

# SCAN&GO PRO



Plug & Play  
Access & Revenue  
Vehicles & Pedestrians



PLUG & PLAY

TOEGANGSCONTROLE EN BETAALOPLOSSINGEN

VOERTUIGEN & VOETGANGERS

INSTALLATIE & INDIENSTSTELLING IN RECORDTIJD



# OVER ONS



## WIE WE ZIJN

Het bedrijf werd opgericht in 2006 en in 2008 zijn we met onze huidige activiteit gestart. Onze hoofdzetel is in België. Onze afdeling productie en logistiek in Frankrijk.



## WAT WE DOEN

We zijn fabrikant van **plug & play toegangscontrole en betaalproducten** voor **voertuigen en voetgangers**. Wij ontwikkelen, produceren en monteren inhuis zowel de elektronica, de software als de aluminiumzulen en -behuizingen voor onze gamma's: Scan&Go Basic, Scan&Go Pro en Scan&Go Revenue. Wij beheersen bijgevolg alle processen van A tot Z. Onze producten worden **verdeeld en geïnstalleerd** via een netwerk van **geaggregeerde distributeurs en installateurs**.



## WAAR WE GOED IN ZIJN

- Ongewenste gebruikers voorkomen.
- Gecontroleerde maar toch snelle toegang verlenen aan bezoekers, klanten, ... en personeel.
- Zelfs kleine parkings in rendabele betaalparkings transformeren.
- Betaalsystemen voor voetgangers.



## WAT WE BETER DOEN DAN ANDEREN

- Onze producten zijn plug & play. Standaard geen bekabeling en geen draadloos netwerk.
- Elektrische stroom is voldoende.
- Onze producten zijn technisch zeer laagdrempelig.
- We garanderen een installatie en indienststelling in recordtijd.
- Onze producten zijn zeer rendabel, zelfs voor kleine en middelgrote installaties.

## CONCLUSIE

SCAN&GO IS BIJ UITSTEK GESCHIKT VOOR EEN INDIRECT VERKOOP-

# HOE DOEN WE HET?

Onze producten zijn plug&play, hebben standaard geen bekabeling of draadloze communicatie nodig, worden geïnstalleerd en indienstgesteld in recordtijd, zijn zelfs voor kleine installaties kostenefficiënt en bijgevolg uiterst geschikt voor een indirect verkoopmodel.

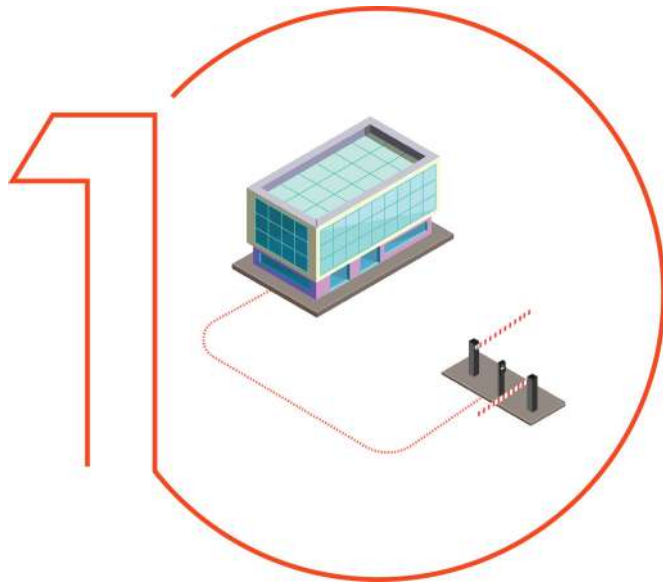
## HOE IS DAT MOGELIJK?

### KLASSIEKE TOEGANGSCONTROLE

Klassieke toegangscontrole werkt vaak met een bekabeld of draadloos netwerk. Dit houdt kostelijke nadelen in omdat voor dergelijke oplossingen grondwerken, software en/of draadloze communicatieapparaten nodig zijn.

Daarenboven zijn de klassieke leestechologieën zoals jetons en RFID-kaarten niet de ideale oplossing wanneer klanten, bezoekers, leveranciers, etc.... beheerd moeten worden.

