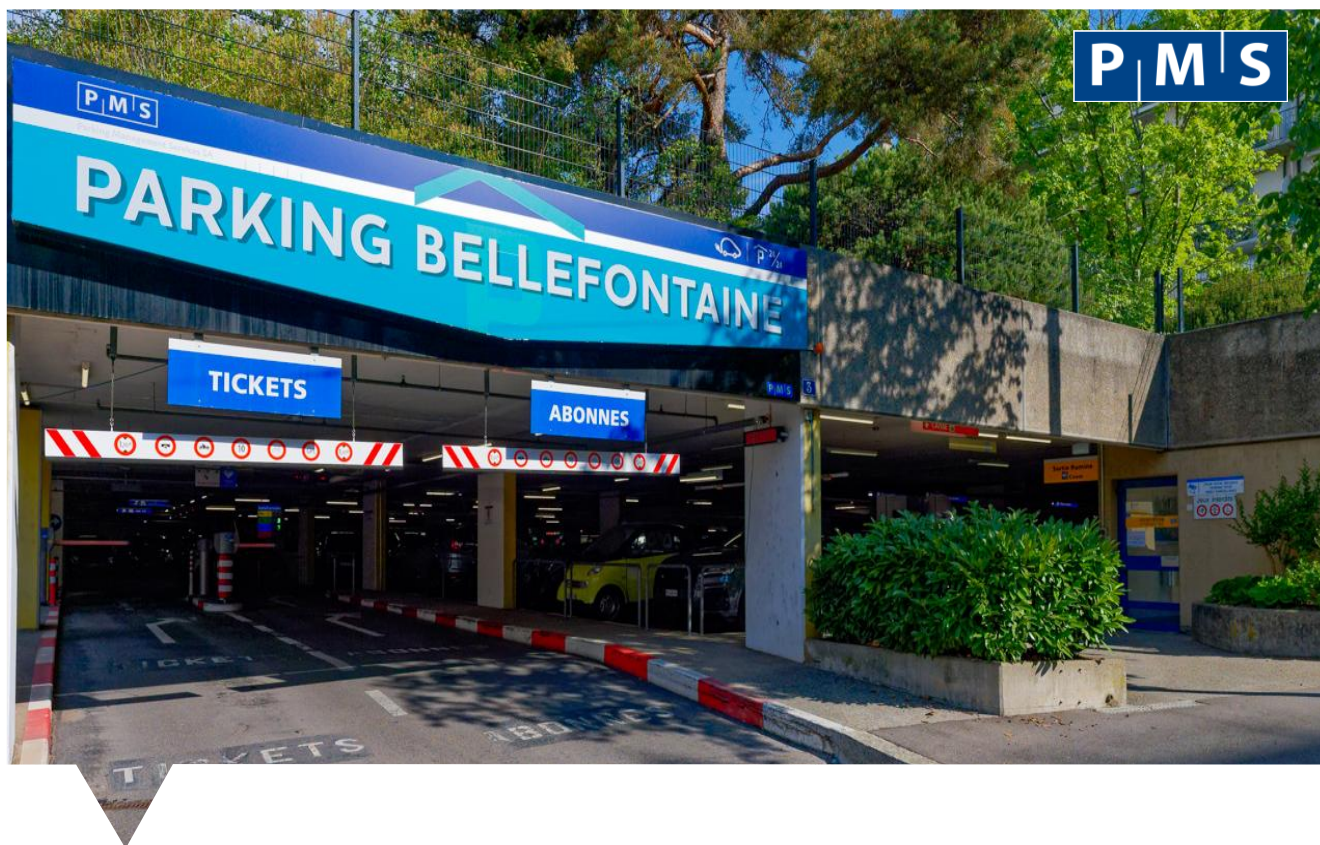




TKH
SECURITY



ÉTUDE DE CAS | STATIONNEMENT

PMS – PARKING MANAGEMENT SERVICES SA

SYSTÈME DE GUIDAGE TOUNÉ VERS LE FUTURE

LE CLIENT

Parking Management Services (PMS) est une entreprise basée à Renens, dans le canton de Vaud, spécialisée dans la planification, la mise en œuvre et l'exploitation de parkings à travers toute la Suisse romande.

PMS développe des solutions sur mesure répondant aux besoins spécifiques en matière de stationnement. De la gestion opérationnelle au support technique, l'entreprise couvre l'ensemble des activités liées au parking et accompagne ses clients grâce à des analyses solides de faisabilité et de rentabilité.

Avec la certification EcoEntreprise, PMS affirme clairement son engagement en faveur d'une utilisation responsable des ressources, de la réduction de l'impact environnemental et du développement de solutions durables.

