

# SCAN&GO PRO



Plug & Play  
Access & Revenue  
Vehicles & Pedestrians



PLUG & PLAY

CONTRÔLE D'ACCÈS ET SOLUTIONS DE PAIEMENT

VÉHICULES ET PIÉTONS

INSTALLATION ET MISE EN SERVICE EN UN TEMPS RECORD



# A PROPOS DE NOUS



## QUI NOUS SOMMES

La société a été créée en 2006 et en 2008 nous avons démarré le projet actuel. Notre siège social est en Belgique. Notre département de production et de logistique est en France.



## QUELLE EST NOTRE ACTIVITÉ?

Nous sommes spécialisés dans le **contrôle d'accès et moyens de paiement plug & play** pour **véhicules et piétons**. Tous les produits (électroniques, logiciels et mécaniques) de nos gammes Scan&Go Basic, Scan&Go Pro, Scan&Go Revenue sont étudiés, développés et assemblés par nos propres équipes. Nous maîtrisons ainsi tous les processus de A à Z. Nos produits sont ensuite **distribués et installés** via **un réseau de distributeurs et d'installateurs agréés**.



## EN QUOI NOUS SOMMES BONS

- Empêcher les utilisateurs indésirables.
- Accorder un accès contrôlé mais rapide aux visiteurs, clients, fournisseurs et le personnel.
- Transformer même les petits parkings en parkings payants.
- Des systèmes de paiement pour accès piétons.



## CE QUE NOUS FAISONS MIEUX QUE LES AUTRES

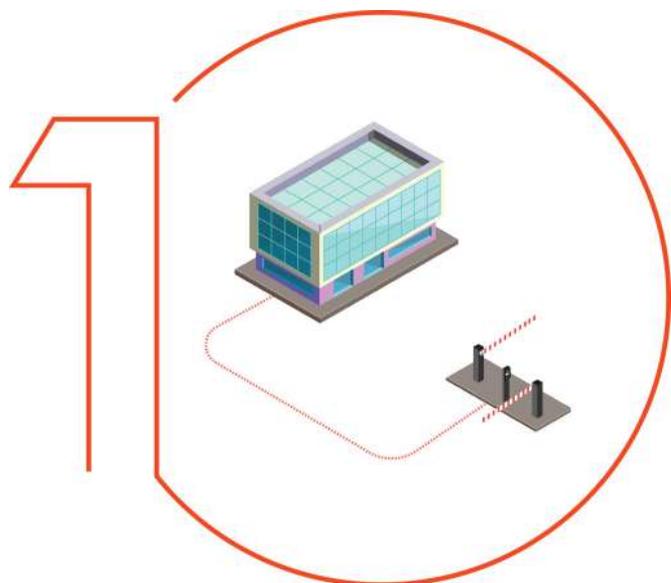
- Nos produits sont ni filaires, ni sans-fils. Par défaut l'alimentation électrique suffit.
- Scan&Go ne nécessite aucune formation ni pour l'installation ni pour la maintenance.
- Installation et mise en service en un temps record.
- Amortissement rapide même pour une petite installation.

## CONCLUSION

SCAN&GO CONVIENT DONC PARFAITEMENT À UN MODÈLE DE VENTE INDIRECTE

# QUELLE EST NOTRE TECHNOLOGIE?

Nos produits sont plug&play, ne nécessitent par défaut pas de réseau câblé ou sans-fils, sont installés et mis en service en un temps record et sont donc particulièrement bien adaptés au modèle de vente indirecte. **COMMENT EST-CE POSSIBLE?**



## CONTRÔLE D'ACCÈS TRADITIONNEL

Le contrôle d'accès traditionnel nécessite souvent un réseau câblé ou sans fils. Cela implique des désavantages coûteux car de tels systèmes nécessitent des travaux de génie civil, des logiciels et/ou des appareils de communication sans fils.

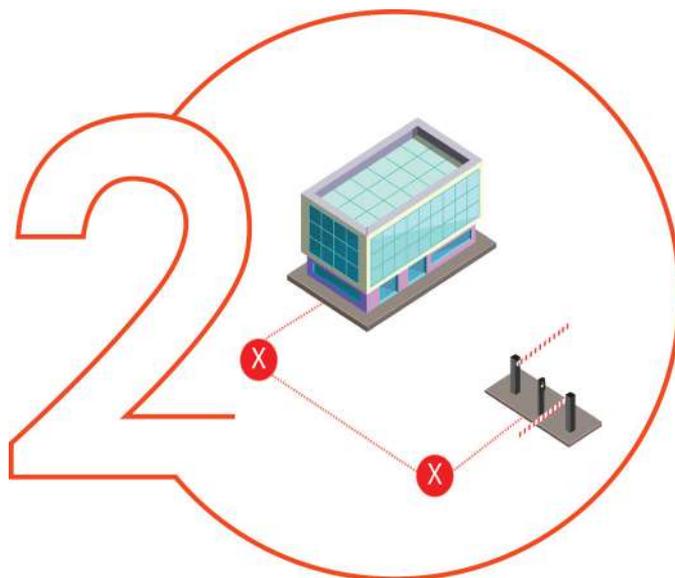
De plus, les technologies de lecture traditionnelles telles que les jetons et les cartes RFID ne sont pas idéales lorsqu'il s'agit de gérer des clients, visiteurs, fournisseurs, etc.

