



## XMS, partenaire SMART avec la société LUX AUTOMATISMES pour la Mobilité urbaine.

**Xtra Mobility Solutions** est une nouvelle réalité dans le monde de la mobilité urbaine née en 2024 d'un spin-off d'une branche d'activité du groupe Somfy **actif avec succès depuis plus de 20 ans.**

Grâce à son **dévouement absolu** à offrir des **réponses rapides** et des **solutions de services avancées et efficaces**, XMS est le partenaire idéal pour relever les défis du **contrôle d'accès dans la mobilité urbaine.**



**vo**tre partenaire en automatisme d'accès et fermetures



**LUX AUTOMATISMES**  
**136 RUE DE BETTEMBOURG**  
**L-5811 FENTANGE**  
**LUXEMBOURG**  
**contact@lux-automatismes.lu**  
**www.lux-automatismes.lu**  
**TELEPHONE: 00352 27 48 91 92**



**LUX**  
AUTOMATISMES  
WE OPEN WAYS



Mission

# Mission



## Solutions de Contrôle d'Accès Intelligentes.

Notre Mission est de fournir des solutions intelligentes, rapides et durables pour la gestion des parkings, garantissant aux spécialistes, intégrateurs, administrations, entreprises et utilisateurs finaux une expérience fluide, sûre et pratique.



## Offre et Technologies de pointe.

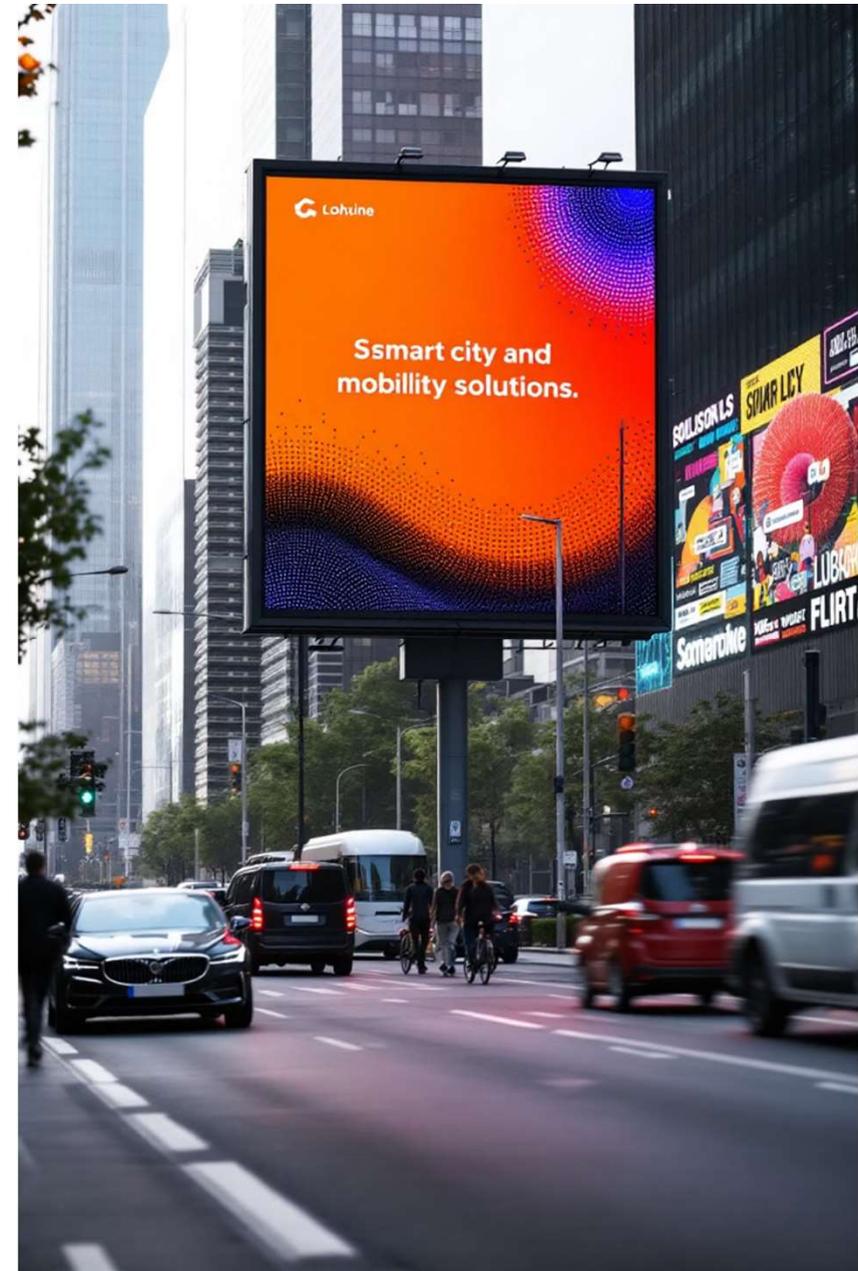
- Systèmes de paiement avec et sans ticket
- Stations d'entrée et de sortie
- ANPR, LPI, systèmes de guidage de stationnement
- Paiements par carte de crédit EMV, paiements mobiles, Chip et PIN, prépayé en ligne.



