



OPTIMIZ NETWORK

IoT & Smart Solutions !



COMPTAGE INTELLIGENT DU TRAFIC URBAIN

OPTIMISEZ LA MOBILITÉ URBAINE GRÂCE AU COMPTAGE CONNECTÉ !

Dans une ville intelligente, la gestion des flux de circulation est essentielle pour améliorer la mobilité, la sécurité et la qualité de vie. Grâce à des capteurs IoT connectés via LoRaWAN, il est possible de suivre en temps réel le nombre de piétons, cyclistes et véhicules, permettant ainsi aux collectivités d'optimiser les infrastructures et de fluidifier le trafic.

SYSTÈME DE COMPTAGE ET D'ANALYSE DES FLUX

UNE SURVEILLANCE EN TEMPS RÉEL POUR UNE GESTION OPTIMALE

Nos capteurs IoT assurent une collecte précise et continue des flux de mobilité dans différents environnements urbains :

→ **Comptage des piétons** – Analyse des passages sur les trottoirs, les places publiques et les zones piétonnes pour adapter les infrastructures et la signalisation.

→ **Suivi des vélos** – Identification des axes les plus fréquentés pour optimiser les pistes cyclables et améliorer la sécurité des cyclistes.

→ **Détection des véhicules** – Comptage du trafic routier pour ajuster la gestion des feux, les zones de stationnement et les mesures de réduction de vitesse.

Grâce à la technologie LoRaWAN, ces capteurs offrent une transmission longue portée, une faible consommation d'énergie et une maintenance simplifiée.

Analysez les flux en temps réel pour une ville plus fluide et sécurisée ! Optimisez la mobilité et améliorez la gestion des infrastructures grâce à notre solution de comptage intelligent.

POURQUOI ADOPTER NOTRE SOLUTION DE COMPTAGE CONNECTÉ ?

- **Améliorer la fluidité du trafic** – Optimisation des flux de circulation et réduction des embouteillages.
- **Développement des mobilités douces** – Analyse des flux pour créer un réseau cyclable adapté.
- **Sécurisation des espaces publics** – Aménagement des zones à forte affluence pour éviter les conflits entre usagers.
- **Intégration avec les Smart Cities** – Des données exploitables en temps réel pour améliorer la gestion urbaine.

Avec notre solution de comptage intelligent, transformez votre ville en un espace plus fluide, sécurisé et durable !

UNE SOLUTION CONNECTÉE POUR UNE VILLE PLUS APAISÉE

Grâce à nos **capteurs IoT connectés via LoRaWAN**, les collectivités peuvent **analyser, comprendre et gérer efficacement** les flux de piétons, de cyclistes et de véhicules en milieu urbain. Nos capteurs, installés stratégiquement dans la ville, collectent des données en temps réel sur le trafic, permettant **d'optimiser la signalisation, d'améliorer la sécurité et de fluidifier les déplacements**.

Avec une **supervision continue et des alertes intelligentes**, cette solution aide à adapter les infrastructures, à **réduire les embouteillages** et à **favoriser les mobilités douces**. Intégrée aux plateformes **Smart City**, elle permet une gestion plus réactive et durable des flux de circulation pour une ville plus fluide et agréable.

Intéressé par une solution sur mesure ? Contactez-nous dès maintenant !

STATISTIQUES & REPORTING

Visualisation et analyse via une interface intuitive, accessible sur PC, tablette et smartphone.

Alertes intelligentes (Mail, notification, SMS):
identification des heures de
Analyse des flux pour
l'aménagement des pistes
cyclables et passages
piétons.
Identification des zones les
plus exposées aux nuisances.

Nos capteurs peuvent être intégrés aux systèmes de gestion de la Smart City pour une action rapide et efficace.



Nos solutions s'adaptent en fonction des données que vous souhaitez mesurer !



RETROUVEZ-NOUS • OPTIMIZ NETWORK

2 Boulevard des Etats-Unis, 42000 Saint-Étienne

Tél. : 06 50 96 03 98 - 09 51 57 28 22 • contact@optimiz-network.fr • optimiz-network.fr

