E.M.C. : Enregistreur Multi Capteurs

Aujourd'hui, il est important de pouvoir récupérer certaines données utiles pour réaliser des analyses précises de la fréquentation de vos aménagements (piste cyclable, parking, déchetteries). SFERIEL a développé une solution complète et simple d'utilisation avec tous les bénéfices d'une technologie de comptage radar : l'Enregistreur **M**ulti **C**apteurs, ou **E.M.C.**

Fonctionnalités :

- Unité autonome de comptage bidirectionnel
- Installation rapide et non intrusive
- Enregistrement de la date, l'heure et la vitesse pour chaque passage devant le capteur
- Récupération des données simplifiée: carte SD avec un fichier texte délimité 100% compatible avec votre logiciel d'exploitation
- Interface intuitive et facile d'utilisation avec configuration par menus
- Clavier et afficheur LCD intégrés.
- Une architecture ouverte : il est possible d'ajouter d'autres types de capteurs à l'E.M.C. pour des besoins spécifiques (comptage d'essieux, données piétons)

Caractéristiques :

- Détecteur (vitesse ≥ 3 km/h) : radar Doppler 24.125 GHz
- Support facilitant l'orientation de l'antenne radar
- Mémorisation : carte Flash SD (Fichier DOS/Windows)
- Bus multipoint RS 485 pour l'ajout d'autres capteurs (tubes, boucles, câble piézoélectrique, module infrarouge)
- Autonomie de mémorisation : environ 1 000 000 véhicules
- Alimentation : Pile à dépolarisation par air 6V
- Autonomie énergétique : environ 1 an et demi
- Boitier IP 6.6
- Dimensions: 400 x 300 x 200 mm
- Poids: 12 kg

Pour palier d'éventuels problèmes de vandalisme, l'antenne radar peut aussi se loger à l'intérieur de l'armoire. Dans ce cas particulier, il faudra orienter l'armoire à 45° de la voie de circulation.

sferiel

Parc d'activité de Champloup - 1, rue des Charmes - 63530 Volvic
Tél: +33 (0)4 73 33 86 88 - Fax: +33 (0)4 73 33 86 07 - E-mail: sferiel@sferiel.com