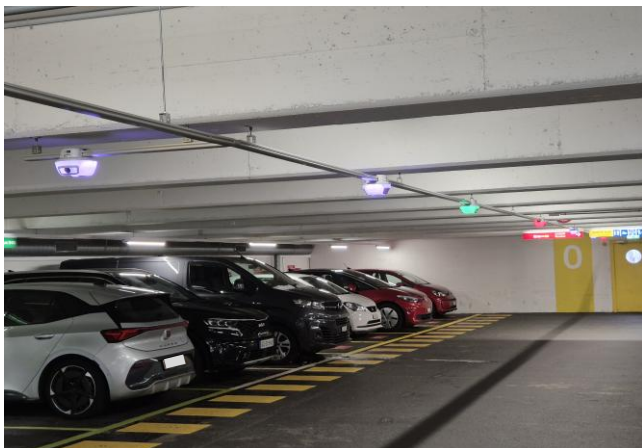


Yves Joliat
Directeur / PMS



La technologie M5 de ParkAssist ainsi que l'interface INX ont considérablement amélioré la gestion du parking de Bellefontaine.

Malgré une installation réalisée alors que le parking restait en exploitation, le projet a été parfaitement accompagné et mis en œuvre avec succès par Commend AG. Le parking dispose aujourd'hui d'un système performant qui améliore significativement l'expérience des usagers tout en nous offrant une vision claire et en temps réel des opérations. Il s'agit d'une réelle valeur ajoutée pour Lausanne.



DÉFI

Le parking de Bellefontaine a été modernisé afin de répondre aux besoins actuels et futurs des visiteurs. Les principaux défis concernaient la faible hauteur sous plafond, nécessitant une solution compacte, ainsi que la réalisation des travaux en exploitation avec un minimum de perturbations pour les usagers.

L'objectif était d'optimiser l'utilisation de l'espace et la fluidité de la circulation, tout en améliorant le confort des usagers grâce à une réduction du temps de recherche d'une place de stationnement.

Par ailleurs, l'introduction d'un système de gestion centralisée avec surveillance en temps réel et analyse des données représentait un enjeu majeur du projet.

SOLUTION

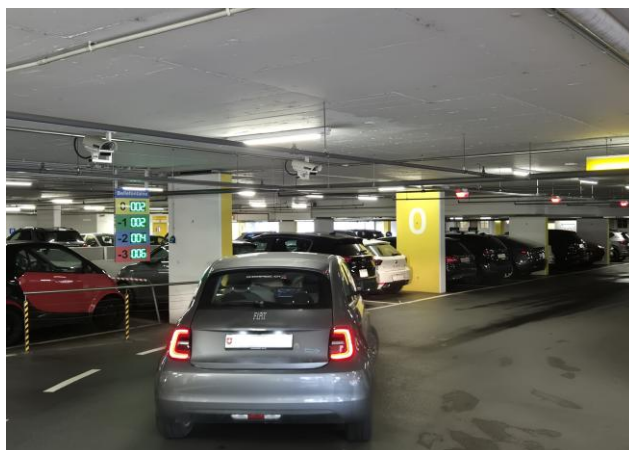
Après analyse des besoins, le parking de Bellefontaine a choisi le système de guidage ParkAssist de TKH Security avec capteurs intelligents M5.

Les 328 places de stationnement sont surveillées par les capteurs, garantissant un taux de détection supérieur à 99,5 %.

Grâce à leur conception compacte, les capteurs M5 ont pu être installés malgré la faible hauteur sous plafond, avec une mise en service réalisée en six semaines et un impact minimal sur l'exploitation du parking.

La plateforme INX permet une gestion centralisée avec visualisation en temps réel de l'occupation du parking, affichage des places disponibles et génération d'alertes en cas d'incident.

Elle propose également différents outils d'analyse destinés à optimiser l'exploitation. Associé à la signalisation dynamique, le système guide efficacement les automobilistes vers les places disponibles, réduisant ainsi le trafic interne et les émissions de CO₂.



RÉSULTATS

La mise en œuvre du système ParkAssist M5 combiné à la plateforme INX a considérablement amélioré l'expérience de stationnement au parking de Bellefontaine.

Grâce au système de guidage dynamique, le temps nécessaire pour trouver une place de stationnement a été réduit de 65 %, permettant aux usagers de trouver une place libre en moins de 60 secondes en moyenne.

Parallèlement, la satisfaction client a atteint 92 % et la fluidité du trafic a été nettement améliorée, notamment durant les heures de pointe.

Sur le plan opérationnel, le taux d'utilisation des places est passé de 78 % à 94 %, tandis que les émissions de CO₂ ont diminué de 35 % grâce à la réduction du trafic interne.

La gestion du parking a également été simplifiée grâce à une surveillance centralisée en temps réel, permettant une réaction rapide et ciblée en cas d'incident.

L'analyse intégrée des données permet par ailleurs d'anticiper les périodes de forte affluence, d'optimiser la planification des équipes et de faciliter une maintenance prédictive grâce à la détection automatique des anomalies.

Enfin, grâce à l'échange de données avec la Ville de Lausanne, le système contribue activement à une mobilité urbaine plus durable et soutient les initiatives Smart City de Lausanne.

Votre interlocuteur Commend local se fera un plaisir de répondre à toutes vos questions concernant les solutions individuelles.

commend.ch