## Services Évolutifs et efficaces.

- Conception du layout et du modèle opérationnel du PMS
- Développement logiciel
- Simulations des revenus des parkings
- Formation en ligne et en présentiel
- Test et mise en service, installations de parkings
- Assistance technique à distance multi-usage et maintenance des systèmes.

Solutions



# Solutions



## Hardware.

- Design Moderne.
- Modularité pour optimiser l'assemblage.
- Offre rationalisée pour simplifier le choix.
- Utilisabilité optimisée. (Affichage, LED, Guide d'utilisation).



## Software.

- Solutions sans ticket.
- Intégrations avec des Solutions Tierces.
- Personnalisations avancées.
- Base de données et Analytique.



## Wpms.

- Solutions de paiement numérique mobile.
- Solutions web.

# Nouvelle technologie

- **MODULARITÉ**  
Modules mécaniques compatibles avec toute l'offre,
- **PLATEFORME UNIVERSELLE**  
La nouvelle unité de contrôle actionne à la fois des solutions autonomes et câblées
- **OFFRE ÉLARGIE**  
Le design mécanique s'étend à différents systèmes et modules.
- **ACCESSIBILITÉ**  
Plinthes à hauteurs variables.  
Stations inspectables des deux côtés.
- **RATIONALISATION**  
Simplification des processus d'assemblage.
- **UTILISABILITÉ**  
Écran plus large et LED pour un guidage d'utilisation facilité.



# Fonctionnalités

## AVANTAGES

## BÉNÉFICES

### APPROCHE MODULAIRE

- Mise en œuvre facile
- Optimisation des composants
- Réduction des coûts et des délais

- Gestion simplifiée
- Maintenance optimisée
- Efficacité logistique

### INTÉGRATION

- Compatibilité avec des tiers
- Conformité aux spécifications

- Nouvelles opportunités de marché
- Valeur ajoutée

### MEILLEURS MATÉRIAUX

- Durabilité supérieure
- Maintenance réduite

- Qualité perçue
- Design contemporain

### GAMME PLUS LARGE

- Couverture complète du marché
- Optimisation des coûts

- Solutions personnalisées
- Fiabilité garantie

### ACCESSIBILITÉ

- Normes handicap conformes

- Inclusivité complète
- Marché élargi

### ÉCO-COMPATIBLE

- Efficacité énergétique
- Durabilité environnementale

- Innovation technologique

### FLEXIBILITÉ

- Personnalisation facile
- Versatilité applicative

- Processus de vente agile
- Adaptabilité client

Coûts optimisés  
Maintenance simplifiée

- SaaS intégré
- Mises à jour automatiques



# Offre Intégrable



**TARGET SEGMENTS**





# Orientation commerciale



XMS a une stratégie commerciale visant à atteindre le succès sur les marchés les plus proches et à forte valeur ajoutée avec un focus sur l'EMEA.

