jusqu'à 256 Go (FAT32)
DEL	3 (DEL rouge, bleue, verte)

Paramètres environnementaux

Température de fonctionnement	-10 °C~+55 °C
Température d'entreposage	-20 °C~+70 °C

Communications

Connectivité	4G/LTE (CAT 6)
Sans fil	LTE CAT6 (NA) : B2/B4/B5/B7/B12/B13/B14/B17/B25/B26/B41/B66/B71 Bandes 3G : B2, B4, B5 LTE CAT6 (GB) : B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B28/B38/B40/B41 Bandes 3G : B1, B2, B4, B5, B8 Wi-Fi : 2,4/5 GHz, 802,11a/b/g/n/ac Bluetooth : 4.2 BLE
Haut-parleur	Alertes sonores pour événements et audio pour ADAS et DSM. Langage naturel ou bip sonore (sélectionnable)
Audio	Microphone interne
Types d'événements ADAS	Avertisseur de surveillance de la direction (talonnage) Avertissement de collision avant Avertissement de sortie de voie
Types d'événements DSM	Fatigue Distraction

Positionnement

GNSS	GPS/GLONASS
Capteur G	Capteur G interne 3 axes
Gyro	3 axes (X, Y, Z), Vitesse de sortie : 100 Hz
Temps	GPS Time Sync + Horloge en temps réel intégrée (RTC)

Conformité

Certification/Réglementation	FCC, AT&T, Verizon, CE, E-Mark, UKCA, IC, PTCRB, RCM, FirstNet, RoHS
Garantie	2 ans standard

sensata-kp2-spec-sheet-geotab-americas-0523

