Capteur Lidar 3D

Devenez une ville plus avancée technologiquement et facilitez la vie de vos urbanistes et de vos architectes avec la technologie Blue City !

Cette technologie vous permet d'avoir accès à des informations très détaillées en temps réel sur la circulation des usagers de la route, sur les piétons ainsi que sur les cyclistes.

Seul Blue City est capable de vous donner des informations sur les passages pour piétons et comment ceux-ci les utilisent à tout moment de la journée.

Description

Comment ça fonctionne ?

Un capteur lidar 3D est installé et détecte les usagers de la route. L'appareil Edge AI est connecté et classifié multimodal tout en permettant un suivi en temps réel. Toutes les données sont analysées et facilement accessibles dans la plateforme analytique BlueCity iQ.

Avantages :

- Fiable

Collectez des données dans toutes les conditions d'éclairage ou météorologiques.

- Multimodal

Lorsque votre IA embarque, il est possible de classer vos données entre les véhicules, piétons ainsi que les vélos pour être en mesure de classer vos différentes données.

- Liée

Accès à vos données en temps réel avec un réseau LTE / 5G.

- Rentable

Un seul capteur est nécessaire pour la plupart des intersections et ne nécessite pas de fil souterrain.

- Confidentialité protégée

Collectez vos données dans toutes les conditions d'éclairage ou de météorologiques possibles.

- Analytique de sécurité avancée

Protégez et améliorez la sécurité grâce à la gestion des conflits en temps réel par l'analyse;

- Disponible d’installation temporaire ou permanente.
- Boîtier étanche (IP67)
    1. Couverture à 360 degrés
    2. Rayon de couverture de 50 mètres
    3. Sans danger pour les yeux
    4. Câble unique (alimentation et données)
    5. Installation sans effort

Spécifications

Obtenez des données de comptage détaillées sur les voitures, les camions, les piétons et les cyclistes ;

- Découvrez la vitesse des usagers sur la route à tout moment de la journée;
- Analyse de la sécurité et des conflits;
- Améliorez la sécurité routière pour tous les usagers grâce à une sécurité spécialisée, y compris le nombre d’incidents, la détection des feux rouges, l’estimation du temps de passage de piétons, l’analyse du temps de collision ainsi que le mouvement de virage illégal.
- Occupation du passage pour piétons;
- Mesure automatisée des performances des signaux;

Accédez, visualisez et téléchargez facilement une large gamme de signaux qui mesure la performance y compris l’allocation verte.

Pour plus d'informations: 1 800 363-5913

Créé le 09.08.2025 à 05:58:01 EDT