



Hectronic

*Smart Solutions for
parking and refuelling*

GÉRER | AUTORISER | PAYER | SURVEILLER

**La gestion du
stationnement simplifiée.**

Optimisez votre gestion du stationnement grâce à nos solutions.

GERER

Ce logiciel de gestion basé sur le web sera votre centre de commande. CityLine relie tous les composants de votre gestion de stationnement en une seule unité et évolue en fonction de vos exigences. CityLine vous permet de configurer, de visualiser des statistiques et de surveiller les composants en cours d'affichage en temps réel.

Les services CityLine optionnels vous apporteront la sécurité de l'investissement et préserveront l'avenir. Vous pourrez, de manière rapide et flexible, intégrer des fonctionnalités modernes pour surveiller aisément et offrir des procédures de règlement confortables.

Notre réseau de données protégé vous garantit un niveau extrêmement élevé de sécurité et une disponibilité permanente.

PAGE 4/5 Logiciel de gestion CityLine
PAGE 6/7 Services CityLine

PAIEMENTS

Que vous soyez exploitant ou simple utilisateur d'aires de stationnement, nous vous offrons des solutions vous permettant de gérer les paiements facilement à l'aide de nos solutions mobiles ou fixes.

Le système, le design, sa fiabilité de fonctionnement, les options de personnalisation et sa flexibilité font de notre solution un investissement sûr ayant prouvé son efficacité.

Services CityLine :

Stationnement gratuit | Stationnement à facturation précise | Réductions variables | Service de contraventions | Reçu numérisé | Fonction stationnement | Fonction plaques d'immatriculation

PAGE 10/11 Horodateur Citea
PAGE 12/13 Horodateur sans espèces
CiteaPico



Quelles sont vos exigences?

Les solutions d'Hectronics sont flexibles et personnalisables, CityLine réunit tous les modules de votre gestion de stationnement en un module unique.



AUTORISATIONS

Accéder et quitter son espace de stationnement facilement grâce à nos solutions ANPR basées sur l'identification automatique des plaques d'immatriculation. L'autorisation intervient rapidement tout en étant sécurisée et économique.

Services CityLine :

Interfaces vers systèmes prestataires tiers

PAGE 8/9 Solutions d'autorisation ANPR

SURVEILLANCE

Système basé sur un cloud pour surveiller la durée de stationnement et pour optimiser le taux de remplissage du parking, en temps réel, à l'aide d'une caméra et/ou des capteurs.

Services CityLine :

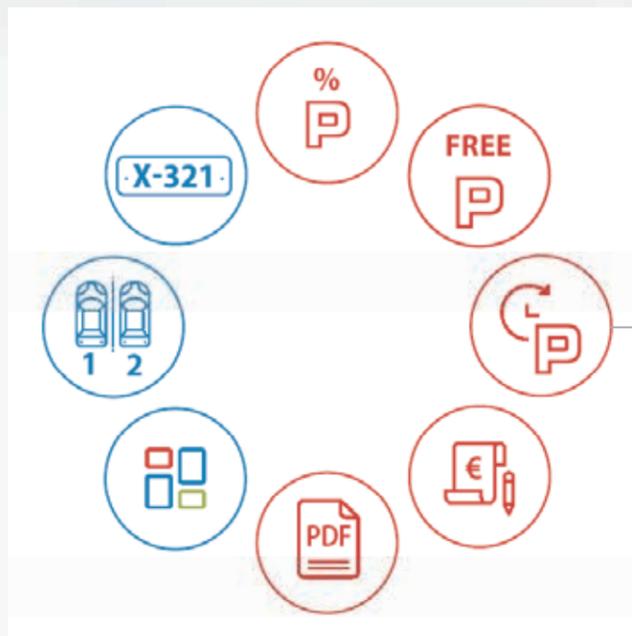
Fonction stationnement | Fonction plaques d'immatriculation | Interfaces vers systèmes prestataires tiers

PAGE 14/15 Système de surveillance HecSpot



Vos avantages

- Pérennité et sécurité de l'investissement
- Utilisation facile et aide en ligne
- Accessible à toute heure, depuis une tablette, un smartphone ou un pc et ordinateur portable
- Evolutif en fonction de vos besoins, configuration personnalisable
- Des outils pour l'optimisation des process
- Compatibilité avec des systèmes tiers
- Standards de sécurité extrêmement élevés
- Solution SaaS



CityLine – la centrale de commande qui s'adapte à vos exigences.