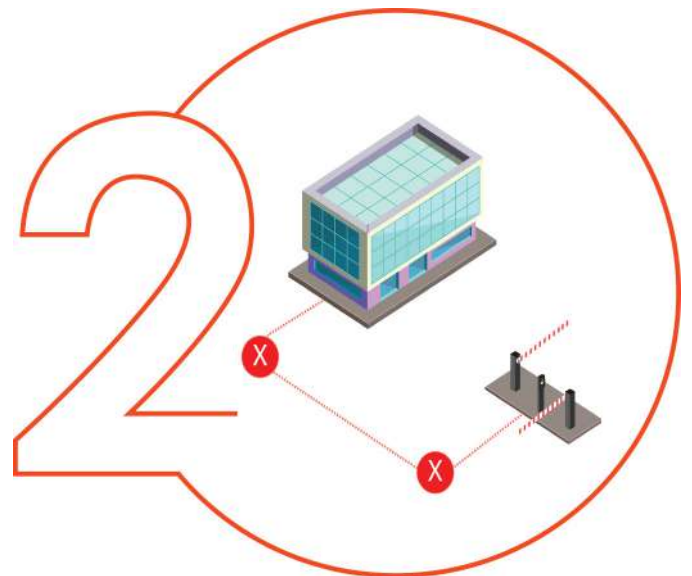
Bovendien kan de geldigheid van tokens niet worden beperkt in de tijd waardoor u geen controle heeft over wanneer uw tijdelijke gebruikers uw site effectief zal verlaten.



### VERMIJD COMPLEXITEIT

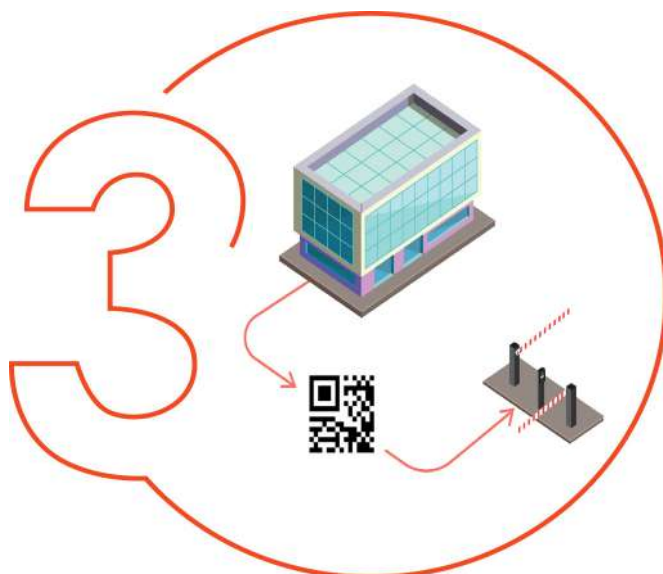
Bij Scan&Go hebben we standaard geen enkel datanetwerk nodig. Elektrische stroom is voldoende. Hiermee vermijdt u alle hierboven vermelde nadelen van een bekabeld of draadloze oplossing.

Daarenboven maakt Scan&Go gebruik van 2D codes op thermische tickets of kaarten die niet gerecupereerd moeten worden en waarmee u de nadelen vermijdt van inslikoplossingen waarbij u regelmatig de reservoir moet ledigen.



### KIES S&G EFFICIËNTIE

De geldigheid van het ticket zit vervat in de 2D-code. Daarom is het de 2D-code die de duur en frequentie van het gebruik van een ticket bepaalt, zonder enige communicatie tussen scanners, printers en uw fysieke toegang. Elektrische stroom is voldoende.



# WAT KAN SCAN&GO PRO VOOR U BETEKENEN?



Het Scan&Go Pro-assortiment bestaat uit modulaire producten die toegangscontrole en opbrengstcontrole van uw perimetrische toegangen voor voertuigen en voetgangers mogelijk maken.

## VAN TIJDELIJKE GEBRUIKERS TOT PERSONEELSLEDEN

Beheer met Scan&Go Pro alle types gebruikers. Creëer en ken toegangsrechten toe op een manier die specifiek is voor kortetermijn- en langetermijngebruikers.

## VAN TOEGANG TOT OPBRENGSTENBEHEER

Creëer kalenderroosters voor de vaste gebruikers. Maak een onderscheid tussen geplande en spontane (onverwachte) bezoekers. Rust parkings- en/of voetgangerstoegangen met een betaalmiddel uit, zelfs wanneer deze een lage bezoekfrequentie hebben.



## MULTI-ACCESS / MULTI-SITE / MULTI-COMPANY

Installeer een onbeperkt aantal zuilen en behuizingen op één enkele of meerdere sites, al dan niet op een parking of in een gebouw dat met meerdere bedrijven gedeeld wordt. Via ProConnect kan elk bedrijf zijn eigen configuratie aanpassen en rapporten opvragen, zelfs al is de hardware gemeenschappelijk.

