

NL

Jupiter

Rijd uw parkeerasset de toekomst in

Parking
Technology

HUB

Jupiter

Rijd uw parkeerasset de toekomst in

Inhoud

Over HUB	3
Het systeem	8
Digitaal & Mobiel	12
Technische gegevens	24

Als onderdeel van ons streven naar voortdurende productverbeteringen, behouden FAAC SpA en diens dochterondernemingen en gelieerde entiteiten ("FAAC") zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving technische wijzigingen aan te brengen in deze publicatie. Alle rechten zijn voorbehouden en de reproductie, in welke vorm of op welke manier dan ook, van het geheel of een deel van deze publicatie is verboden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van FAAC SpA. Het LinkedIn-logo is een handelsmerk van LinkedIn Inc.

Alle gebruikte handelsmerken en logo's die geen eigendom zijn van de FAAC SpA groep zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaars. Alle rechten voorbehouden.

Document - NL



Rijd uw parkeerasset de toekomst in

Parkeerdiensten zijn het digitale tijdperk binnengetreden. De eisen van bestuurders ontwikkelen zich en dat geldt ook voor technologie!

Steden en de parkeerwereld zijn aan het veranderen en maken steeds meer gebruik van op gegevens gebaseerde oplossingen om de leefkwaliteit van bewoners, bestuurders en bedrijven te verbeteren. De rol van parkeertechnologie voor **intelligente stedelijke ontwikkeling** is cruciaal, omdat het bijdraagt aan een efficiënter mobiliteitsecosysteem.

De combinatie van de klantbehoefte en het beleid op wereldwijde schaal stimuleert dus de ontwikkeling van nieuwe diensten en vraagt **aanbieders van parkeertechnologie** zoals HUB om te innoveren met totaaloplossingen.

Het leveren van meerwaarde en de voortdurende interactie met de markt vereist een mate van **openheid en flexibiliteit** die de traditionele benadering van het ontwerpen van producten en diensten uitdaagt: hier zijn we!



Wie is HUB

HUB is een merk van FAAC Technologies, een wereldleider in toegangs- en inkomstencontrolesystemen met een solide financiële basis en merken van wereldklasse.

Onze basis is de combinatie van de unieke vaardigheden, het netwerk en de kracht van een multinational, met de flexibiliteit, professionele expertise en persoonlijke service van een lokale organisatie.

HUB is een verticaal geïntegreerd bedrijf: wij beheersen alle fasen, van ontwerp tot productie, distributie, installatie en assistentie na installatie, inclusief preventieve onderhoudsprogramma's. We zijn vooral trots op onze **R&D** en op onze **serviceorganisatie**.

Ons software engineering team - van ongeveer 100 vakmensen - is verspreid over **Europa en Noord-Amerika** en ontvangt feedback van wereldwijde markten. We luisteren naar onze klanten over de hele wereld, zodat we aan de huidige eisen kunnen voldoen en vooruit kunnen plannen om efficiënte mobiliteitsecosystemen te helpen creëren. Overall!

Cyber Security

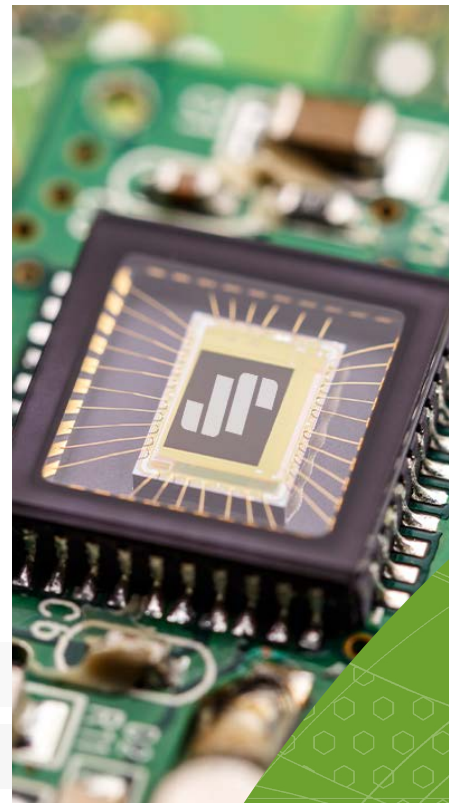
Wij investeren in risico- en compliancepersoneel

Onze teams zijn goed op de hoogte van manieren om cyberaanvallen te voorkomen en houden de toenemende ontwikkeling van **compliancevereisten** in de gaten om ervoor te zorgen dat we de gegevens en informatie van uw klanten (creditcardgegevens en persoonlijke informatie) beschermen.

