



SPOT URBAIN

Principe de fonctionnement

La solution présentée est autonome en énergie et s'installe sur le mobilier urbain par deux simples attaches. Les informations sont transmises sur le réseau de l'Internet des objets vers le WEB ou les données sont consultables en temps réel.

Un compteur de rue autonome sans installation

Dimensions : 330 x 110 mm

Panneau solaire : 200 x 110 mm

Coffret Haut : 190 x 50 x 60 mm

Fixation : 2 colliers

Hauteur : entre 2.5 et 4 m

Étanchéité : IP54

Une détection sensorielle des piétons et des cyclistes

Captur : Zone étroite 38°, Zone large 100°

Orientation : Réglage par rotule

Détection : 12 m dépendant de l'angle et de la hauteur d'installation



Une électronique intégrée

Piles : 3 piles lithium

Chargeur : Charge et protection des piles

Processeur : pour comptage et transmission

Modem : LORAWAN 868 MHz

Réseau : Obgenius (Bouygues, couverture nationale)

Restitution sur le WEB

Les données arrivent sur un serveur Cloud et sont mises en base de données pour consultation :

- Cartographie en temps réel
- Statistiques par jour, semaine, mois et années