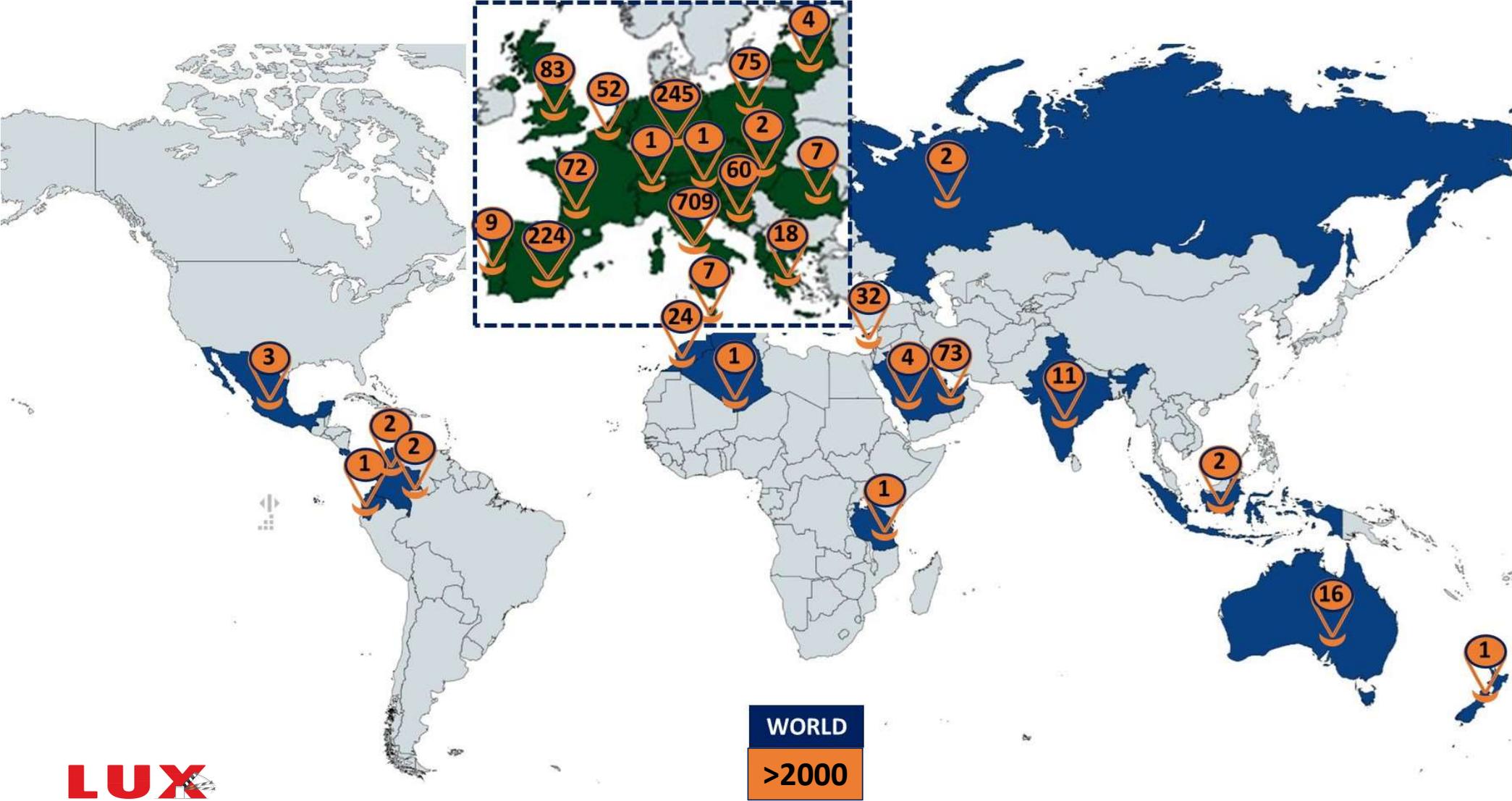
- Plus de 600 clients actifs dans le monde.
- 41 pays couverts à travers 4 continents.
- Canaux cibles :
  - Intégrateurs spécialisés.
  - Administrations publiques.
  - Entreprises et Utilisateurs Finaux Institutionnels.
- Couverture des services directs en Italie et avec des Comptes Clés Internationaux.



## Partenariat avec le Groupe Somfy

XMS a conclu un accord commercial avec le groupe Somfy pour la fourniture exclusive de ses systèmes de stationnement sur des marchés clés, basé sur des principes de collaboration, de continuité d'approvisionnement et de service aux clients et d'avantage mutuel.