### VAN VOERTUIGEN TOT VOETGANGERS

Breid uw parkinginstallatie uit met toegangscontrole voor voetgangers en vice versa zodat u overal éénzelfde type identifier kunt gebruiken. Hetzelfde geldt voor de betaalzuilen.

### VAN BARCODE TOT RFID TOT ALPR

Kies één of meerdere identifiertechnologieën die bij het gebruikerstype passen. Bijvoorbeeld, de geplande bezoekers en het personeel gebruiken standaard ALPR met een barcode- of RFID-kaart als secundaire ID.

### VAN SOFTWARE- LOOS TOT ONLINE

De toegangs- en betaalzuilen kunnen volledig standalone opereren maar kunnen desgewenst via de cloud benaderd worden.



# SCAN&GO PRO KENMERKEN

# & OPTIES

## Meerdere installatietypes

Multi-access, multi-site en multi-company.

## E-mail / SMS

Krijg meldingen zoals: paper low, paper empty, scanner offline, printer offline, enz.

## Tijdelijke gebruikers

2D CCD scanner: contactloze verticale scanning tot op een afstand van 20cm.

## Reguliere gebruikers

RFID en/of nummerplaatherkenning.

## APD

Manuele kassa.

## eBarcode

Stuur een barcode-uitnodigingen per e-mail en scan uw smartphone aan de ingang.

## Pedestrian Access

Gebruik uw kaart ook op onze voetgangerstoegangen.

## ProConnect

Verbind uw DAS-installatie met de cloud. Track & trace gebeurtenissen.

## Revenue Control

Zowel online als offline betaalzuilen. Munten, biljetten en bankkaarten.

## VOIP intercom

Embedded VOIP interfoon. Werkt zonder VOIP server.

## Barcode Updaters

Transfereer informatie van A naar B zonder een datanetwerk.

## Discount Printers

Druk een parkingkortingsbon af.

## Telling

Blokkeer de toegang wanneer een specifieke bezettingsgraad wordt bereikt.

## Zomer / winter uur

Zomer/winter tijd overschakeling is automatisch, ook bij standalone producten.

## SDK/API

Print barcodes op uw kassatickets, op orderbevestigingen, op hotelkamerboekingen, etc.

## Zuilen met LED dak

Krijg visuele feedback in verschillende kleuren.

## Grafisch LCD scherm

Personaliseerbare berichten in maximaal drie talen naar keuze.

## ALPR compatibel

Rij binnen en buiten op kentekenherkenning.

## Communicatie

Standalone of TCP/IP: ethernet of optionele 3G USB modem.

## Softwareloos

Indienststelling met barcodekaarten in plaats van software.

## Auto's, voetgangers, trucks

Zuilen beschikbaar in drie verschillende hoogtes.

## Offline Updater

Update controllers simpelweg met een USB-stick.

## Vocale boodschappen

Verbeter de gebruikerservaring en verhoog het doorrijdebiet.

## Aanwezigheidsdetectie

Koppel een aanwezigheidslus en verleen enkel toegang wanneer een aanwezigheid gedetecteerd werd.

## Thermische kioskprinter

Rollen zijn gemakkelijk te vervangen. Autonomie van +/- 3750 tickets per rol.

## Anti-passtime

## Tijdzones

Compatible met de tijdzone uit uw regio.

## Anti-passback

# IN- EN UITGANGEN VOERTUIGEN

Wij monteren de Scan&Go Pro Vehicle-controllers in een breed gamma aan aluminium behuizingen, palen en zuilen waarvan we fabrikant zijn. Opties zoals RFID, VOIP intercom, ... zijn beschikbaar op elk zuil- en paaltje behalve de kioskprinter waarvoor een zuil type zes noodzakelijk is.

## PALEN TYPE 2

Poederlak RAL 7016.

Breedte	140mm
Hoogte	1180mm / 2360mm



## ALPR

Axis domecamera's met ingebouwde kentekenherkenningssoftware van Vaxtor.

Breedte	200mm
Hoogte	600mm



## ZUILEN TYPE 6

Op de dubbele breedte-zuilen kunt u bijkomende elektronica monteren.

Breedte	358mm / 642mm
Hoogte	1180mm / 2360mm
Configuratie	Scanner, Printer, Scanner & Printer



## WAND- BEVESTIGING

Monteer deze behuizing op een bestaande zuil.