Logiciel de gestion CityLine

Ce logiciel de supervision et de gestion basé sur le web séduit par sa simplicité d'utilisation, ses standards de sécurité extrêmement élevés et vous offre un soutien efficace pour votre gestion de stationnement. CityLine est un logiciel de gestion avec un navigateur multi-plateforme accessible depuis votre tablette, votre pc portable ou votre smartphone.

La disponibilité des horodateurs de votre parc est contrôlée en temps réel et s'affiche sur un écran bien structuré. Tous les avertissements et toutes les alertes s'affichent immédiatement et sont traités par un technicien de maintenance en cas de défaillance.

L'outil CityLine pour optimiser vos process

CityLine vous permet d'analyser et d'optimiser des process tels que les interventions d'assistance sur site ou des trajets de livraison. CityLine vous fournit également des données précieuses, utiles à votre tarification et à son optimisation.

Fonctionnalités en termes de gestion :

- ✓ **Configuration** : Réglages et modifications des paramètres et des tarifs.
- ✓ **Statistiques et chiffres clés** : Recettes de stationnement, durées de stationnement, transactions par cartes, export manuel et automatique.
- ✓ **Affichage des événements en temps réel** : Contrôle des appareils en temps réel.
- ✓ **Installation** : ne nécessite aucune installation

Services CityLine Page 6/7

Intégration de services modernes en toute flexibilité :

L'éventail de fonctionnalités se complète aisément et à tout moment. Les services CityLine basés sur le web vous offrent plus de confort lors des procédures de règlement et des solutions faciles à l'emploi pour surveiller vos aires de stationnement.

CityLine mobile pour iOS et android.



CityLine, c'est la fusion entre tous les secteurs et composants :



AUTORISER :

Gérer et attribuer des droits d'accès, réalisable grâce à l'ANPR (identification automatique des plaques d'immatriculation), caméras, cf. **Page 8/9**

PAYER :

Règlement par carte bancaire avec ou sans contact, par pièces, cf. **Pages 10-13**

SURVEILLER :

Contrôle des aires de stationnement pour optimiser leur exploitation. Réalisable grâce à HecSpot et notre caisse automatique Citea et CiteaPico cf. **Page 16/17**

Informations détaillées :
www.hectronic.com/cityline

Services CityLine – compléter les fonctions modernes de règlement et de surveillance à votre guise.

REGLER



Stationnement gratuit

Stationnement gratuit pour les ayants-droit: l'identification se réalise à l'aide de la plaque d'immatriculation. La durée gratuite de stationnement est définie plusieurs fois par jour par intervalles et autorise le stationnement gratuit durant ces périodes.

Lorsque la durée de stationnement gratuit est consommée, l'utilisateur dispose de la possibilité de régler les frais de stationnement supplémentaires, par exemple via le service en option «fonctionnement par plaque d'immatriculation».



Stationnement à facturation précise

A la fin de la durée de stationnement, les frais de stationnement seront calculés selon la durée effective.

Le compteur de stationnement démarre au moment du stationnement et s'arrête précisément au moment où le conducteur insère sa carte d'identification. C'est seulement à cet instant que les frais de stationnement sont calculés avec précision et prélevés, de manière sécurisée, du compte bancaire du conducteur.



Réductions variables

Réductions des frais de stationnement accordées aux résidents et aux personnes enregistrées.

Les clients fidèles ainsi que les clients enregistrés s'identifient par exemple avec leur carte d'identification, et sont ainsi bénéficiaires d'une réduction sur mesure.



