

Compteur radar BLACKCAT

Le compteur radar BLACKCAT est le seul équipement mobile capable de discriminer 2 voies dans le même sens, et d'en extraire les données véhicule par véhicule ou agrégées de débit, vitesse, longueur, distance inter véhiculaire.

Avantages

- Détection et mesure du trafic sur 2 voies Uni ou bi-directionnelles
- Pose sans danger, sur un support situé en bord de chaussée
- Distance de détection jusqu'à 15 m permettant d'utiliser un support distant des voies
- Compteur mobile ou station fixe grâce à l'ajout d'un modem intégré et une alimentation solaire

Une suite logicielle très complète

Compatible LCR

Utilisation du compteur radar BLACKCAT mobile

COLLECT : permet de paramétrer le radar et récupérer les fichiers de comptage. COLLECT est fourni gratuitement avec l'appareil. Les fichiers peuvent être produits aux formats FIME ou EXCEL

VDA Lite : est également fourni gratuitement. Il permet d'exploiter les fichiers sous forme de tableaux et graphiques

Utilisation du compteur radar BLACKCAT fixe

Grâce au protocole TEDI-LCR intégré, le radar BLACKCAT peut communiquer avec n'importe quelle plateforme utilisant ce protocole.

Nous proposons également notre propre plateforme : CATALYST : permet de collecter à distance les données issues de nos équipements BLACKCAT radars et à boucles inductives. La supervision du fonctionnement des stations et les alarmes nécessaires sont générées automatiquement.



VDA PRO : organise une base de données commune aux comptages fixes et mobiles, avec localisation cartographique. La base de données peut être consultée par des tiers à l'aide d'un simple explorateur Internet via notre plateforme Web VDA NET sur son support. Il est mis en place par une personne seule et en quelques minutes.

BLACKCAT RADAR

Détection	2 voies uni ou bi-directionnelles	Température	-25° à + 70° C
Distance de détection	Jusqu'à 15 m	Dimensions	36 x 32 x 23 cm
Précision de comptage	97% sous conditions de trafic normal	Poids	Dépend de la batterie Mise en place 8 Kg pour 17 Ah
Précision de vitesse	+/- 3%	Configuration	Sur PC Windows
Précision de longueur	+/- 0,1 m	Exploitation des données	Sur PC Windows ou Web
Autonomie	10 jours sur batterie interne 17 AH	Conformité	CE et FCC
Stockage	4 Go (200 000 000 véhicules)		
Type d'étude	Comptage directionnel Vitesse Classification longueur Interdistance Enregistrement véhicule par véhicule ou agrégé		
Alimentation	12 V		