

Smart Mobility : LACROIX innove pour sécuriser et fluidifier le trafic dans les villes, en temps réel

Février 2022, LACROIX dévoile la nouvelle version de son contrôleur de feux de signalisation. Conçu pour s'inscrire dans la durée, Traffy City sécurise, optimise et orchestre en temps réel les flux des usagers de la route. Sa dimension intelligente permet d'accompagner les évolutions de la mobilité et de répondre aux enjeux des villes de demain, au service de l'attractivité des territoires.

Traffy City, la nouvelle génération du contrôleur de feux de signalisation de LACROIX

L'activité City de LACROIX lance une nouvelle version, nommée Traffy City, de son contrôleur de feux. Grâce au pilotage des systèmes de micro-régulation et en interagissant avec les systèmes de macro-régulation, Traffy City sécurise, optimise et orchestre en temps réel les flux de véhicules et de personnes. *« Robuste et fiable, notre nouveau contrôleur de feu est plus ergonomique, intuitif et apporte plus de connectivité »*, explique Mathieu Turquand, Directeur marketing de la Business Unit « Traffic » de l'activité City de LACROIX. Le contrôleur de feux est doté d'un grand écran tactile et d'un accès WiFi, permettant de sécuriser et de minimiser le nombre de techniciens nécessaires à la mise en service initiale et aux contrôles de maintenance. *« Par ailleurs, Traffy City est une véritable passerelle de connectivité entre les équipements de détection (camera, radar) ou liés au V2X (Vehicle-to-Everything) »*, poursuit-il. *« Naturellement, il intègre la sauvegarde et l'analyse des données qu'il collecte, mises au service de la collectivité »*. Traffy City est conçu pour un usage sur le long-terme et pour s'adapter aux évolutions technologiques des dix années à venir.

La Smart Mobility, au service de l'attractivité territoriale

Le secteur de la mobilité est en pleine mutation, notamment avec l'essor des mobilités douces et des transports en commun. *« Dans ce contexte, les enjeux de la gestion du trafic se sont complexifiés »*, ajoute Mathieu Turquand. S'il s'agit avant tout de gérer les flux de circulation et de renforcer la sécurité, notamment dans les zones à risque, la régulation de trafic répond également à d'autres enjeux : *« Au-delà de la sécurité, la régulation trafic inclut désormais une gestion nécessairement intelligente des priorités »*, poursuit-il. *« Cela permet de réduire les temps de parcours des transports en commun, faciliter l'usage des mobilités douces tout en maîtrisant l'impact sur les flux de véhicules. La maîtrise de ces équilibres permet de faire évoluer les comportements »*, conclut-il.

« La Smart Mobility permet d'inscrire le futur de la mobilité dans une perspective pérenne et d'apporter des réponses concrètes, durables et résilientes aux enjeux des villes de demain, tels que la sécurité mais aussi la densification, la lutte contre la pollution, la préservation de l'environnement, etc. In fine, cela joue positivement sur l'attractivité des territoires », ajoute Vincent Sabot, Directeur général exécutif de l'activité City de LACROIX.

À propos de l'activité City de LACROIX

Experte en équipements technologiques et solutions IoT (Internet des Objets) industrielles pour la Smart mobility, l'activité City de LACROIX fournit des solutions complètes et simples pour optimiser et digitaliser les villes et territoires. Son expertise s'appuie sur 3 piliers : la sécurité routière, la gestion du trafic et l'éclairage intelligent.

Forte de ses 6 sites industriels de production européens et de ses 6 filiales internationales, l'activité accompagne les instances publiques et privées dans la transformation de la voirie en un espace de vie fluide, sécurisé et durable, grâce à ses solutions de Smart Street et Smart Road. Avec plus de 600 collaborateurs, l'activité a réalisé un chiffre d'affaires de 109,9 millions d'euros en 2021.

LACROIX, via son activité Environment, propose également des solutions connectées et sécurisées pour la gestion et le pilotage des infrastructures d'eau et d'énergie.

Et à travers son activité Electronics, LACROIX est aussi spécialiste de la conception et de la fabrication d'équipements électroniques, de solutions IoT et IA.

ETI familiale cotée avec un CA de 501,5 M€ en 2021, LACROIX travaille avec ses clients et partenaires pour faire le lien entre le monde d'aujourd'hui et le monde de demain. Elle ambitionne de les aider à construire l'industrie du futur et à bénéficier des opportunités d'innovation qui les entourent, en leur apportant les équipements et les solutions d'un monde plus intelligent.