

SYSTÈME INTELLIGENT DE GESTION DE STATIONNEMENT POUR PARKINGS INTÉRIEURS

ÉTUDE D'OPPORTUNITÉ



CONTEXTE DU MARCHÉ

La disponibilité de stationnements dans les parkings privés ou de centre commerciaux est aujourd'hui un aspect critique pour les gestionnaires de ces stationnements.

On estime que lors des jours de forte affluence, au moins **10% des clients de centres commerciaux font demi-tour** une fois sur place par manque d'indications sur la disponibilité des places et un temps trop long de recherche.

De même les temps allongés de recherche de stationnements par un automobiliste augmentent son stress, diminuent son attention, augmentent les risques d'accidents et anéantissent donc l'expérience et la satisfaction de l'utilisateur.

Les propriétaires et gestionnaires de stationnements doivent alors s'adapter à cette pression accrue de la demande pour maintenir et améliorer le niveau de satisfaction de leurs clients en constante évolution pour ne pas les perdre.

Quelques chiffres dans le contexte actuel



30%

des automobilistes abandonnent leur trajet pour cause de recherche de stationnement trop longue



90%

des véhicules cherchent une place de stationnement tous les jours



20 min

en moyenne de temps de recherche de stationnement



60%

des automobilistes sont en retard à un rendez-vous à cause d'une perte de temps pour se garer



Stationnement intérieur

Stationnement extérieur



NOTRE SOLUTION

Le système de gestion de stationnement de Dimonoff est un système ouvert qui informe les utilisateurs des espaces disponibles en temps réel et leur permet de se garer plus rapidement.

Basé sur Spatium, une plateforme IoT complète, l'offre peut être utilisée comme **système de gestion de stationnement** autonome combinée avec nos capteurs de détection d'état, ou bien complétée avec des systèmes additionnels comme un système de bornes de paiements, des panneaux de direction intelligents, des barrières d'accès, des caméras de contrôle de plaques d'immatriculation ou bien d'autres objets connectés.

Ce système peut également être utilisé pour le stationnement de rue.



Sécurisez votre stationnement



Maximisez vos revenus



Améliorez la qualité de service à vos clients



Capteur MPS



Passerelle MI



Plateforme Spatium

S'intègre avec des systèmes complémentaires



Panneaux de direction et d'affichage



Bornes de paiement



Barrières d'accès



Caméras de reconnaissance de plaques d'immatriculations

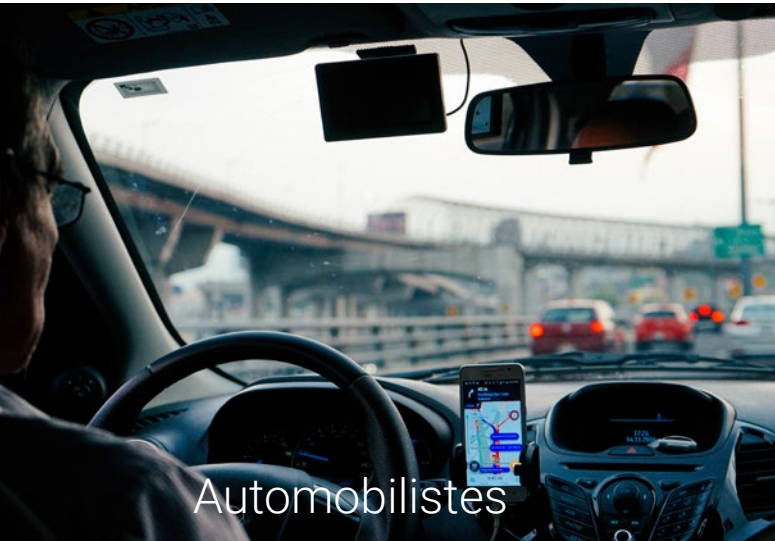


“

Chez Dimonoff, nous croyons fermement en notre responsabilité de résoudre les problèmes de société en développant des solutions technologiques responsables. Nous travaillons à cocréer des villes durables, sûres et agréables pour chaque citoyen. Nous pensons également qu'une gestion intelligente du stationnement peut contribuer positivement aux stratégies de mobilité durable pour les villes du monde entier.