Afmetingen
150mm * 90mm * 341mm





# IN- EN UITGANGEN VOETGANGERS



Wij monteren de Scan&Go Pro Pedestrian-controllers in een breed gamma aan aluminium behuizingen, palen en zuilen waarvan we fabrikant zijn. Opties zoals RFID, VOIP intercom, ... zijn beschikbaar op elk zuil- en paaltje behalve de kioskprinter waarvoor een zuil type zes noodzakelijk is.

## PALEN TYPE 2

Deze paal is beschikbaar in één breedte en één hoogte.

Breedte	140mm
Hoogte	1680mm
Configuratie	Scanner



## ZUILEN TYPE 6

De dubbele breedte-zuilen laten toe om bijkomende elektronica te monteren.

Breedte	358mm / 642mm
Hoogte	1680mm
Configuratie	Scanner, Printer, Scanner/Printer



VERTICAAAL



HORIZONTAAL

## WAND- BEVESTIGING

Bevestig de behuizing op een muur, een bestaande zuil, een tripod, een toonbank, etc...

Afmetingen

150mm \* 90mm \* 341mm

# REVENUE CONTROL

De betaalzoulen zijn modulair zodat u de hoogte in functie van de toepassing kan aanpassen. De betaalzoulen en de manuele kassa kunnen zowel offline als online functioneren en zijn beschikbaar in de configuraties: munten, bankkaarten, munt-en-biljetten, munten-bankkaarten en munten-biljetten-bankkaarten. Standaard beschikbaar in RAL 7016 poederlak. Andere kleuren zijn op aanvraag.



## PAY-ON-FOOT

Beschikbaar in twee breedtes en drie hoogtes zodat ook voor rolstoelgebruikers een variant bestaat.

Breedte 358mm / 642mm

Hoogte 1480mm / 1680mm

## PAY-IN-LANE

Kies de juiste basis om de gewenste hoogte te verkrijgen.

Breedte 358mm / 642mm

Hoogte 1180mm / 1280mm



## MANUELE KASSA APD

De APD bestaat uit een draadloze tablet (met twee schermen), een toonbankprinter en een barcodescanner. APD kan zowel standalone als in netwerk functioneren.





# BARCODE- GENERATORS & UPDATERS

## TOONBANKMODELLEN

### ACCESS- & KORTINGPRINTERS

Thermische kaarten en ticket.  
Twee voorgesprokene drukknoppen



[Grijze knop](#): Eenmalig gebruik 30 minuten  
[Blauwe knop](#): Meervoudig gebruik tot middernacht  
[Oranje knop](#): Kortingsbarcode.

### BARCODE UPDATERS

Zowel standalone als in netwerk.



Kan geconfigureerd worden in modi: one-ticket of two-ticket. Zie hieronder voor meer info.

## ZUILEN



### BARCODE UPDATER ZUIL

Deze kolommen kunnen in twee modi werken:

#### One-ticket systeem:

Scan uw geldige inrijbarcode en de Barcode Updater:

- o Activeert op de uitrijzuil(en) een specifieke geldigheid voor uw barcode.
- o Associeert een parkingkorting aan uw inrijticket. Scan vervolgens dit ticket aan de betaalzuil en betaal enkel het saldo.

#### Two-ticket systeem

Scan uw inrijbarcode en de Barcode Updater:

- o Genereert een uitrijbarcode met specifieke geldigheid.
- o Genereert een kortingsbarcode. Scan vervolgens dit ticket samen met uw inrijbarcode aan de betaalzuil en betaal enkel het saldo.

# SCAN&GO PRO SOFTWARE



## VIRTUAL PRINTER

Met DAS Virtual Printer kunt u een onbeperkt aantal virtuele drukknoppen maken en er gepersonaliseerde layouts (logo en specifieke tekst) en / of relatief complexe toegangsrechten aan toewijzen: bijv. Eenmalig gebruik 30 minuten, tien beurten 2 maanden (abonnees). Met DAS Virtual Printer kunt u ook bezoekers plannen en e-barcode e-mailen. Bezoekers scannen vervolgens hun zelfgedrukte of elektronische barcode (smartphone) aan de ingang.



## PROCONNECT

ProConnect is een cloudgebaseerde webapplicatie die bidirectionele communicatie met online DAS-hardware mogelijk maakt. In één richting uploadt het gebeurtenissen en gegevens zoals: omzet, toegangsstatistieken, elektronische alarmen (paper low, paper empty, paper jam, scanner offline, enz... ). In de andere richting kan ProConnect onder andere: op afstand een fysieke toegang openen, een parkeertarief wijzigen, een ticketlayout aanpassen, de toegangsrechten van mensen wijzigen, enz. Al deze informatie kan vervolgens worden bekeken in rapporten.