Service de contraventions

Permet de régler d'éventuelles pénalités dues à des infractions de stationnement directement sur l'horodateur.

Après avoir renseigné la référence du procès-verbal, le conducteur peut s'affranchir immédiatement de la somme due. La référence du procès-verbal est générée soit par CityLine, soit à l'aide d'un service tiers.

Au préalable, les différents montants des amendes pour infraction de stationnement seront enregistrés et peuvent être actualisés à tout moment.



Reçu numérisé

Afficher la version numérisée du ticket de stationnement et l'enregistrer sous format PDF.

Ce service permet à tout utilisateur d'accéder à ses reçus de stationnement en ligne. En entrant le numéro de carte et celui de la plaque d'immatriculation du véhicule, un aperçu de l'ensemble des activités de stationnement s'affiche et permet de télécharger le ticket de stationnement sous format PDF.

AUTORISER

Identification automatique des plaques d'immatriculation ANPR



Solutions d'autorisation par caméra, cf. pages 8/9

SURVEILLER



Fonction stationnement

Transmission du statut des places occupées en temps réel de l'horodateur au bureau.

En réglant son stationnement, l'utilisateur renseigne le numéro de sa place permettant de contrôler sa durée de stationnement, y compris les dépassements éventuels, avec exactitude.



Interface pour prestataires tiers

Vous avez souscrit à des services offerts par un tiers fournisseur et vous utilisez ses appareils périphériques ?

Pas de souci ! Cette interface vous permet d'intégrer l'ensemble de systèmes de votre prestataire externe, tels que services liés aux plaques d'immatriculation, des systèmes caméras etc.

Développé avec un code générique, l'échange de données avec des périphériques déjà installés a d'ores et déjà été mis en place.



Fonction plaques d'immatriculation

Transmission de la plaque d'immatriculation en temps réel de l'horodateur au bureau.

Lors du règlement, l'utilisateur renseigne le numéro de sa plaque d'immatriculation comme identification permettant de contrôler la durée de stationnement, voire son dépassement, avec précision.





Vos avantages

- Optimisation de vos aires de stationnement
- Autorisation d'accès rapide
- Automatisation : les erreurs de manipulation sont exclues
- Documentation complète concernant l'exploitation de vos aires de stationnement et de leurs utilisateurs
- Compatibilité avec des systèmes tiers
- Standards de sécurité extrêmement élevés
- SAV complet : centre d'appel de support, formation continue des collaborateurs et centre de réparations

ANPR – l'autorisation rapide, sécurisée et rentable.

ANPR – l'identification automatique des plaques d'immatriculation

Solution d'autorisation par caméra, affichage à l'aide du logiciel de gestion CityLine. L'ANPR présente des avantages convaincants : Rapidité - à l'approche du véhicule, l'autorisation d'accès est accordée ou refusée en seulement quelques fractions de secondes. Sécurité - toute erreur de manipulation et toute intervention extérieure sont exclues. De surcroît, le système enregistre toutes les informations concernant l'exploitation des aires de stationnement et de leurs utilisateurs. Rentabilité : l'autorisation s'effectue automatiquement, ne nécessitant ni personnel ni équipement supplémentaire.

Principe de fonctionnement

- 1. A l'arrivée du véhicule :** Dès l'approche du véhicule, la caméra saisit automatiquement sa plaque d'immatriculation
- 2. Autorisation :** Le règlement s'effectue à la fin du stationnement. Il est possible de l'afficher à l'aide des solutions de règlement Hectronic.
- 3. Départ du véhicule :** La plaque d'immatriculation est de nouveau scannée au moment du départ. En présence de l'autorisation, le départ est validé, le stationnement est terminé dans les règles. En l'absence d'autorisation, le fichier concerné est transmis aux autorités de contrôle, la barrière (en option) reste fermée.



