

Pack cyclistes

Sécuriser les parcours cyclables



**Informez les automobilistes de la présence de cyclistes.
Simplifiez la cohabitation véhicules/vélos.**

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 panneau 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.