

EN ROUTE VERS LES TRANSPORTS INTELLIGENTS

CENTRE DE CONTROLE DES OPERATIONS (CCO)

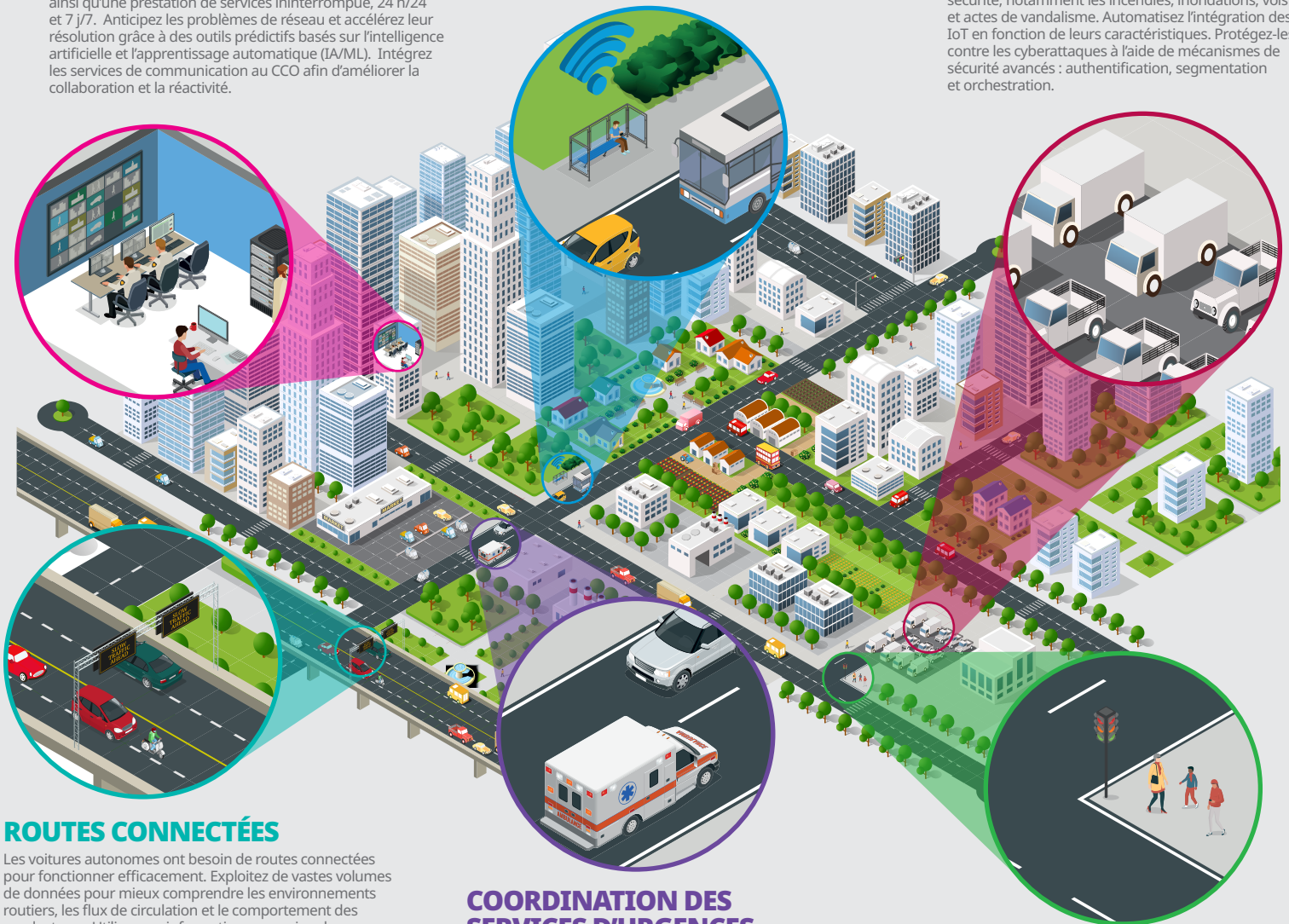
Le CCO traite les données issues des IoT, tels que caméras de surveillance, capteurs et écrans intelligents. Il assure la coordination des services d'intervention, la supervision du trafic, ainsi qu'une prestation de services ininterrompue, 24 h/24 et 7 j/7. Anticipez les problèmes de réseau et accélérez leur résolution grâce à des outils prédictifs basés sur l'intelligence artificielle et l'apprentissage automatique (IA/ML). Intégrez les services de communication au CCO afin d'améliorer la collaboration et la réactivité.

ARRÊTS DE BUS CONNECTÉS

Les usagers ont besoin d'informations en temps réel sur les horaires, le trafic et l'état des routes afin d'arriver à destination à l'heure et en toute sécurité. Informez les voyageurs en temps réel tout au long de leur trajet. Utilisez des caméras de sécurité intelligentes pour détecter et assister plus facilement les personnes isolées ou vulnérables.

CAPTEURS IOT POUR LES PARKINGS

Les applications mobiles facilitent la recherche de places de stationnement, mais les capteurs et les caméras changent véritablement la donne. Ces dispositifs assurent la surveillance de la qualité de l'air, des émissions polluantes et des incidents de sécurité, notamment les incendies, inondations, vols et actes de vandalisme. Automatisez l'intégration des IoT en fonction de leurs caractéristiques. Protégez-les contre les cyberattaques à l'aide de mécanismes de sécurité avancés : authentification, segmentation et orchestration.



ROUTES CONNECTÉES

Les voitures autonomes ont besoin de routes connectées pour fonctionner efficacement. Exploitez de vastes volumes de données pour mieux comprendre les environnements routiers, les flux de circulation et le comportement des conducteurs. Utilisez ces informations pour signaler rapidement les incidents aux autorités compétentes et informer les conducteurs des conditions routières à venir.

COORDINATION DES SERVICES D'URGENCE

Lorsqu'un incident critique survient, la prise de décision et la coordination sont essentielles. Fournissez les bonnes informations, au bon moment, à la bonne équipe grâce à un système de communication centralisé, connectant l'ensemble des sous-systèmes. Coordonnez les interventions d'urgence entre les ambulances, les pompiers, la police et la maintenance grâce à des outils de communication dédiés, améliorant l'efficacité des opérations.

FEUX DE CIRCULATION ÉQUIPÉS DE CAMÉRAS

Avec l'augmentation du trafic routier, les feux de signalisation connectés font respecter les règles de circulation, régulent les flux et contribuent à réduire les embouteillages. En cas d'accident, les données recueillies permettent au CCO d'alerter rapidement les services d'assistance. La connectivité IP facilite la synchronisation des caméras et leur gestion à distance.

En savoir plus sur les technologies ALE
pour les systèmes de transport intelligents