## SOFTWARE DEVELOPMENT KIT

Onze SDK (Software Development Kit) is een Windows-compatibel 32-bits DLL-bestand met functies voor het decoderen, interpreteren en genereren van DAS-compatibele barcodes, zodat een product van een derde partij kan worden geïnterface met DAS. Bijvoorbeeld een hotel waar u een kamer via internet boekt en diezelfde reserveringsbevestiging scant aan de inrijzuil. Of een POS-leverancier die DAS-inrijtickets scant en DAS-uitrijbarcodes op de kassabonnen afdrukt.



## ADMINTOOL

Alhoewel een basisconfiguratie volledig softwareloos kan, biedt de configuratiesoftware AdminTool de mogelijkheid van een geavanceerde configuratie van alle DAS producten.



# OEM INTEGRATIE- KITS

Al onze producten kunnen op kolommen en behuizingen van derden worden gemonteerd. Daarom hebben we bijzondere aandacht besteed aan de eenvoud en het gemak van fysieke integratie. Deze sets zijn gemaakt van gefreesde aluminiumplaten van 8 mm, gepoedercoat in RAL 9006.

## TOEGANGSCONTROLEKITS

### MINI KITS

Afmetingen	130mm * 315mm
Configuraties	Scanner



### COMPACT KITS

Afmetingen	200mm * 440mm
Configuraties	Scanner, Printer, Combo



## BETAALKITS

### BANKKAARTEN

Afmetingen	200mm * 900mm
Configuraties	Ingenico of CCV terminals



### MUNTEN & BILJETTEN

Afmetingen	220mm * 807mm
Configuraties	Munten & biljetten



# TYPISCHE INSTALLATIE

Om u een volledig beeld te geven van de Scan&Go Pro-mogelijkheden, hebben we elke user case hieronder niet enkel met basisproducten maar ook met optionele features/opties voorzien. Kies deze opties enkel indien ze nodig zijn voor de goede werking van uw systeem. Op de volgende twee pagina's hebben we vier user cases gedetailleerd. Ga naar onze website voor de volledige lijst.



A: Kantoorgebouw

B: Supermarkt

C: Appartementgebouw

D: Hotel

E/J: Virtual Printer software

F: Toonbankprinter

G: POS interface

H: Barcode updater zuil

I: Website interface

K: Manuele kassa

L: Betaalzuil

M: Uitrijzuil

N: Inrijzuil

O: ALPR-zuil

# 1. SUPERMARKT & KLEINHANDELAARS

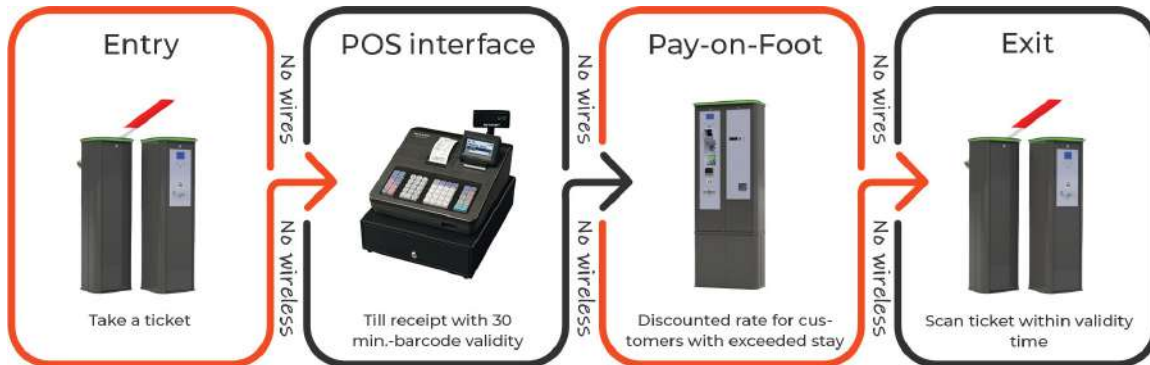
## SITUATIE

Building B  
Gedeelde parking

## PROBLEEM

Hoe zorg je dat niemand de parkeerplaats binnenkomt of verlaat zonder de winkel te bezoeken? Hoe een minimumaankoop koppelen aan gratis parkeren?

## OPLOSSING



## SCENARIO

Klanten nemen een inrijticket. De kassabediende scant dit ticket aan de kassa. Dankzij de SDK-interface bepaalt de kassa automatisch of een parkeerbedrag aangerekend wordt en print vervolgens een uitrijbarcode op het kassaticket. De klant scant binnen een voorafbepaalde tijd het kassaticket aan de uitgang om zo buiten te rijden.