De plus, la validité des jetons ne peut être limitée dans le temps, ce qui ne vous laisse aucun contrôle sur le moment où votre visiteur quittera effectivement votre site.

## EVITEZ LA COMPLEXITÉ

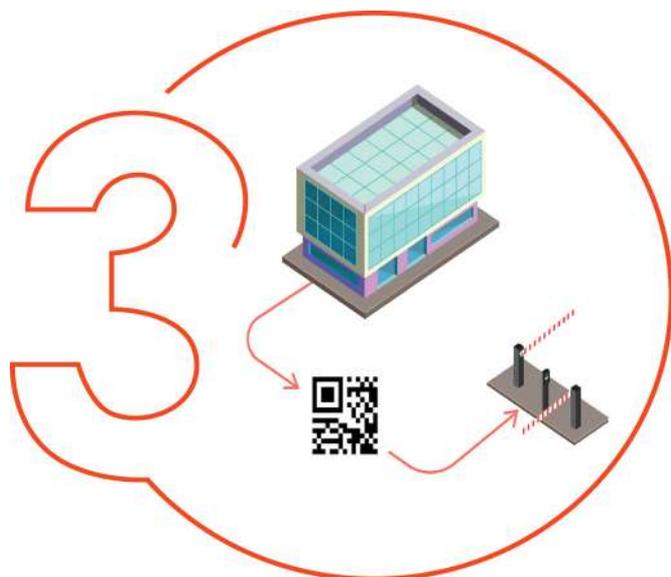
Avec Scan&Go, vous n'avez par défaut besoin d'aucun réseau informatique. Vous éviterez ainsi tous les inconvénients mentionnés ci-dessus.

En plus, Scan&Go utilise des codes 2D sur des tickets ou cartes thermiques qui n'ont pas besoin d'être récupérés et qui vous évitent donc les inconvénients liés aux solutions à insertion avec lesquelles vous devez vider régulièrement le réservoir.



## CHOISISSEZ L'EFFICACITÉ S&G

La validité du ticket est encodée dans le code 2D. Par conséquent, c'est le code 2D qui détermine la durée et la fréquence d'utilisation d'un ticket, sans aucune communication entre les scanners, les imprimantes et les accès physiques. L'alimentation électrique est suffisante.



# QUE PEUT SCAN&GO PRO FAIRE POUR VOUS?



La gamme Scan & Go Pro comprend des produits modulaires qui permettent le contrôle d'accès et de revenus de vos accès périphériques véhicules et piétons.

## DES TEMPORAIRES JUSQU'AUX PERMANENTS

Gérez tous les types d'utilisateurs avec Scan&Go Pro. Créez et assignez des droits d'accès spécifiques sur des durées plus ou moins longues.

## CONTRÔLE D'ACCÈS GESTION DE PAIEMENTS

Créez des calendriers de droits d'accès pour les utilisateurs réguliers. Faites une distinction entre les visiteurs planifiés et inattendus. Équipez les accès parkings et/ou piétons d'un moyen de paiement afin de les rentabiliser même s'ils ont une faible fréquentation.



## MULTI ACCÈS - MULTI SITES - MULTI SOCIÉTÉS

Installez un nombre illimité de colonnes et de boîtiers sur un ou plusieurs sites, peu importe si le parking ou le bâtiment est partagé ou non. Grâce à ProConnect, chaque locataire pourra ajuster sa propre configuration et demander des rapports, même si le matériel est commun.

### DES VÉHICULES JUSQU'AU PIÉTONS

Étendez votre installation de parking avec du contrôle d'accès pour piétons et vice-versa afin que vous puissiez utiliser partout le même type d'identifiant.

### DU CODE-BARRES À LA RAPI

Choisissez une ou plusieurs technologies d'identification correspondant au type d'utilisateur. Par exemple, les visiteurs planifiés et le personnel peuvent utiliser par défaut de la reconnaissance de plaques avec une carte code-barres ou RFID comme identifiant redondant.

### D'UNE VERSION AUTONOME À LA VERSION EN LIGNE

Les colonnes d'accès et de paiement peuvent fonctionner de manière totalement autonome, mais peuvent être accessibles via le cloud.



# SCAN&GO PRO

## FONCTIONNALITÉS

## & OPTIONS

### Multiples configurations

Multi accès, multi site et multi société.

### E-mail/SMS

Notifications: niveau papier bas, papier vide scanner hors service, etc.