# Installations dans le monde



# Quelques références



ROMA – PARCHEGGIO LUDOVISI  
- 500 places sur 4 étages -

ROMA - TERMINAL VATICANO  
- 960 places auto & 48 places bus -

MALTA - OSPEDALE "MATER DEI"  
- 2200 places auto -



- 4 voies d'entrée/sortie
- lecture automatique de la plaque d'immatriculation.
- Accès des utilisateurs abonnés par lecture de plaque ou carte RFID.
- Gestion automatique de l'accès à la zone VIP interne
- 3 caisses automatiques pour le paiement du stationnement/renouvellement des abonnements avec pièces/billets/cartes de crédit/cartes de débit.
- Gestion des activités conventionnées via ticket de réduction
- Lecteurs piétons pour l'accès aux toilettes par lecture du ticket ou du badge Rfid

- 6 voies d'entrée/sortie (dont deux dédiées aux bus touristiques) toutes avec système de lecture automatique de la plaque d'immatriculation.
- Accès des utilisateurs abonnés par lecture de plaque, carte RFID ou badge magnétique (pour l'utilisation du badge fourni aux employés de l'Hôpital Bambino Gesù).
- 9 caisses automatiques pour le paiement du stationnement/renouvellement des abonnements avec pièces/billets/cartes de crédit/cartes de débit.
- Réservation/prépaiement pour le stationnement des bus touristiques et accès via QR code de réservation.
- Interphonie VoIP sur toutes les stations d'entrée/sortie/paiement.

- 6 voies d'entrée/sortie (dont deux dédiées aux bus 6 voies d'entrée/sortie pour les utilisateurs occasionnels et les employés de l'hôpital.
- Accès des utilisateurs abonnés par lecture de tag Rfid UHF à distance en mode "mains libres".
- 5 caisses automatiques pour le paiement du stationnement
- Interphonie VoIP sur toutes les stations d'entrée/sortie/paiement.

# Quelques références

CAPO D'ORLANDO – Yacht Club  
- 860 places auto -



- Utilisation de la technologie mifare pour la compatibilité avec les accès piétons et les bornes de services.
- Paiements aux caisses automatiques des tickets occasionnels et des abonnements par pièces, billets et cartes de crédit également en mode sans contact.
- Interphonie VoIP sur toutes les stations d'entrée/sortie/paiement et sur les barrières internes.
- Automatisation des procédures de demande de place

ROMA - POLICLINICO GEMELLI  
- 800 places auto - -



- Système ANPR de lecture automatique de la plaque d'immatriculation sur les voies d'entrée et de sortie.
- Utilisation du badge employé, en technologie Mifare, pour l'accès, en association avec la plaque d'immatriculation.
- Système ANPR sur les voies d'entrée et de sortie des visiteurs et impression du numéro de plaque sur le ticket.
- Paiements aux caisses automatiques des tickets occasionnels et des abonnements par pièces, billets et cartes de crédit également sans contact.
- Interphonie VoIP sur entrée/sortie/paiement.

ROMA - PARCHEGGI BUS TURISTICI  
- 5 PARKINGS INTÉGRÉS -



- Bornes d'entrée/sortie à double hauteur pour l'utilisation par les Bus
- Système ANPR de lecture automatique de la plaque d'immatriculation sur les voies d'entrée/sortie.
- Vérification du permis en caisse avec lecture du ticket et appel au serveur ZTL et écran tactile.
- Paiement du stationnement supplémentaire par carte de crédit/débit avec terminal EMV intégré.
- Interphonie VoIP sur toutes les stations d'entrée/sortie/paiement centralisée.
- Système de vidéosurveillance sur tous les parkings via des caméras dôme rapides centralisées.

# Quelques références



CASCATA MARMORE – AREA CAMPER

ROMA - POLICLINICO CASILINO  
- 300 places auto -

PIETRALBA – SANTUARIO DELLA MADONNA  
– 250 places auto -



- Gestion entièrement automatique des procédures d'accès et de perception via une voie d'entrée, une voie de sortie, et une caisse automatique.
- Technologie code-barres et/ou transpondeur RFID pour les utilisateurs abonnés.
- Système de gestion Janica.

- Gestion entièrement automatique des procédures d'accès et de perception via deux voies d'entrée, deux voies de sortie, et 2 caisses automatiques.
- Technologie code-barres et/ou transpondeur RFID pour les utilisateurs abonnés et cartes à décompte.
- Système de gestion Janica

Le système d'automatisation Aura 30 permet la gestion de flux de trafic importants surtout les jours fériés aussi bien en été qu'en hiver dans des conditions climatiques extrêmes.