”

BÉNÉFICES



Automobilistes

Les avantages sont nombreux. Le plus important de ces avantages étant **la qualité de l'information disponible**, évitant ainsi la réaction en chaîne d'une mauvaise information menant souvent à la perte du client final. En sachant où se trouvent les espaces disponibles en temps réel:

-  Le temps de recherche des automobilistes est réduit
-  Ce qui réduit le stress et améliore son expérience client

Pour les gestionnaires, notre système leur permet d'avoir une meilleure connaissance de leur parking ce qui permet une meilleure gestion et planification :

-  Une meilleure gestion des opérations sur les stationnements (e.g. réservations, attributions & contrôles dynamiques des places)
-  Augmentation des revenus d'exploitation du stationnement: optimisation des parkings, paiements sécurisés, fidélisation client
-  Fidélisation accrue des automobilistes grâce à une informations en temps réel et continue : disponibilité de places et guidage, de bornes de recharge, de places pour handicapés, etc.
-  Sécurisation de vos accès restreints et de vos stationnements en général

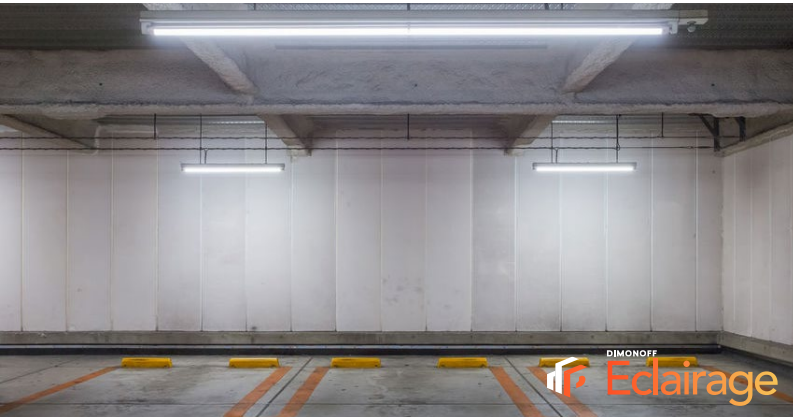




Stationnement
25 espaces



ÉCOSYSTÈME



Contrôle d'éclairage

Intégration de la solution d'éclairage intelligent de Dimonoff permettant la gestion dynamique de l'éclairage intérieur.

Économies d'énergie pouvant aller jusqu'à 30% dans les stationnements intérieurs.



Lecture des plaques d'immat.

Gestion des stationnements mensuels

Ouverture aux services payants (valet, lavage de voiture)

Contrôle d'accès aux zones restreintes (réservations, zones VIP, etc)



Reconnaissance sonore

Sécurisation de vos stationnements intérieurs avec notre système de détection de sons anormaux CitySound (e.g. identification de bris de glace ou de coups de feux).



Qualité de l'air

Contrôlez le niveau de pollution. Prenez les bonnes décisions grâce aux retours d'informations pour savoir si vous devez améliorer votre système de ventilation.

GESTION IOT POUR VILLES INTELLIGENTES

Dimonoff est un pionnier et un innovateur des technologies de contrôle et de surveillance à distance. Navigant classe Dimonoff parmi les 5 premiers acteurs du marché de l'éclairage public intelligent. Basée à Québec, au Canada, Dimonoff est le résultat de plus de 15 années investies en R&D pour créer les nœuds et les passerelles les plus robustes, ainsi que des plateformes de gestion IoT à la pointe de la technologie.

Dimonoff permet à ses partenaires de tirer parti de la puissance de l'IoT : en optimisant la gestion des actifs et des infrastructures, et en réduisant les coûts énergétiques, tout en déployant un réseau de communication IoT, les clients du monde entier peuvent offrir de meilleures infrastructures et services et, par la suite, améliorer les conditions de vie de leurs communautés.



Contactez-nous pour une demo

www.dimonoff.com/demo

info@dimonoff.com

418-682-3636