### Utilisateurs temporaires

Scanner 2D CCD: scannez verticalement jusqu'à une distance de 20cm.

### Utilisateurs permanents

RFID et/ou reconnaissance de plaques d'immatriculation.

### APD

Caisse manuelle.

### eBarcode

Envoyez des codes-barres d'invitation par e-mail et scannez votre smartphone à l'entrée.

### Pedestrian Access

Utilisez votre identifiant également pour les accès piéton.

### ProConnect

Connectez votre installation au cloud, tracez vos événements.

### Bornes de paiement

Colonnes autonomes ou en ligne: pièces, billets et cartes bancaires.

### Interphone VOIP

Solution embarquée, sans serveur externe VOIP.

### Barcode Updaters

Transférez de l'information d'un code-barres A vers B sans utiliser de réseau.

### Imprimantes ristourne

Imprimez un bon de réduction parking.

## Comptage

Bloquez l'accès dès qu'un seuil d'occupation prédéterminé est atteint.

## Heure été / hiver

Gestion automatique, même pour nos produits autonomes.

## SDK/API

Imprimez un code-barres sur vos tickets de caisse, vos confirmations de commande, vos réservations de chambres d'hôtel, etc.

## Colonnes avec toit LED

Retour visuel de l'état de la colonne (active, accès refusé...).

## Ecran LCD graphique

Messages personnalisables en trois langues.

## Compatibilité RAPI

Entrez et sortez sur reconnaissance de plaques d'immatriculation.

## Communication

Standalone ou TCP/IP (ethernet ou modem 3G USB en option).

## Softwareless

Mise en service en utilisant des codes-barres et non pas un logiciel.

## Voitures, piétons, poids lourd

Colonnes disponibles en trois types: VL, PL, VL/PL.

## Offline Updater

Mettez les contrôleurs à jour à l'aide d'une clé USB.

## Messages vocaux

Améliorez l'expérience utilisateur et augmentez le débit de voiture.

## Détection de présence

Connectez une boucle de détection et distribuez des tickets uniquement lors d'une détection de présence.

## Imprimante kiosque

Rouleaux thermiques avec une autonomie de +/- 3750 tickets et faciles à changer.

## Anti-passtime

## Zones de temps

Compatible avec votre fuseau horaire.

## Anti-passback

# ENTRÉES & SORTIES VÉHICULES

Nous fournissons les contrôleurs Scan&Go Pro Véhicule montés dans une vaste gamme de boîtiers, poteaux et colonnes dont nous sommes fabricant. Toutes les options (RFID, VOIP, ...) sont possibles sur ces supports, sauf pour l'imprimante kiosque qui nécessite une colonne type 6 pour être intégrée.

## POTEAUX TYPE 2

Une largeur, deux hauteurs.

Largeur	140mm
Hauteur	1180mm / 2360mm



## RAPI

Reconnaissance de plaques: caméra dôme Axis avec logiciel embarqué de Vaxtor.

Largeur	200mm
Hauteur	600mm



## COLONNES TYPE 6

Les colonnes double largeur permettent de monter des composants électroniques supplémentaires.

Largeur	358mm / 642mm
Hauteur	1180mm / 2360mm
Configurations	Scanner, Printer, Scanner & Printer



## MONTAGE EN APPLIQUE

Montez ce boîtier sur une colonne existante.

Dimensions
150mm * 90mm * 341mm



# ENTRÉES & SORTIES PIÉTONS



Nous fournissons les contrôleurs Scan&Go Pro Piétons montés dans une vaste gamme de boîtiers, poteaux et colonnes dont nous sommes fabricant. Toutes les options (RFID, VOIP, ...) sont possibles sur ces supports, sauf pour l'imprimante kiosque qui nécessite une colonne type 6 pour être intégrée.

## POTEAUX TYPE 2

Une largeur, une hauteur.

Largeur	140mm
Hauteur	1680mm
Configurations	Scanner



## COLONNES TYPE 6

Les colonnes double largeur permettent de monter des composants électroniques supplémentaires.

Largeur	358mm / 642mm
Hauteur	1680mm
Configurations	Scanner, Printer, Scanner/Printer



VERTICAL



HORIZONTAL

## MONTAGE EN APPLIQUE

Montez ce boîtier sur un mur, une colonne tierce, un tripode, un bureau, etc.

Dimensions

150mm \* 90mm \* 341mm

# GESTION DE PAIEMENT



Les colonnes de paiement sont modulaires afin que vous puissiez ajuster la hauteur en fonction de l'application. Les colonnes de paiement et la caisse manuelle peuvent fonctionner à la fois en mode offline ou en ligne et sont disponibles dans les configurations suivantes: pièces, pièces-billets, CB, pièces-CB, pièces-billets-CB.. Disponible en standard en poudre epoxy RAL 7016. D'autres couleurs sont sur demande.



## PAIEMENT PIÉTON

Disponibles en deux largeur et deux hauteurs afin de disposer également d'une variante PMR.

