



VOTRE GUIDE POUR:

VIA Mobile360 SYSTEME ADAS



Systeme ADAS VIA Mobile360

Améliorez la sécurité et l'efficacité de votre véhicule avec le système avancé d'assistance au conducteur (ADAS) VIA Mobile360. Combinant une conception robuste optimisée pour les conditions routières et hors route les plus exigeantes avec des performances vidéo époustouflantes et la prise en charge de jusqu'à neuf caméras, ce système ultra-fiable offre une multitude d'options de personnalisation matérielle et logicielle pour répondre à vos exigences d'installation spécifiques – des flottes de bus et de camions aux voitures blindées et aux véhicules des forces de l'ordre.

Une multitude d'options de personnalisation sont disponibles pour répondre à vos besoins spécifiques.



Key Features Include:



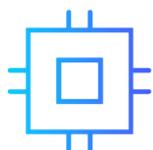
- ▶ Processeur Embarqué Qualcomm® APQ8096SG
- ▶ Prend en charge jusqu'à neuf caméras via FAKRA
- ▶ Ethernet Gigabit intégré, Wi-Fi, BT 4.1 et GPS
- ▶ Modem 4G LTE en option
- ▶ Entrée DC 9-36V avec prise en charge ACC / IGN et sortie DC

12V / 1A

Avantages du Systeme VIA Mobile360 ADAS

- ▶ Châssis robuste optimisé pour une utilisation en véhicule
- ▶ Prend en charge jusqu'à neuf caméras via les connecteurs FAKRA
- ▶ Prend en charge BSD, FCW, LDW, SLD, PDW et RCW
- ▶ Options VIA Mobile360 SVS (Systeme de Vue Panoramique) et VIA Mobile360 DMS (Systeme de Surveillance du Conducteur)
- ▶ Plateforme Cloud de suivi des véhicules E-Track, de surveillance des conducteurs et de gestion des actifs.





Hardware

Avec son châssis robuste, sa prise en charge des hautes températures et son entrée de tension flexible, le VIA Mobile360 ADAS a été spécialement conçu pour résister aux rigueurs de l'utilisation en véhicule dans les conditions routières et hors route les plus exigeantes. Tirant parti des performances de calcul et graphiques de pointe du processeur intégré Qualcomm® APQ8096SG, le système permet la capture, le traitement et l'affichage vidéo en temps réel jusqu'à neuf caméras au maximum.



Intégration et Affichage Vidéo

La VIA Mobile360 ADAS offre des options d'intégration flexibles pour un maximum de neuf caméras, y compris un choix de caméras FOV-40 validées pour ADAS et de caméras FOV-190 pour la vue panoramique. Un écran capacitif de 10,1 pouces est également disponible.



Fonctionnalité ADAS

La VIA Mobile 360 ADAS prend en charge une gamme complète de fonctionnalités avancées d'aide à la conduite, y compris la détection des angles morts (BSD), l'alerte de collision frontale (FCW), l'avertissement de sortie de voie (LDW), la détection de limite de vitesse (SLD), et plus.

En Savoir Plus



Options de Personnalisation

Les fonctionnalités de la VIA Mobile360 ADAS peuvent être étendues avec l'intégration de la technologie VIA Mobile360 SVS (Système de Vue Panoramique) pour la surveillance et l'enregistrement vidéo en temps réel à 360° dans l'habitacle et la technologie VIA Mobile360 DMS (Système de Surveillance du Conducteur) pour la surveillance et la détection de divers aspects du comportement du conducteur. Les autres options incluent le Système d'Assistance au Stationnement (PAS) et la Détection Dynamique des Objets en Mouvement (DMOD). VIA Mobile360 E-Track est également disponible, avec une plateforme cloud qui permet le suivi en temps réel des véhicules, la surveillance des conducteurs et la gestion des actifs.





Si vous voulez en savoir plus sur comment nous pouvons personnaliser le Système ADAS VIA Mobile360 pour satisfaire vos besoins les plus spécifiques, n'hésitez pas à nous contacter.

embedded@via.com.tw

www.viatech.com