# Quelques références



ROMA – FONDAZIONE S. LUCIA  
- 580 places auto -

ROMA – SHERATON GOLF

TIVOLI – VILLA ADRIANA (PATR. UNESCO)  
- 200 places auto & 50 bus -



- Système de lecture des plaques d'immatriculation sur tous les périphériques d'accès aussi bien pour le parking extérieur que pour le parking souterrain.
- Paiements à la caisse automatique des tickets occasionnels et des abonnements par pièces, billets et cartes de crédit également en mode sans contact, avec possibilité de paiement du ticket par saisie de la plaque d'immatriculation.
- Interphonie VoIP sur toutes les stations d'entrée/sortie/paiement.
- Deux postes clients pour la gestion du système avec différents niveaux d'accès aux fonctions.



- L'hôtel est desservi par deux zones de stationnement toutes deux automatisées avec le système Aura 30 avec un double poste de gestion pour permettre l'utilisation des zones aux utilisateurs de l'hôtel, du Golf Club, des employés de la structure et des congressistes, avec différents niveaux d'accès et différentes structures tarifaires.
- Les voies d'entrée et de sortie sont toutes équipées d'interphonie voip pour une communication facile avec la salle de contrôle
- Les paiements sont effectués à la caisse automatique par pièces, billets et cartes de crédit également en mode sans contact.



- Utilisation de bornes à double hauteur (voiture et bus) et système de différenciation du tarif en fonction de la silhouette du véhicule.
- Paiements aux caisses automatiques des tickets occasionnels et des abonnements par pièces, billets et cartes de crédit également en mode sans contact.
- Interphonie VoIP sur toutes les stations d'entrée/sortie/paiement

# Quelques références

ROMA – HOTEL COURTYARD



CONA – PARK UNIVERSITA' MEDICINA



ROMA – CONAD PIAZZA DECEMVIRI



- Système de lecture de plaque d'immatriculation sur tous les périphériques d'accès pour le stationnement extérieur et souterrain.
- Paiements à la caisse automatique pour les billets occasionnels et les abonnements avec des pièces de monnaie, des billets et des cartes de crédit, également en mode sans contact, avec la possibilité de payer le billet en saisissant la plaque d'immatriculation.
- Interphone Voip sur tous les postes d'entrée/sortie/paiement.
- Deux postes clients pour la gestion du système avec différents niveaux d'accès aux fonctions.

- Système de gestion de parking filaire ESPAS 30 avec station équipée d'un interphone VoIP connecté au standard de l'hôpital
- Entrée contrôlée des employés du campus universitaire

- Le parking est entièrement automatisé avec le système Aura 30 et intègre une logique de gestion particulière de la rampe à sens unique alternée avec des barrières secondaires et des feux de signalisation. Le système est complété par une série de dispositifs de validation de billets situés aux caisses du supermarché pour permettre le stationnement gratuit des clients de la structure, ainsi que par un système d'interphone VOIP intégré au central téléphonique VOIP existant du point de vente.

# Quelques références



LACOROTONDO – PIAZZA ALDO MORO

ROMA – SUPERMERCATI PEWEX

SANREMO – ACCESSI LUNGOMARE



Au service du centre historique, un parking souterrain situé Place Aldo Moro, attenant au bâtiment qui abrite les bureaux municipaux. Le parking est entièrement automatisé avec des pistes d'entrée, de sortie et une caisse automatique et il est possible d'effectuer le paiement du stationnement avec des pièces, des billets, des cartes de crédit/débit et des smartphones.



La solution Aura 30 pour l'automatisation de 4 zones de stationnement pour autant de points de vente a permis de filtrer les utilisateurs et de permettre, via des dispositifs de validation, la gratuité du stationnement aux seuls clients du supermarché avec une normalisation conséquente du niveau d'occupation des zones.



Système intégré d'identification à l'accès au front de mer de Sanremo.