Largeur 358mm / 642mm

Hauteur 1480mm / 1680mm

## PAIEMENT VÉHICULE

Choisissez nos socles d'une hauteur de 100, 200, 300, 400 ou 500mm pour atteindre la hauteur que vous souhaitez.

Largeur 358mm / 642mm

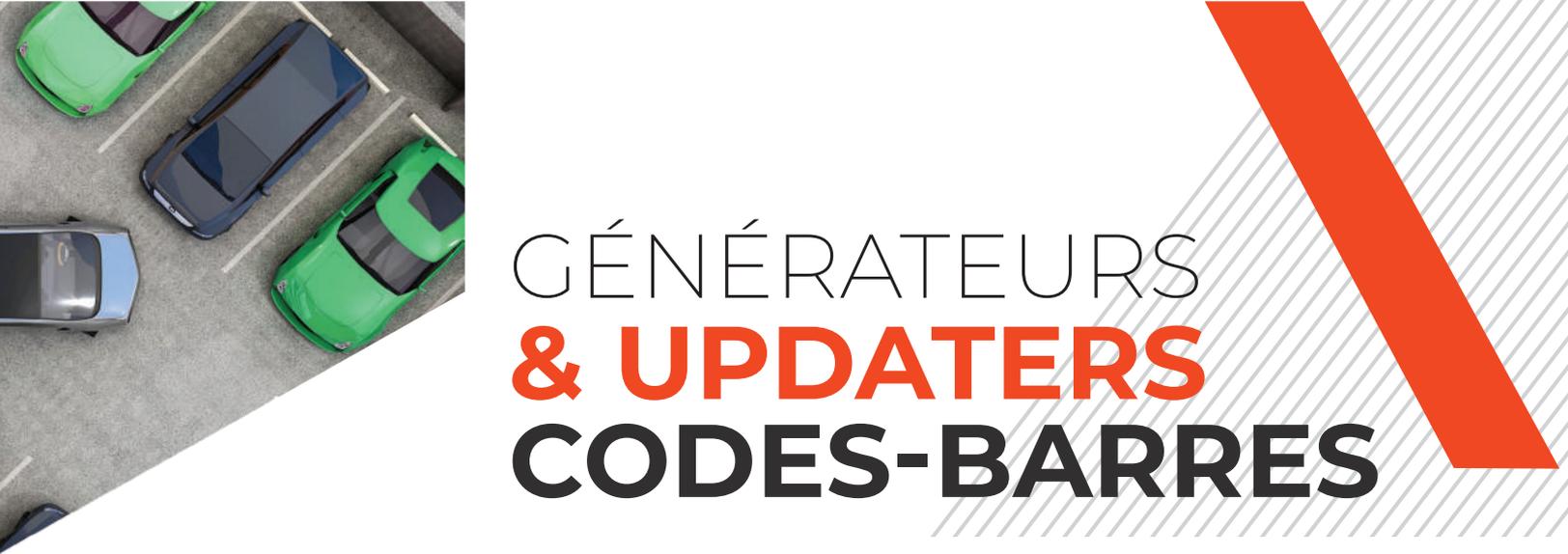
Hauteur 1180mm / 1280mm



## CAISSE MANUELLE

La caisse comprend: une tablette à double écrans, une imprimante comptoir et un lecteur code-barres, connectés en sans-fils. L'APD peut fonctionner de manière autonome ou en réseau.





# GÉNÉRATEURS & UPDATERS CODES-BARRES

## VERSION COMPTOIR

### IMPR. RISTOURNE/ACCÈS

Cartes et tickets thermiques.  
Deux boutons poussoir préprogrammés



[Bouton gris](#): Usage unique 30 minutes

[Bouton bleu](#): Usages multiples jusqu'à minuit

[Bouton orange](#): Code-barres ristourne.

### BARCODE UPDATERS

Versions autonomes et en réseau.



Configurable en modes one-ticket et two-ticket.

Voir ci-dessous pour plus d'info.

## COLONNE AUTONOME



### COLONNE BARCODE UPDATER

Ces colonnes peuvent fonctionner dans deux modes:

#### Système one-ticket:

Scannez votre code-barres d'entrée et le Barcode Updater

- o Active sur la ou les bornes de sortie une validité spécifique pour votre code-barres.
- o Associe une ristourne de parking à votre ticket d'entrée. Scannez ensuite ce ticket à la borne de paiement et payez le solde.

#### Système two-ticket:

Scannez votre code-barres d'entrée et le Barcode Updater

- o Génère un code-barres de sortie avec validité spécifique.
- o Génère un code-barres de ristourne. Scannez ensuite ce ticket et votre code-barres d'entrée à la borne de paiement et payez le solde.