Pages 4-7

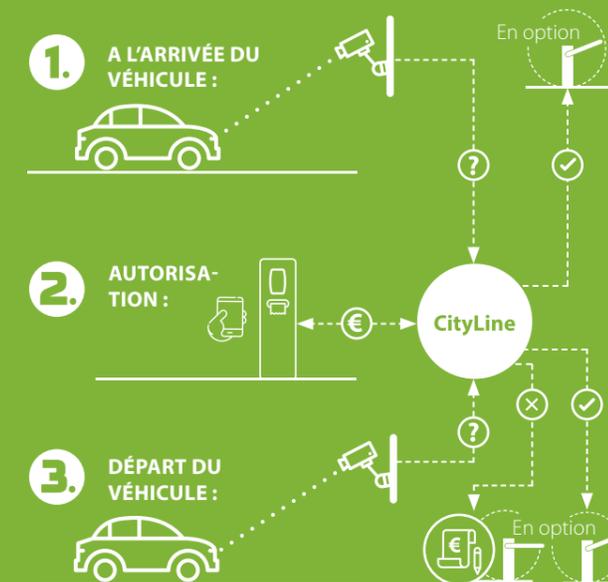
Gestion à distance et administration centrale :

Le logiciel de gestion CityLine vous permet de visualiser la configuration, le statut, les statistiques et les chiffres clés en temps réel.

Services CityLine également disponibles :

- ⊕ Interfaces vers systèmes prestataires tiers

Principe de fonctionnement ANPR :



Exemples d'utilisation de l'ANPR :



Aires de stationnement réservées à l'habitant ou places abonnées :

Autorisation ou traitement du paiement pour les résidents par un abonnement ou des tarifs réduits.

Hôtels, centres commerciaux et parcs d'attractions :

Autorisation, documentation et traitement du règlement facile.

Aires de stationnement exploitées et stationnement en zone aéroportuaire :

Traitement des paiements, sans argent ni ticket.

Parkings privés et parkings visiteurs :

Système automatique et autonome pour autoriser l'accès à votre personnel et vos visiteurs, y compris la documentation complète de l'exploitation des aires de stationnement.

Informations détaillées :
www.hectronic.com/anpr

Vos avantages

- Éléance esthétique et robustesse
- Utilisation simplifiée et intuitive
- Nombreuses possibilités de personnalisation (fonctions et design)
- Espace intérieur structuré
- Télémaintenance via un cloud, à tout moment et n'importe où
- SAV complet : centre d'appel de support, formation continue des collaborateurs et centre de réparations



Citea – tout le nécessaire pour vos transactions de paiement.

Horodateur Citea

Grâce à son design modulaire et grâce à la flexibilité de ses composants, il est possible de configurer l'horodateur Citea sur mesure, à selon vos besoins et exigences. L'horodateur Citea vous offre de nombreux avantages pour l'exploitation de vos parcs de stationnement.

Qualité et fiabilité sont toujours au rendez-vous. L'horodateur Citea a prouvé son efficacité, grâce à la robustesse de son boîtier en aluminium, dans le monde entier. De nombreuses villes et communes ont été séduites par la flexibilité de son système.

Citea, la caisse automatique universelle

Il est possible de transformer Citea en caisse automatique dans tous les lieux nécessitant le règlement d'un droit d'entrée ou de frais divers.



Pages 4-7

Gestion à distance et administration centrale :

Le logiciel de gestion CityLine permet à l'administrateur de visualiser configuration, statistiques et chiffres clés ainsi que les statuts, en temps réel.

Services CityLine :

- ⊕ Stationnement gratuit
- ⊕ Stationnement à facturation précise
- ⊕ Service de contraventions
- ⊕ Réductions variables
- ⊕ Reçu numérisé



Citea équipé d'un écran LCD

Configuration personnalisable de l'horodateur Citea



Sécurité :

Revêtement anti graffiti, protection contre le vandalisme, coffre-fort pour la tirelire.

Affichage et communication :

Ecran tactile ou à cristaux liquides, choix de la langue personnalisé, communication modem 2G-/3G-/4G, connexion LAN.