# Quelques références

WITKOWO – MUNICIPAL PARK  
- 800 PLACES AUTO -



DUBAI – BLUE BAY TOWER  
- 1200 PLACES AUTO -



LUXEMBOURG – CENTRE HOSPITALIER  
EMILE MAYRISCH - 700 PLACES AUTO -



LONDON – THE PAVILLON  
- 500 PLACES AUTO -



BOGOTA' – PAPELERA SHOPPING CENTER  
- 350 PLACES AUTO -



MALTA – DOLMEN LUXURY HOTELS



# Quelques références



Strandbad mit Parksystem



Parksystem fuer Feriencamping



Parksystem fuer Campingplatz



Schranken Ein Ausfahrt



Schrankenholm in Rot Weiss



Zwei Kassenautomaten



Ausfahrtsschranke und Terminal



Blaugraues Ausfahrtsterminal



Parksystem auf Verkehrsinsel



Zwei Parksysteme mit Schiebeter



Zufahrtsterminal und Schranke



Zufahrt zum Parksystem



Supermarktparkhaus Parksystem



Zufahrtsschranken bei Campingplatz



Parksystemeinfahrt



Parksystem fuer Kundenparkplatz



Schranke oeffnet fuer PKW



Robustes Ausfahrtsterminal



Einfahrt Parkhaus Parksystem



LED Parksystem Tiefgarage



Schrankenanlage am Hang



SOS Taste am Terminal



Tiefgaragenzufahrt



Parksysteme dienen zur

# Quelques références



Parksystem offen



Einfahrtsterminalkopf



Einseitige Holmarretierung



Parksystem Strandbad



LED Parksystem Strasse



LED Parksystem geschlossen rot



Parksystem Parkplatz grau



Hightechparksystem



Ein und Ausfahrt Parksystem



LED Parksystem geoeffnet gruen



Modernstes Einfahrtsterminal mit Sprachausgabe



Offenes Parksystem



Parksystem Notaufnahme



Parkplatzeinfahrt mit modernem Parksystem



Ausfahrtsterminal fuer die Parkplatzausfahrt



Parksystem an Abhang



Leistungsstarkes Parksystem



LED Leiste im Schrankenbaum



Parksystem am Bahnhof



Kassenautomat mit Dach



Parksystem Tiefgarage Strasse



Parkplatz Schranke System



Parksystem Krankenhaus



Dunkles Parksystem auf Verkehrsinsel

# Quelques références



Beide Fahrrichtungen sperren koennen



Kassenautomat mit Ueberdachung



Gebuehrenpflichtiger Parkplatz dank Parksystem



Parksystem bei Nacht



Einfahrtsterminal Schranke



Parkhaueinfahrt Parksystem



Einfahrtsterminal mit Ticketausgabe



Kassenautomat im Innenbereich



Parksystem mit hellgrauer Pulverbeschichtung



Parksystem Zufahrt



Parksystem im Dunkeln



Kassenautomat fuer Klinikum



Schnelloeffnendes Parksystem



Parksystem mit Sprachansage und digitalem Display



Robuste Schranke mit einseitiger Arretierung



Parksystem Schranke mit Schild



Offene Knickbaumschranke



Parksystem auf schraeger Strasse



Parksystem lange Lebensdauer



Tiefgaragen werden gerne mit einem Parksystem ausgestattet



Schrankenausfahrt



Offenes Zufahrtssystem



Effizientes Parksystem fuer jeden Parklatz



Parksystem Ein und Ausfahrt

Services



# Offerta di Servizi



## Pré-Vente

1

Soutien à la conception du layout du système de parking, développement de solutions d'ingénierie et de logiciels sur mesure avec des devis personnalisés.

2

## Mise en Service

Intervention d'assistance au démarrage de l'installation avec des techniciens spécialisés à la fois à distance et en présence, accompagnant l'utilisateur pas à pas vers la pleine fonctionnalité des systèmes.

## Maintenance

3

Offre qualifiée d'interventions programmées et modulaires pour maintenir les installations en parfaite efficacité en garantissant une productivité maximale au coût opérationnel minimal.

4

## Fourniture rapide de consommables et pièces de rechange

Large disponibilité de consommables et de pièces de rechange afin de prévenir tout besoin de fonctionnement et de garantir une reprise complète de la fonctionnalité dans les plus brefs délais.

## Formation

5

Nouvelle salle d'exposition basée sur la nouvelle gamme de produits. «Parking systems academy» : nouveau programme de fidélité pour les spécialistes.

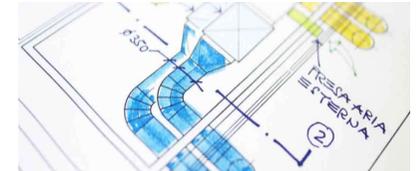


# Services Pré - Vente

## Vente



**Engineering.** Ce service est au cœur de la conception du projet et du dessin pertinent du système qui sera installé sur le site de fonctionnement. Le service est chiffré en fonction de la complexité du projet.



### Développement Software.

C'est un service de personnalisation du logiciel. Toute autre fonctionnalité demandée par les clients, qui ne fait pas partie de celles initialement disponibles, peut être listée comme développement logiciel et chiffrée en conséquence.