# SCAN&GO PRO SOFTWARE



## VIRTUAL PRINTER

Avec DAS Virtual Printer, vous pouvez créer un nombre illimité de boutons-poussoirs virtuels et attribuer des mises en page personnalisées (logo et texte spécifique) et / ou des droits d'accès relativement complexes comme par exemple : usage unique 30 minutes, dix accès deux mois (abonnés), etc... . Avec DAS Virtual Printer, vous pouvez également planifier des visiteurs et de leur envoyer une invitation code-barres par e-mail. Les visiteurs scanneront ensuite ce code-barres papier ou électronique (smartphone) à l'entrée.



## PROCONNECT

ProConnect est une application Web hébergée dans le cloud qui permet une communication bidirectionnelle avec du matériel DAS en ligne. Dans un sens, il télécharge des événements et des données tels que: chiffre d'affaires, statistiques de contrôle d'accès, alarmes électroniques (état de papier faible, papier vide, bourrage de papier, scanner hors ligne, etc.). Dans l'autre sens, ProConnect permet entre autres d'ouvrir un accès physique à distance, de modifier un tarif de parking, d'ajuster la présentation d'un ticket, de modifier les droits d'accès des personnes, etc. Toutes ces informations peuvent ensuite être consultées dans des rapports.



## SOFTWARE DEVELOPMENT KIT

Notre kit de développement logiciel (SDK) est une DLL 32 bits compatible Windows, dotée de fonctions de décodage, d'interprétation et de génération de codes-barres compatibles, de sorte qu'un produit tiers puisse être interfacé avec DAS. Par exemple lors de la réservation d'une chambre d'hôtel sur Internet, le code-barre imprimé sur votre réservation vous permettra de pouvoir rentrer sur le parking équipé de notre système, et également de pouvoir valider votre réservation à la réception.



## ADMINTOOL

Bien qu'une configuration de base puisse être réalisée sans utiliser de logiciel, le logiciel de configuration AdminTool offre la possibilité de configurer de manière avancée tous les produits DAS.



# OEM KITS D'INTÉGRATION

Tous nos produits peuvent être montés sur des colonnes et des boîtiers de tiers. C'est pourquoi nous avons porté une attention particulière à la simplicité et à la facilité d'intégration physique. Ainsi nos kits sont fabriqués à partir de tôles d'aluminium de 8 mm fraisées revêtues de poudre epoxy en RAL 9006.

## KITS ACCÈS

### MINI KITS

Dimensions 130mm \* 315mm

Configurations Scanner



### KITS COMPACT

Dimensions 200mm \* 440mm

Configurations Scanner, Imprimante, Combo



## KITS PAIEMENT

### KITS CARTES BANCAIRES

Dimensions 200mm \* 900mm

Configurations Terminaux Ingenico et CCV



### KITS PIÈCES/BILLETS

Dimensions 220mm \* 807mm

Configurations Pièces et billets





# 1. SUPERMARCHÉS ET DÉTAILLANTS

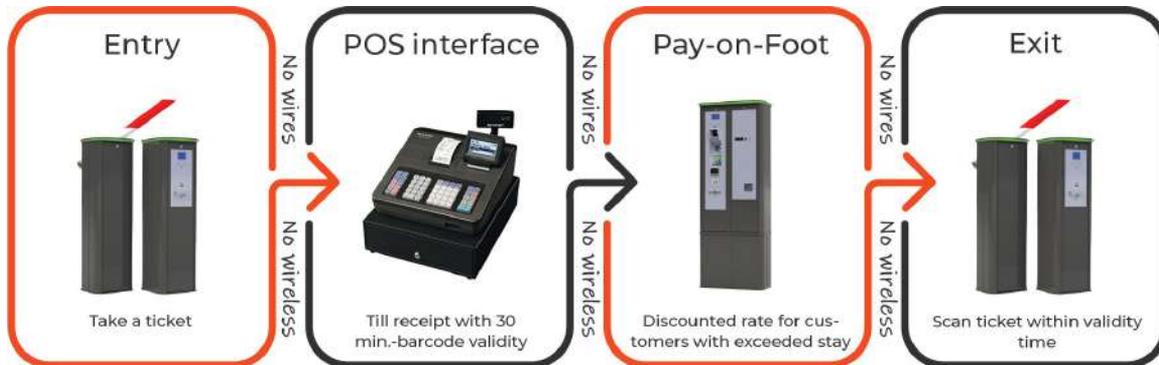
## SITUATION

Building B

## PROBLÈME

Comment s'assurer que les personnes fréquentant le parking visitent votre magasin? Comment associer un achat minimum à l'utilisation du parking?

## SOLUTION



## SCÉNARIO

Les clients prennent un ticket à l'entrée. Le caissier scanne ce ticket à sa caisse. Grâce à l'interface SDK, la caisse enregistreuse détermine automatiquement si des frais de stationnement sont pris en compte, puis imprime un code-barres de sortie sur le ticket de caisse. Afin de pouvoir quitter le parking, le client scanne ce ticket à la sortie dans un délai prédéterminé.