# 2. KANTOORGEBOUWEN / MULTI COMPANY

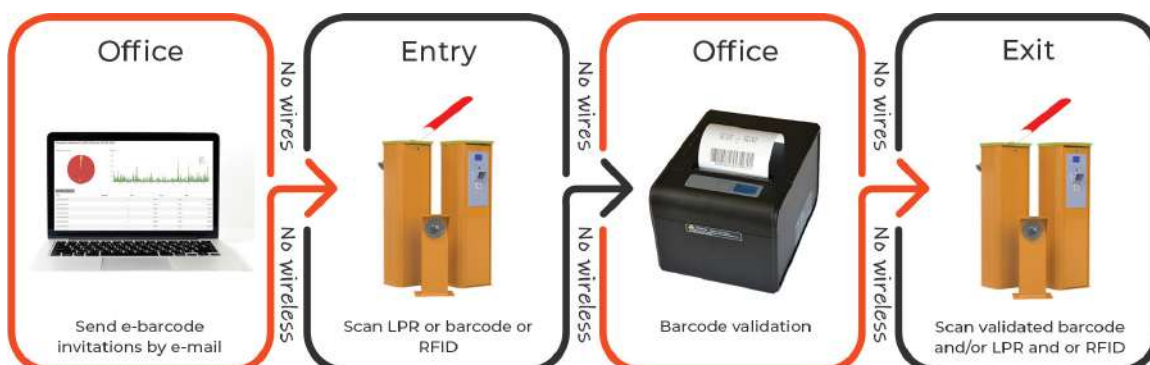
## SITUATIE

Building A met vele huurders.

## PROBLEEM

Hoe parkingmisbruik vermijden? Hoe ervoor zorgen dat een huurder niet meer bezoekers uitnodigt dan zijn/haar contract toelaat?

## OPLOSSING



## SCENARIO

Huurders gaan naar ProConnect en plannen hun bezoekers. ProConnect weigert automatisch aanvragen wanneer een huurder zijn quotum overschrijdt. Bezoekers ontvangen per e-mail een barcode met een geldigheid die overeenkomt met de geplande afspraak en die hun kenteken bevat. Personeel en geplande bezoekers komen binnen via kentekenherkenning. Medewerkers gebruiken hun RFID-kaart en bezoekers hun barcode (smartphone of print) als secundaire redundante identificatiemiddel in het geval ALPR niet zou werken.

### 3. HOTELS

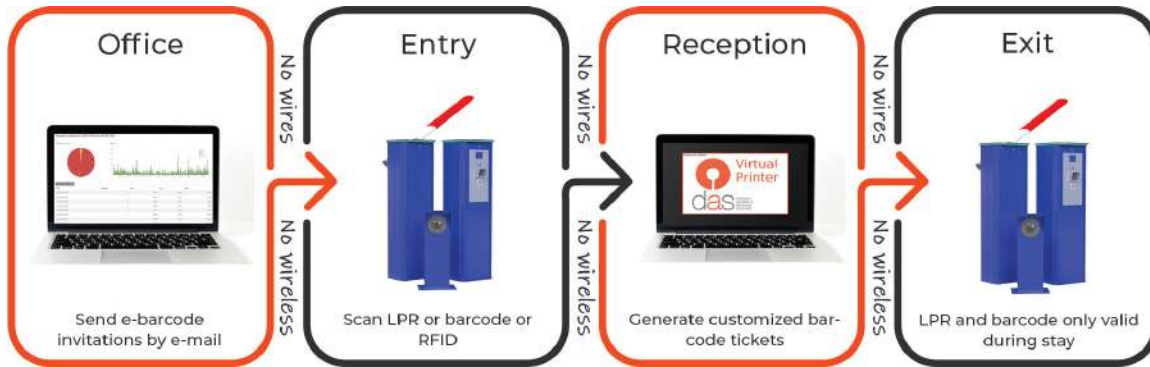
#### SITUATIE

Building D

#### PROBLEEM

Hoe toegangscontrole toepassen voor klanten die na de openingsuren aankomen of voor het eerst uw site betreden?

#### OPLOSSING



#### SCENARIO

Klanten boeken een ticket via uw website of u e-mailt een barcode-uitnodiging met beperkte geldigheid. De bezoeker scant vervolgens zijn/haar smartphone of geprinte barcode aan de inrijzuil. De hotelreceptionist overhandigt vervolgens een barcodeticket met een parkinggeldigheid dat overeenstemt met het aantal bestelde overnachtingen.