# Services de mise en fonction fonction

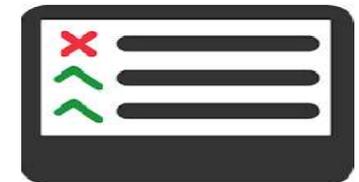
**Installation.** Ce service implique l'installation physique des dispositifs sur le site.



**Mise en service.** Ce type de service sert à vérifier l'état de l'installation. Il est préparatoire au service de démarrage.



**Démarrage.** Ce service sert à effectuer l'activation finale du système. À la fin de l'activité de démarrage, une formation est dispensée et un rapport de travail est émis.





## Contrat de Maintenance

Ce service permet de vérifier que le système installé fonctionne correctement. Il existe en différentes versions, avec ou sans visites préventives. Redevance annuelle.



## Assistance à Distance

C'est un service effectué via une connexion à distance au système de parking. Il est chiffré en fonction des heures de travail et des temps.



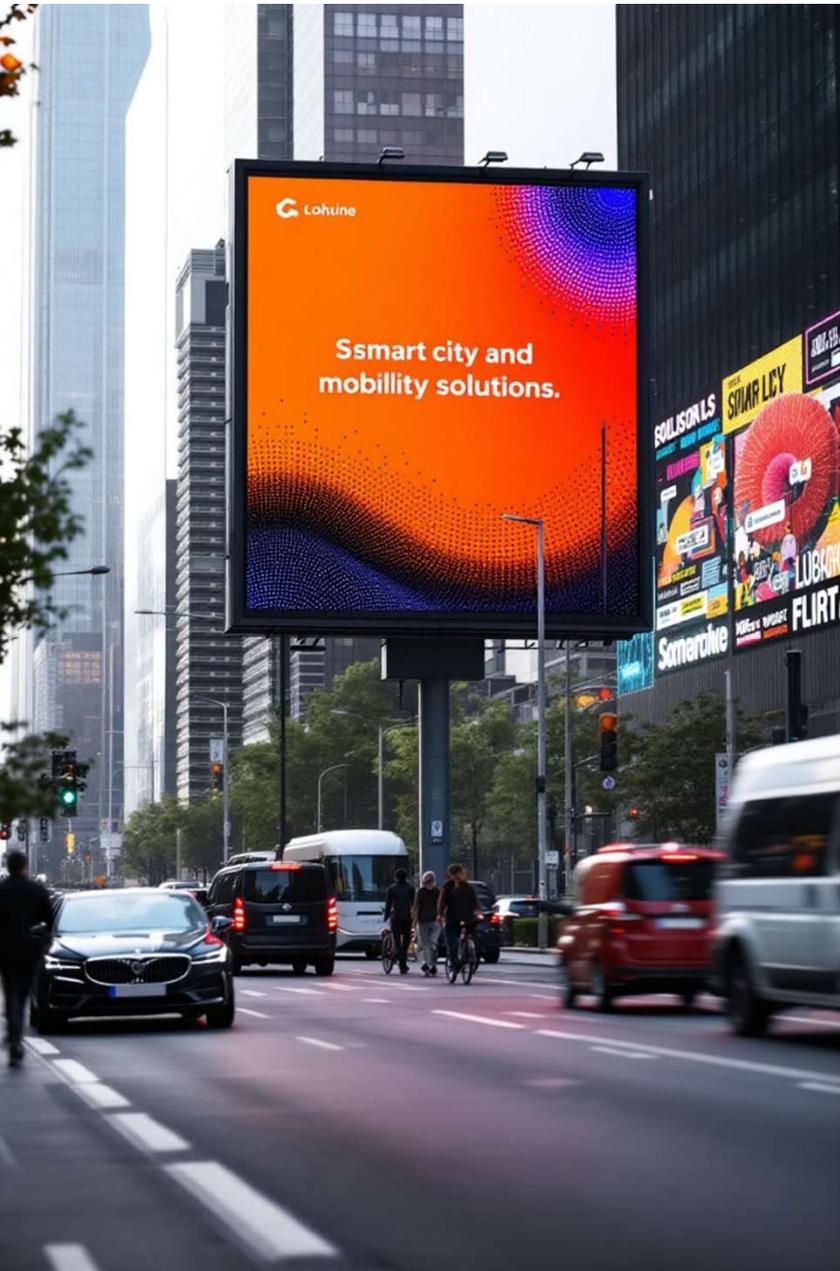
## Assistance

Intervention technique sur place. Elle est chiffrée en fonction des heures de travail.