# 2. IMMEUBLES DE BUREAUX / MULTI SOCIÉTÉS

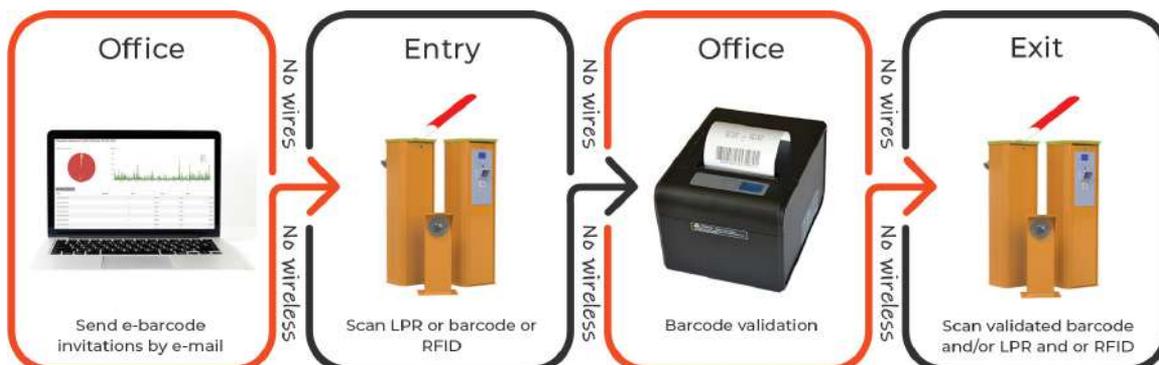
## SITUATION

Building A avec un grand nombre de locataires.

## PROBLÈME

Comment gérer efficacement l'accès du personnel et des visiteurs planifiés et inattendus sans affecter négativement l'expérience utilisateur de chacun. Comment s'assurer qu'aucun locataire n'invite plus de visiteurs que ne le permet son contrat ?

## SOLUTION



## SCÉNARIO

Les locataires planifient leurs visiteurs à l'aide de ProConnect qui refuse automatiquement les demandes pour lesquelles un locataire dépasse son quota. Les visiteurs reçoivent par e-mail un code-barres ayant la même validité que le rendez-vous planifié et contenant en plus leur plaque d'immatriculation. Le personnel et les visiteurs planifiés entrent par reconnaissance de plaque d'immatriculation. Les employés utilisent leur carte RFID et les visiteurs leur code-barres (smartphone ou papier) comme identifiant redondant au cas où le RAPI ne fonctionnerait pas.

### 3. HÔTELS

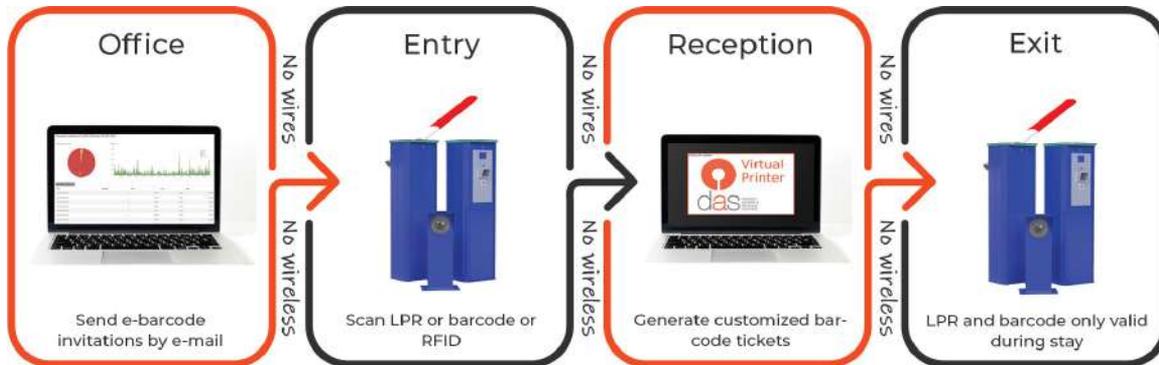
#### SITUATION

Building D

#### PROBLÈME

Comment gérer vos nouveaux clients à travers un système de contrôle d'accès, même s'ils se présentent après les heures d'ouverture.

#### SOLUTION



#### SCÉNARIO

Scénario: Les clients réservent un ticket via votre site web ou vous envoyez par e-mail une invitation code-barres à validité limitée. Le visiteur scanne pendant la période de validité, son smartphone ou une version imprimée de l'invitation à la colonne d'entrée. Le réceptionniste de l'hôtel remet un ticket code-barres avec une validité parking qui correspond au nombre de nuits commandées.