### 4. APPARTEMENTSGEBOUWEN

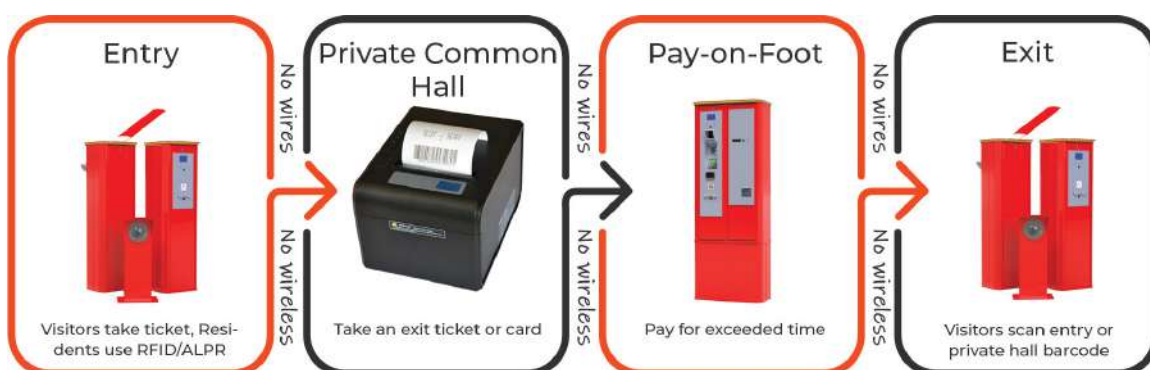
#### SITUATIE

Appartementsgebouw met een groot aantal residenten.

#### PROBLEEM

Hoe bewoners en hun bezoekers een gecontroleerde en gemakkelijke toegang bieden maar ongewenste gebruikers toch vermijden?

#### OPLOSSING



#### SCENARIO

De bewoners rijden standaard binnen op kentekenherkenning met RFID als redundante oplossing. Bezoekers nemen een inrijticket, parkeren hun auto en krijgen via de intercom toegang tot de gemeenschappelijk privégang. Bij het verlaten print de bezoeker in diezelfde privégang een uitrijticket af op de toonbankprinter en begeeft zich naar zijn/haar auto, scant het net verkregen ticket aan de uitrijzuil en verlaat de parking. Indien de bezoeker geen toegang kreeg tot de privégang verlaat hij/zij de parking mits het scannen van zijn/haar inrijticket aan de uitrijzuil.



# LEGE PALEN EN ZUILEN

Wij zijn fabrikant van aluminium palen en zuilen die zowel voor voetgangers als voertuigen gebruikt worden. De standaard poederlakkleur is RAL 7016. Andere kleuren zijn op aanvraag verkrijgbaar.



## PALEN TYPE 1 & 2



Onze palen zijn verkrijgbaar in twee breedtes en drie hoogtes.

Alle varianten zijn voorzien van een zon/regen-bescherming en een afneembaar frontpaneel.

Breedte	Hoogte
100mm	1180/1680/2360mm
140mm	1180/1680/2360mm

## ZUILEN TYPE 6



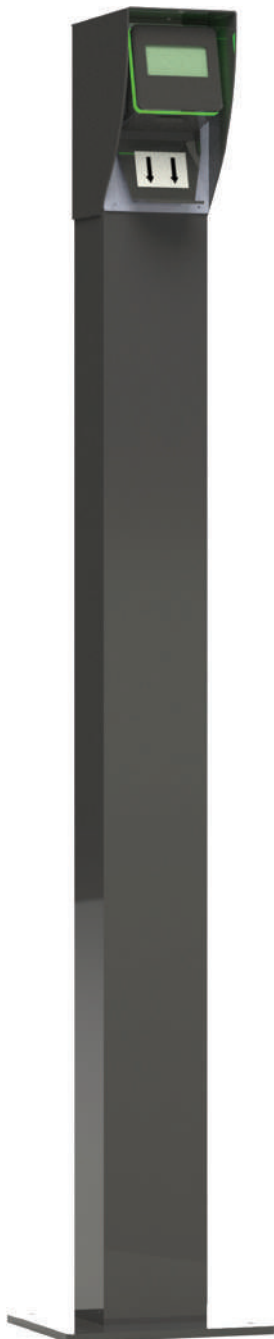
Onze zuilen zijn beschikbaar in twee breedtes en drie hoogtes en kunnen een deur zowel aan de voorkant als de achterkant hebben. In de variant met dubbele breedte kunnen wij openingen CNC-frezen om het monteren van uw eigen apparaten te vergemakkelijken.