## Formation

Ce service peut être proposé lorsqu'un client a besoin d'un cours supplémentaire pour utiliser/maintenir ses propres systèmes ou pour ses propres clients.



# — Positionnement —

# Branding



XMS a mis en œuvre une stratégie marketing complète pour promouvoir sa marque, ses produits et ses services.

|  |                                    |  |
|--|------------------------------------|--|
|  | <b>COMPANY MISSION</b>             | <p>A PURE OFF STREET PARKING OPERATIONS PLAYER WITH THE MISSION TO ADD VALUE BY PROVIDING A COMPELLING PARKING MANAGEMENT SYSTEM EXPERIENCE TO PARKING SPECIALISTS, INTEGRATORS AND SPECIALISED INSTALLERS, SPECIALISED DISTRIBUTORS, INSTITUTIONAL END USERS.</p> |
|  | <b>BRAND POSITIONING STATEMENT</b> | <p>MAKING YOUR PARKING SYSTEM MANAGEMENT SIMPLE, SMART, DURABLE, PROFITABLE.</p>   |
|  | <b>USP</b>                         | <p>FAST RESPONSE IN ADAPTING SOLUTIONS TO REQUESTS<br/>SPECIFIC APPLICATION FOCUSED -NO MULTIPURPOSE<br/>STRONG PARTNERSHIP BONDS.</p>   |
|  | <b>REASONS TO BELIEVE</b>          | <p>SOLUTIONS ARE STABLE AND DURABLE<br/>RELIABLE SUPPLY CHAIN AND ASSEMBLY<br/>WE WILL NOT MAKE ANY OFFER WE CANNOT WIN</p>  |
|  | <b>BRAND PERSONALITY</b>           | <p>INFORMAL, HONEST, CLOSE TO OUR CUSTOMERS, FRIENDLY, ETHICAL, RELIABLE, COMPETENT, UP TO SPEED, ENERGETIC, TEAM PLAYER, SUCCESSFUL</p>   |
|  | <b>BRAND PROMISE</b>               | <p>WE MAKE URBAN MOBILITY PROJECTS AT REACH</p>  |

# – Opérations & SC –



# Production et Logistique

## Logistique



- XMS a mis en place un modèle de supply chain plus productif et plus flexible, ce qui lui permet de mieux gérer les variations générées par les cycles de commandes intermédiaires et les délais de livraison.
- La restructuration du modèle d'assemblage par le biais de l'externalisation a permis d'assurer la qualité, la flexibilité et l'efficacité élevées des nouvelles solutions de contrôle d'accès.



# Organisation

# Management Team

---



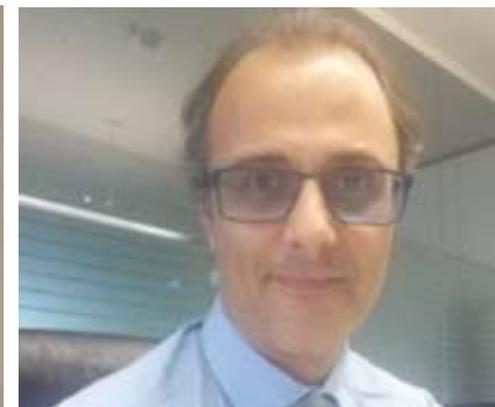
**Francesco Marin**  
*PRÉSIDENT*



**Matteo Maddalozzo**  
*DIRECTEUR SERVICES ET  
INTÉGRATIONS*



**Roberto Rigon**  
*DIRECTEUR VENTES ET  
PRODUIT*



**Enrico Pirrone**  
*DIRECTEUR GÉNÉRAL*



**vo**tre partenaire en automatisation  
**d'accès et fermetures**

# Pourquoi choisir XMS

## XMS



- ***Une offre de technologies intelligentes avec des solutions durables et efficaces consolidées à travers des milliers d'installations dans le monde entier.***
- ***Une grande capacité de développement d'intégrations adaptées aux applications spécifiques des clients.***
- ***Une gamme de services diversifiés tout au long des points de contact du parcours de l'utilisateur.***
- ***Une orientation vers un partenariat professionnel avec une équipe toujours proche et accessible, orientée vers le pragmatisme et la rapidité d'action.***
- ***Une combinaison à la pointe de la qualité, de la réactivité et du rapport qualité-prix.***