### 4. IMMEUBLE D'APPARTEMENTS

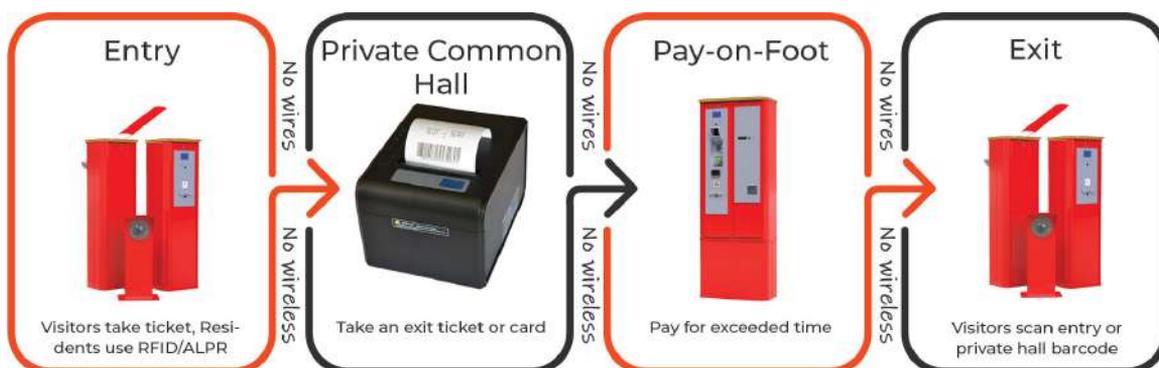
#### SITUATION

Immeuble d'appartements avec un grand nombre de résidents

#### PROBLÈME

Comment assurer un accès facile aux résidents et leurs visiteurs tout en évitant les utilisateurs indésirés?

#### SOLUTION



#### SCÉNARIO

Les résidents entrent par défaut sur base de la reconnaissance de plaque d'immatriculation avec le RFID comme solution redondante. Les visiteurs prennent un ticket d'entrée, garent leur voiture, utilisent l'interphone pour accéder au couloir commun privé du bâtiment. Avant de partir, les visiteurs prennent un ticket de sortie via l'imprimante installée dans le même couloir commun privé, se rendent à leur voiture et scannent ce ticket à la sortie. Si l'hôte n'est pas présent, les visiteurs peuvent toujours quitter le parking en scannant leur ticket d'entrée à la colonne de sortie.

# COLONNES VIDES

Nous sommes fabricant de poteaux et de colonnes en aluminium utilisés à la fois pour les piétons et les véhicules. La couleur standard en poudre epoxy est le RAL 7016. D'autres couleurs sont disponibles sur demande.

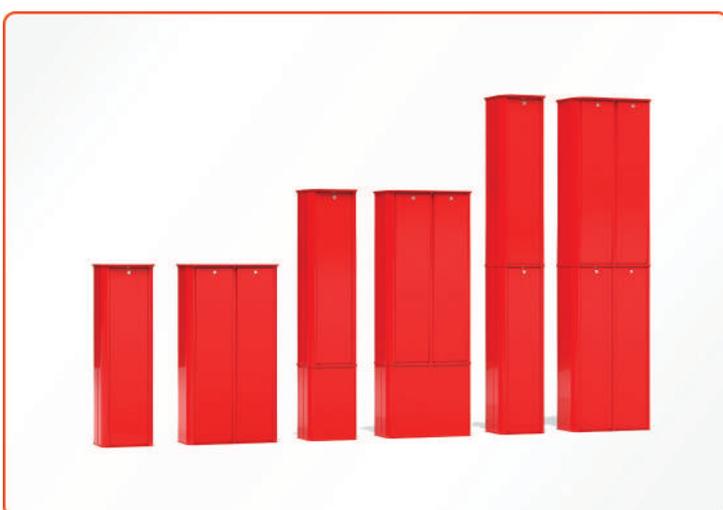
## POTEAUX TYPE 1 & 2



Nos poteaux sont disponibles en deux largeurs et trois hauteurs. Toutes les variantes sont équipées d'une protection solaire / pluie.

Largeur	Hauteur
100mm	1180/1680/2360mm
140mm	1180/1680/2360mm

## COLONNES DE TYPE 6



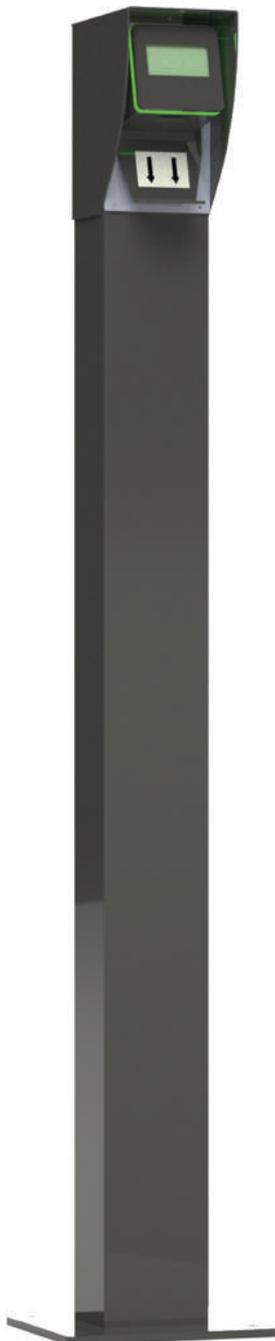
Nos colonnes sont disponibles en deux largeurs et trois hauteurs et peuvent avoir une porte à l'avant ou à l'arrière. Dans la variante double largeur, nous pouvons réaliser des ouvertures en fraisage CNC pour faciliter la fixation de vos propres appareils.