Possibilités de règlement et d'utilisation :

Monnaie, cartes bancaires avec et sans contact, autorisation mobile de paiement

Respectueux de l'environnement :

Alimentation solaire avec 14,2 Wp (en interne), en option également avec 39 Wp (en interne et en externe), optimisée pour les situations à faible luminosité.

Informations détaillées :
www.hectronic.com/citea

Vos avantages

- Sans espèces ni ticket
- Peu coûteux à l'achat, rentable, peu de dysfonctionnements
- Boîtier élégant, robuste et personnalisable
- Utilisation facile, usage flexible grâce à sa conception à deux composants
- Maintenance à distance, à tout moment et depuis partout via cloud
- SAV complet : centre d'appel de support, formation continue des collaborateurs et centre de réparations



CiteaPico – Paiement sans espèces, économique et efficace. Intelligent de la tête au pied !

CiteaPico Horodateur sans espèces

L'avenir débute maintenant ! Voici l'horodateur sans espèces, intelligent de la tête au pied.

Fonctionnel, économique et fidèle à l'esprit contemporain, il s'intègre durablement et avec discrétion dans le paysage urbain.

Le règlement s'effectue par carte bancaire ou sans contact, à l'aide du téléphone mobile. L'utilisateur dispose d'un écran généreux et très robuste. A la fin du règlement, le reçu est transmis par texto ou par courriel.

De tout, mais rien de trop !

De conception compacte et grâce à sa petite taille, le CiteaPico est peu coûteux à l'achat et économique à l'utilisation. Inutile de remplacer le rouleau de tickets de caisse ou le boîtier caisse. Vous bénéficierez également d'une réduction du nombre de déplacement et de coûts de personnels. En cas de maintenance, un simple mouvement rotatif permet de remplacer la partie supérieure du CiteaPico.



Pages 4-7

Gestion à distance et administration centrale :

Le logiciel de gestion CityLine permet à l'administrateur de visualiser configuration, statistiques et chiffres clés ainsi que les statuts, en temps réel.

Services CityLine :

- ⊕ Stationnement gratuit
- ⊕ Stationnement à facturation précise
- ⊕ Service de contraventions
- ⊕ Réductions variables
- ⊕ Reçu numérisé

Fonctionnalités



Ecran TFT 9"



Jusqu'à 3 panneaux solaires



Sans espèces et sans tickets



Retirer la coiffe d'un simple mouvement rotatif

Configuration personnalisable de l'horodateur CiteaPico



Possibilités de règlements :

sans espèces (terminal de carte bancaire ou unité sans contact), sans ticket, autorisation mobile.

Conception à deux composants :

les deux composants coffre et socle sont indépendants.

Design personnalisable :

choix de la couleur du boîtier avec affichage de publicités, en option.

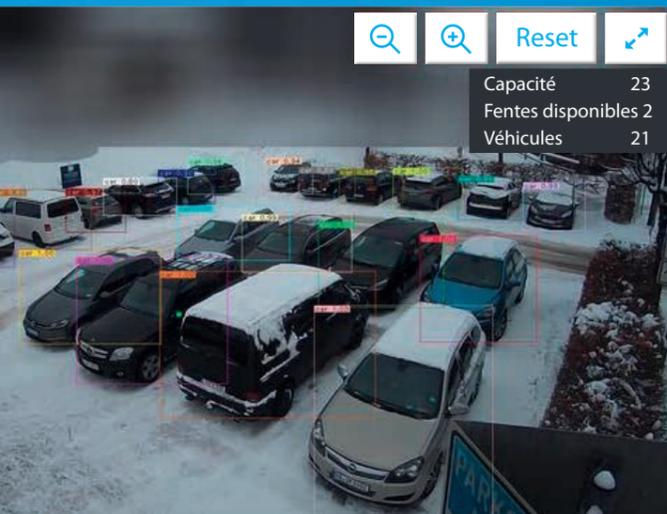
Affichage et communication :

écran TFT 9", flux tactile & langue configurables, communication 2G/4G par modem ou via LAN.

Alimentation :

jusqu'à trois panneaux solaires (chacun 14 Wp) situés du côté latéral de la coiffe, batterie (28 AH) à l'intérieur du socle.

