

SOLUTION INTÉGRÉE IEM



PrestoScan

AIDE AU CONTRÔLE

IEM a développé une solution d'Aide au Contrôle pour les parkings ou poches de stationnement sans barrière qui utilisent les canaux de vente IEM. Le système s'appuie sur le relevé des immatriculations en entrée et en sortie du parking au moyen de caméras L.A.P.I. qui s'intègrent facilement au matériel existant. Notre serveur détecte les utilisations abusives. PrestoScan aide ainsi à la prise de décision des agents assermentés à l'émission des FPS depuis le portail opérateur.

AVANTAGES POUR L'OPÉRATEUR :



SOLUTION SANS BARRIÈRE



FAIBLE COÛT D'INSTALLATION



AUGMENTATION DU TAUX DE RESPECT



OPTIMISATION DES  
CONTRÔLES PHYSIQUES



ANALYTIQUES PRÉCISES

IEM

INNOVATIVE  
PARKING  
SOLUTIONS FOR  
SMART CITIES

01

### L'AUTOMOBILISTE NE RALENTIT PAS

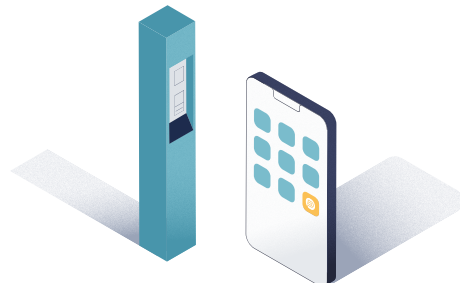
Technologie capable de détecter l'arrivée et le départ des véhicules et d'analyser le comportement de l'automobiliste sur plusieurs mètres pour la lecture précise et fiable des plaques d'immatriculation.



02

### PRÉPARIEMENT À L'HORODATEUR OU VIA L'APPLICATION PRESTOPARK

L'automobiliste s'acquitte de sa redevance de stationnement à l'horodateur ou sur l'application PrestoPark en indiquant son immatriculation.



03

### LA PLAQUE EST LUE LORSQUE L'USAGER SORT DU PARKING



04

### PORTAIL PRETOSCAN

Le serveur analyse le stationnement de l'automobiliste et synthétise les données pour une prise de décision par l'agent assermenté.



05

### ENVOI D'UN FPS EN CAS D'ABUS

Après analyse et validation par l'agent assermenté, le FPS est transmis à l'ANTAI.

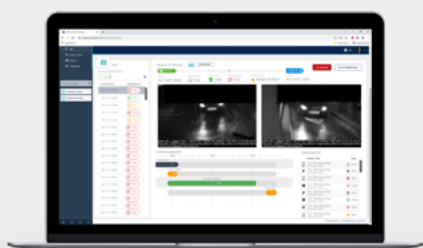


## COMPOSANTS CLÉS



### CAMÉRA L.A.P.I. (ANPR)

EM s'est associé avec le leader de la technologie L.A.P.I. pour l'intégrer au sein de ses solutions innovantes. Cette technologie basée sur les algorithmes Deep Learning garantissent des taux de performances remarquables dans des conditions variées, de jour comme de nuit.



### PORTAIL PRESTOSCAN

Véritable centre névralgique du système, la plateforme logiciel IEM implémente les règles métier du stationnement, contrôle les droits d'accès, pilote les périphériques et expose les portails utilisateurs. Il synthétise sur un écran unique l'ensemble des informations nécessaires à la prise de décision pour l'agent assermenté.



### APPLICATION PRESTOPARK

PrestoPark est une application mobile proposant divers e-services destinés aux usagers du stationnement payant sur voirie et en ouvrage. Faisant partie de l'écosystème digital d'IEM, elle intègre la gestion des privilèges résidents.

#### COMPOSANTS SOLUTION STANDARD

CAMÉRA	1 x caméra par accès
ANPR / LAPI	1 x licence de lecture automatique de plaque
ACCÈS RÉSEAU	1 x Routeur 4G + Switch Abonnement 4G en sus
ACCESSOIRES	Système de fixation caméra
HORODATEUR	1 x PrestoInteractif (configuré) - OPTIONNEL*
CONFIGURATION	1x Configuration / coût d'installation par site

\* Merci de consulter votre responsable commercial IEM pour personnaliser votre solution

#### RECOMMANDATIONS POUR LA POSE

Limiter l'angle à 30° maximum

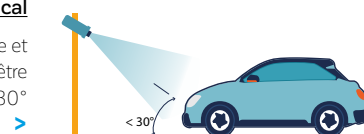
Distance idéale entre 8m et 10m

Hauteur idéale 2.5m pour défavoriser le vandalisme

Le véhicule doit apparaître en entier dans l'image

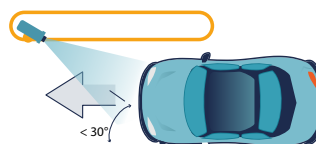
#### Angle Vertical

L'angle entre la focale et l'horizontale doit être inférieur à 30°



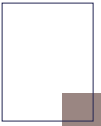
#### Angle Horizontal

L'angle de la caméra doit être inférieur à 30° par rapport au sens de déplacement du véhicule





INNOVATIVE  
PARKING  
SOLUTIONS FOR  
SMART CITIES



**IEM SARL**

370 avenue des Jourdiés – Porte B08  
74800 Saint-Pierre-en-Faucigny  
FRANCE  
Tel : +33 (0)4 50 8776 72  
iem.france@iemgroup.com

[WWW.IEMGROUP.COM](http://WWW.IEMGROUP.COM)