Largeur	Hauteur
358mm	1180/1680/2360mm
643mm	1180/1680/2360mm



# SCAN&GO BASIC

Scan&Go Basic est un produit de **contrôle d'accès plug & play et autonome**, développé pour **supprimer les véhicules et piétons indésirables**, tout en permettant un accès contrôlé aux visiteurs, clients, fournisseurs et le personnel de manière plus conviviale et économique que par exemple avec un avaleur de jetons.



Scan&Go Basic **n'a pas besoin d'un ordinateur ni d'un logiciel ni d'un réseau informatique** pour être opérationnel. De ce fait, **l'installation et la mise en service se font en un temps record**, la fiabilité est exemplaire et le coût de gestion est donc faible.

## SOFTWARELESS

Mise en service en quelques minutes, à l'aide de cartes de commande codes-barres au lieu d'un logiciel.

## SANS CONTACT

Scannez des tickets ou cartes thermiques sans ouvrir votre porte.

## VALIDITÉ TICKET

Validité incluse dans le code 2D. Validité limitée dans le temps et en nombre d'usages.

## AUTONOME

Pas de réseau informatique. Pas de logiciel. L'alimentation électrique suffit.



# AVANTAGES RÉSUMÉS



## **IDÉAL POUR EMPÊCHER LES UTILISATEURS INDÉSIRABLES**

Les tickets et cartes Scan&Go ont un coût négligeable par rapport aux jetons (qui en outre se perdent régulièrement). Nos tickets et cartes n'ont donc pas besoin d'être récupérés, ce qui fait de Scan&Go la solution idéale pour gérer les utilisateurs temporaires tels que les visiteurs, les clients, les fournisseurs...

## **CODE-BARRES À VALIDITÉ LIMITÉE**

Étant donné que Scan&Go enregistre la validité du ticket dans le code-barres, vous pouvez déterminer la durée et la fréquence d'utilisation d'un ticket ou d'une carte. Cela signifie que vous avez un contrôle sur la durée de séjour de vos visiteurs sur votre site.

## **INSTALLATION EN UN TEMPS RECORD**

Par défaut, pas besoin d'un réseau informatique, d'ordinateur ou de logiciel. Seul l'alimentation électrique. Les travaux d'installation sont donc limités au strict minimum.

## **MISE EN SERVICE EN UN TEMPS RECORD**

Utilisez des cartes de mise en service code-barres au lieu d'un logiciel. La mise en service d'une configuration de base se fait littéralement en moins de 30 secondes!!!

## **PLUS DE VOITURES PAR MINUTE = MOINS DE TRAFIC**

Scan&Go étant une solution sans contact, la barrière automatique démarre plus rapidement son cycle d'ouverture. En conséquence, votre barrière traite dans une même période un plus grand nombre de voitures ce qui réduit le risque d'embouteillage et évite ainsi toutes les conséquences négatives qui en découleraient.

## **SANS CONTACT = MOINS DE PROBLÈMES**

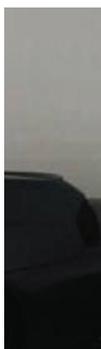
Les systèmes classiques ont souvent besoin d'un système mécanique pour avaler des jetons ou des cartes et doivent donc régulièrement être vidés et entretenus. Scan&Go scanne les tickets et les cartes sans les avaler. Une fois mis en service, vous n'avez plus à vous soucier de votre système d'accès.

## **SANS CONTACT = CONFORT**

Les systèmes de contrôle d'accès classiques pour visiteurs nécessitent souvent l'insertion d'un jeton ou d'une carte code-barres dans un lecteur. Il en résulte que vous devez trop souvent ouvrir la portière de votre voiture, car vous ne disposez que de la longueur d'un bras pour l'insertion. Scan&Go Basic scanne les codes-barres à une distance confortable pour vous permettre de sortir sans avoir à ouvrir votre porte.

## **MODULAIRE**

L'extension d'une installation est facile et son coût est déjà prévisible.



# PLUG & PLAY ACCESS & REVENUE VEHICLES & PEDESTRIANS



DISTRIBUÉ PAR

📍 Leo Kempenaersstraat 61/2  
B-2223 Heist-op-den-Berg

✉ info@dasaccess.com  
🌐 www.dasaccess.com

☎ +32 3 204 01 21