Pour plus d'informations au sujet du CiteaPico : www.hectronic.com/citeapico



Vos avantages

- Détecter et identifier le taux de remplissage en temps réel et accroître la rentabilité de vos aires de stationnement
- Utilisation possible également en nocturne ou sur parkings enneigés
- Tarification configurable
- Réduction des coûts par des contrôles ciblés des parkings
- Moins de circulation et de nuisances sonores liées à la recherche de places disponibles
- Installation rapide
- Interface ouverte pour le transfert des taux d'occupation
- SAV complet: centre d'appel de support, formation continue des collaborateurs et centre de réparations



HecSpot – visualiser pour anticiper.

Système de surveillance HecSpot

Le système de surveillance HecSpot vous permet de visualiser le taux d'occupation de vos aires de stationnement en temps réel, depuis votre ordinateur ou votre smartphone. Basé sur un cloud, il affiche les pronostics concernant le taux d'occupation prévisible.

Ces informations très utiles pour la gestion du trafic générée par les automobilistes à la recherche d'une place de stationnement vous facilitent le contrôle des aires de stationnement et vous permettent d'optimiser la rentabilité de votre structure, en mettant, par exemple, une tarification dynamique en place.

Principe de fonctionnement

Les bases de données gèrent des caméras de surveillance qui envoient des captures d'écran à un serveur fonctionnant avec des algorithmes basés sur un cloud.

Une interface permet la communication de données avec des systèmes tiers tels que l'affichage d'informations sur les parkings, des systèmes de contrôle ou des applications. Pour le règlement, il est possible d'intégrer Citea qui sera configuré selon vos besoins spécifiques (cf. illustration à droite).



Pages 4-7

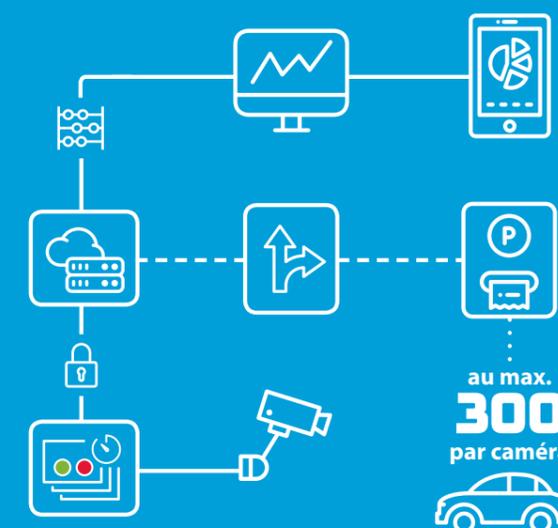
Gestion à distance et administration centrale :

Le logiciel de gestion CityLine vous permet de visualiser la configuration, le statut, les statistiques et les chiffres clés en temps réel.

Services CityLine :

- ⊕ Fonction stationnement
- ⊕ Fonction plaques d'immatriculation
- ⊕ Interfaces vers systèmes prestataires tiers

Principe de fonctionnement :



Possibilités d'utilisation de l'application HecSpot



HecSpot + caméra/capteur + CityLine :

Taux d'occupation du parking en temps réel y compris l'affichage de la durée de stationnement, des statistiques et des taux d'occupation prévisibles.

HecSpot + caméra/capteur + CityLine + Citea

En sus : surveillance de votre parking en temps réel permettant l'identification des aires de stationnement payées et de celles sans ticket.

HecSpot + caméra/capteurs + CityLine + système de contrôle du trafic (systèmes tiers)

En sus : transfert des informations de surveillance du parking au système de contrôle pour gérer le trafic des automobilistes à la recherche d'une place de stationnement disponible.

Informations détaillées :
www.hectronic.com/hecsport

Notre centre d'intérêt, c'est vous – c'est promis !

Avec rapidité et flexibilité, nous nous penchons sur vos exigences spécifiques et ce, de manière individualisée. Nos commerciaux vous conseilleront d'égal à égal et s'engagent à trouver la solution optimale avec vous.

