Pack cyclistes

Sécuriser les parcours cyclables

Informer les automobilistes de la présence de cyclistes.
Simplifier la cohabitation véhicules/vélos.

LACROIX

LE PACK CYCLISTES

L'accroissement du nombre de cyclistes et la diversité des infrastructures rend la gestion des intersections vélos/véhicules souvent problématique.
Le pack cyclistes de LACROIX - City permet l'activation conditionnelle du message lumineux "Vélo en approche" informant ainsi le conducteur de la présence d'un cycliste sur zone.

- Activation **automatique** du message lumineux en cas de présence de cyclistes à proximité de l'intersection.
- Solution **dynamique et modulable,** adaptable à tous types de configurations.
- Équipements interconnectés par émission radio **ne nécessitant pas de gros œuvre.**

LE FONCTIONNEMENT

- Pack composé d'un ou plusieurs ensembles :
  · Ensemble Détection/Communication
  · Ensemble Détection + Ensemble Communication
- Le panneau s'active quand un cycliste est détecté sur zone par la caméra.
- Caméra de détection excluant les automobiles, données vidéos non sauvegardées, anonymat garanti.
- Communication entre les ensembles par émission radio.
- Renforcement du message par l'ajout d'un panonceau lumineux en option.

LES BÉNÉFICES

- Pas de génie civil, pas de raccordement entre les ensembles. Simple, compact et économique.
- L'activation conditionnelle du panneau attire l'attention des automobilistes.
- Permet la détection du cycliste en amont de l'intersection. Sécurisation, fluidification du trafic.
- Caméra thermique fonctionnant de jour comme de nuit.
- Économie d'énergie : Possibilité de sécuriser une zone hors de portée électrique.

NOTRE PACK CYCLISTES EST COMPOSÉ D'UN OU PLUSIEURS ENSEMBLES :

ENSEMBLE DÉTECTION / AFFICHAGE

Support
Mât aluminium à facettes (MC 500) Ø90, Brides de fixation pour chaque élément.

Affichage
Panneau de police à LEDs (ex: A21) de dimension 700 ou 1000.

Détection
Caméra de détection thermique, fonctionnement jour et nuit.

Communication
Module radio permettant aux deux panneaux de communiquer.

Alimentation
Solaire ou sur éclairage public.

ENSEMBLE DÉTECTION

Support
Mât aluminium à facettes (MC 500) Ø90, Brides de fixation pour chaque élément.

Détection
Radar de détection cycliste.

Communication
Module radio permettant aux deux panneaux de communiquer.

Alimentation
Solaire ou sur éclairage public.

LACROIX – 409 065 984 RCS NANTES – Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle de ce document, faite sans le consentement de LACROIX, est illicite. Il en en de même pour la traduction, l'adaptation ou la transformation, l'arrangement ou la reproduction par un art ou un procédé quelconque (articles L.122-4 et L.122-5 du Code de la propriété intellectuelle).
Crédits photos : © LACROIX, © fotolia, © istockphoto, © adobestock, © shutterstock, © Magic World. Code SAP : 361749