Breedte	Hoogte
358mm	1180/1680/2360mm
643mm	1180/1680/2360mm



# SCAN&GO BASIC

Scan&Go Basic is een **plug&play, standalone toegangscontroleproduct**, ontwikkeld om **ongewenste voertuigen en voetgangers te vermijden** maar tegelijkertijd gecontroleerde toegang te verlenen aan bezoekers, klanten, leveranciers en personeel op een handigere en kosteneffectievere manier dan bijvoorbeeld met jetonslikkers.



Scan&Go Basic heeft geen computer, software of datanetwerk om operationeel te zijn. Als gevolg hiervan gebeuren de **installatie en inbedrijfstelling in recordtijd**, is de betrouwbaarheid voorbeeldig en blijven de eigendomskosten laag.

## SOFTWARELOOS

Inbedrijfstelling in enkele minuten met behulp van barcodecommandokaarten in plaats van software.

## CONTACTLOOS

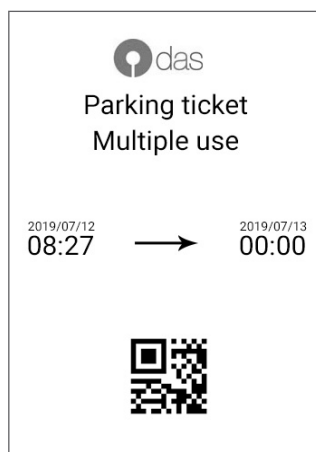
Scan thermische tickets of kaarten zonder uw autodeur te openen.

## TICKETGELDIGHEID

Geldigheid vervat in de 2D-code: De geldigheid is beperkt in tijd en aantal scans.

## STANDALONE

Geen datanetwerk. Geen software. Enkel elektrische stroom.



# VOORDELEN SAMENGEVAT



## IDEAAL OM ONGEWENSTE GEBRUIKERS TE VERMIJDEN

Scan&Go-tickets en -kaarten hebben een verwaarloosbare kost vergeleken met tokens (die bovendien regelmatig verloren gaan). Onze tickets en kaarten hoeven daarom niet te worden teruggewonnen, wat van Scan&Go de ideale oplossing maakt voor het beheer van tijdelijke gebruikers zoals bezoekers, klanten, leveranciers ...

## BARCODE MET BEPERKTE GELDIGHEID IN DE TIJD

Aangezien Scan&Go de geldigheid van het ticket in de barcode opslaat, bepaalt u hoe lang en hoe vaak een ticket of kaart kan worden gebruikt. Dit betekent dat u controle hebt over de verblijfsduur van uw bezoekers op uw site.

## INSTALLATIE IN RECORDTIJD

Standaard geen datanetwerk, computer of software nodig. Alleen elektrische stroom. Installatiewerkzaamheden zijn daarom beperkt tot het strikte minimum.

## INDIENSTSTELLING IN RECORDTIJD

Gebruik barcodekaarten in plaats van software. De inbedrijfstelling van een basisconfiguratie gebeurt letterlijk in minder dan 30 seconden!!!

## MEER AUTO'S PER MINUUT IS MINDER FILE

Omdat Scan&Go contactloos is, start de slagboom sneller met het open gaan. Als gevolg hiervan verwerkt uw slagboom een groter aantal auto's in éénzelfde tijdspanne, waardoor het risico op een file verkleint en alle negatieve implicaties die ermee gepaard gaan worden vermeden.

## CONTACTLOOS = MINDER PROBLEMEN

Klassieke systemen moeten vaak tokens of barcodekaarten inslikken en moeten daarom regelmatig worden geleegd en onderhouden. Scan&Go scant barcodetickets en -kaarten zonder ze in te slikken. Eenmaal indienstgesteld zou u zich in principe geen zorgen meer hoeven te maken over uw toegangssysteem.

## CONTACTLOOS = COMFORT

Klassieke toegangssystemen die voor tijdelijke gebruikers bedoeld zijn, vereisen vaak dat u een token- of barcodekaart in een lezer steekt. Dit resulteert in het feit dat u te vaak uw autodeur moet openen omdat u vanzelfsprekend slechts over een armlengte beschikt. Scan&Go Basic scant barcodes op een comfortabele afstand, zodat u weg kunt rijden zonder uw deur te openen.

## MODULAIR

Een installatie uitbreiden is gemakkelijk en de kost ervan is reeds nu voorspelbaar.

# PLUG & PLAY ACCESS & REVENUE VEHICLES & PEDESTRIANS



VERDEELD DOOR:

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

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

☎ +32 3 204 01 21