Notre objectif, c'est votre satisfaction

D'égal à égal, avec compétence, tenant compte de tous vos paramètres et au plus près de votre structure, nous élaborons votre système personnalisé de gestion de stations-service ou bien nous perfectionnons votre structure existante.

Nos solutions modulables dans les secteurs **GESTION**, **AUTORISATIONS**, **PAIEMENTS** et **SURVEILLANCE** couvrent l'éventail complet de vos besoins, se combinent, s'intègrent et se convertissent individuellement.

Nos solutions logicielles faciles à l'emploi complètent nos matériels éprouvés de longue date et vous offrent de nouvelles perspectives en termes de rentabilité et de simplicité d'utilisation.

En tant que professionnels, nous nous portons garants de solutions à valeur ajoutée. Nous investissons dans le développement de nouveaux systèmes fiables et pratiques à l'emploi. Notre objectif, c'est votre satisfaction. Les solutions Hectronic représentent la qualité, depuis plus de 50 ans. Et il en sera de même à l'avenir !

Sécurité et fiabilité

Notre ambition, c'est un partenariat utile et bienveillant, à tout moment, à proximité, avant et après l'acquisition.

Dans le monde entier, nous sommes à vos côtés pour vous conseiller, de façon professionnelle, grâce à notre centre d'appel de support d'une fiabilité à toutes épreuves. Un réseau commercial et technique international avec plus de 70 partenaires vous offre un service de proximité fiable et sûr.

Notre centre de réparations spécialisé traite l'intégralité de vos réparations et de cas de garanties dans des délais rapides.

Le personnel d'Hectronic bénéficie de formations de qualité lui permettant d'appliquer l'intégralité du potentiel technique des produits Hectronic.

De nombreux exploitants issus de branches différentes nous offrent d'ores et déjà leur confiance. Nos solutions sont appliquées dans :

- **Villes et communes**
- **Exploitants institutionnels**
- **Parkings couverts (publics/privés)**
- **Hôtels et restaurants**
- **Les centres commerciaux et les parcs d'attractions**
- **Les aéroports**
- **Les hôpitaux**

Pour avoir accès à nos références, cliquez ici : www.hectronic.com/references



Hectronic GmbH

Allmendstrasse 15
D-79848 Bonndorf
Tel. +49 7703 9388-0
mail@hectronic.com

Hectronic Schweiz AG

Aarauerstraße 69
CH-5200 Brugg
Tel. +41 56 46074-74
mail@hectronic.ch

Hectronic Austria GmbH

Hobelweg 4
A-4055 Pucking
Tel. +43 7229 23808-0
mail@hectronic.at

Hectronic GmbH Ventes et Services**Succursale RheinRuhr**

Paul-Reusch-Straße 10
D-46045 Oberhausen
Tel. +49 208 40952-00
info@hectronic.de

Succursale Nord

Parallelweg 30
D-28219 Bremen
Tel. +49 421 696814-00
info@hectronic.de

Succursale Est

Carl-Scheele-Straße 16
D-12489 Berlin-Adlershof
Tel. +49 30 6392526-0
info@hectronic.de

Otto-Hahn-Strasse 3-5
D-37574 Einbeck
Tel. +49 5561 31997-49
info@hectronic.de

Handelsplatz 4
D-04319 Leipzig
Tel. +49 341 561113-53
info@hectronic.de

Hectronic France Sarl

5, Boulevard de Créteil
F-94100 Saint-Maur-des-Fossés
Tel. +33 1 418111-12
mail@hectronic.fr

Hectronic Polska Sp. z o.o.

Bór 164
PL-42-200 Częstochowa
Tel. +48 34 3697373
mail@hectronic.pl

Hectronic India Retail & Parking Automation Pvt. Ltd.

No. P6, 1st Cross, 3rd Stage
IND-560058 Bangalore
Tel. +91 80 283633-08
mail@hectronic.in

Votre service commercial :