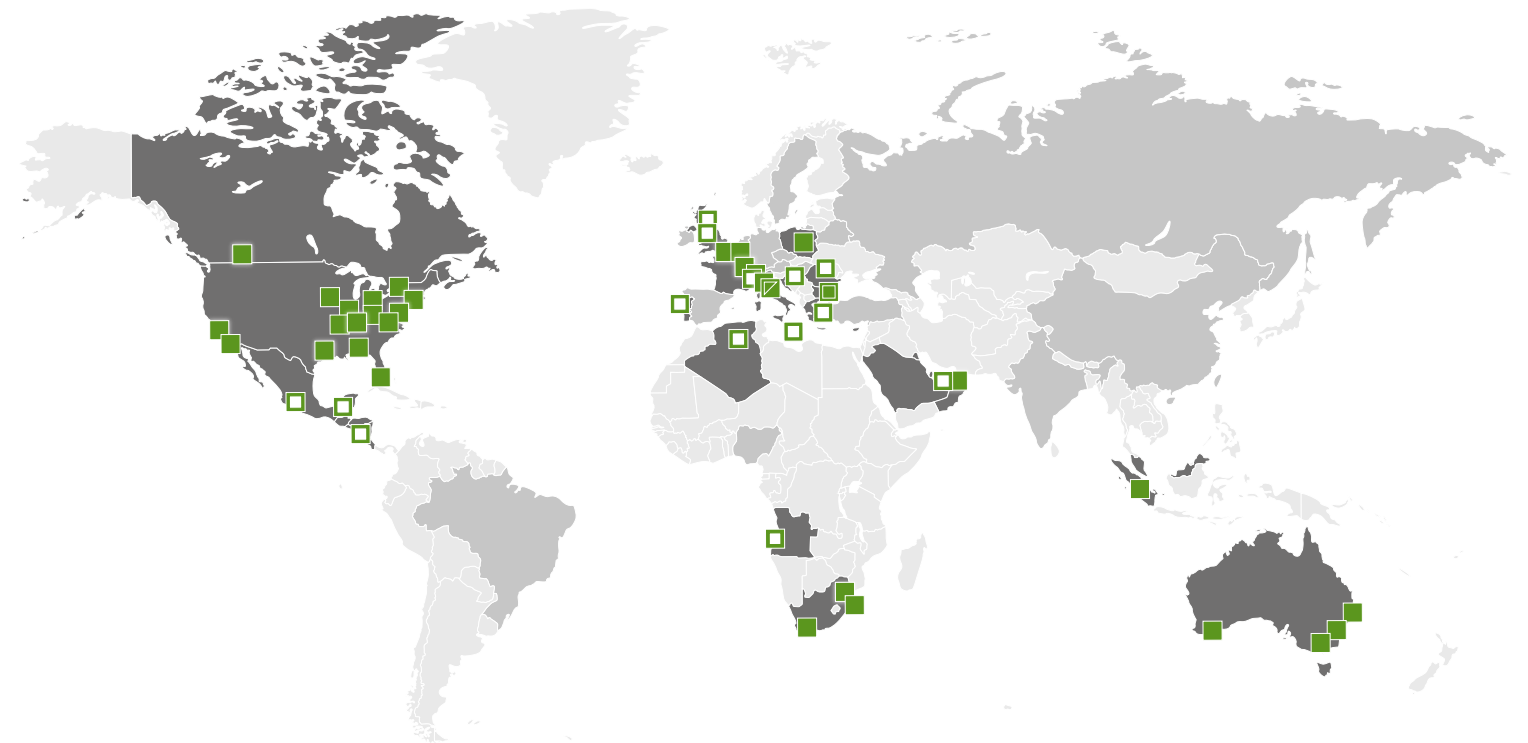
We implementeren preventieve maatregelen en apparatuur (servers, firewalls) en vanwege onze financiële kracht **beperken we de risico's** door een aanzienlijke cyberverzekeringsdekking te bieden.

Wij hebben de mogelijkheid om onze technologie via een volwaardig cloudplatform te leveren, wat **schaalvoordelen** oplevert voor klanten die flexibiliteit, betrouwbaarheid en beveiliging belangrijk vinden: door het systeem bij een derde partij onder te brengen die verantwoordelijk is voor de bescherming, worden de kosten en de risico's beperkt.

De cloudoplossing van HUB betekent geen problemen meer met het onderhouden en updaten van systemen, zodat u uw tijd, geld en middelen kunt investeren in het uitvoeren van de kernactiviteiten van uw bedrijf.



Waar we zijn



HUB Kantoren



Productiefabriek



Distributeur



+11.000

Installaties wereldwijd



100

jaar gecombineerde ervaring



600

Werknemers over de wereld



2

Fabrieken



30

Landen (FAAC Technologieën)

HET SYSTEEM



Jupiter Geïntegreerde oplossing

Nieuwe behoeften vragen om nieuwe en flexibelere functies om innovatie te verwelkomen.

De focus van HUB ligt op het leveren van een soepele, aantrekkelijke en veilige ervaring. Jupiter is ontworpen om zich aan te passen aan complexe systemen met contractparkeren, inparkeren en uitrijden met creditcard, online pre-paid parkeren, kentekenherkenning of een combinatie hiervan.

Jupiter wordt niet alleen geleverd met een aantrekkelijk design, maar ook met een intuïtieve set pictogrammen, touchpoints en led-begeleidingselementen die van de "mens-machine-interactie" een rationeel en soepel proces maken.

De belangrijkste kenmerken van het systeem omvatten:

-  **Volledig roestvrijstalen kastconstructie**
-  **Weerbestendig, werkt bij extreme temperaturen**
-  **Meerdere combinaties van in- en uitgangsfuncties**
-  **Meerdere ticketloze toegangsopties**
-  **Meertalige displays met hoog contrast**
-  **Stoot- en krasbestendig beeldscherm**
-  **Soepele integratie met meerdere soorten toegangsmedia**
-  **Streepjescode- en magneetkaarttechnologie**
-  **Meerdere combinaties van elektronische betaalapparaten**
-  **Afsluitbare toegangsdeuren aan twee zijden voor rijstrookstations**

Wereldwijde certificeringen

Ondanks het feit dat Jupiter een futuristisch "space-age" product is, voldoet het aan de richtlijnen en ergonomie van de planeet Aarde.

Het hele assortiment voldoet aan de essentiële gezondheids- en veiligheidsvereisten van wereldwijde organisaties zoals CE en cULus.

Beperking op het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur
Richtlijn 2011/65/EU - ROHS2

Elektrische apparatuur voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen
Richtlijn 2014/35/EU - LVD



Opgenomen in de lijst voor naleving van de cULus-veiligheidsvereisten

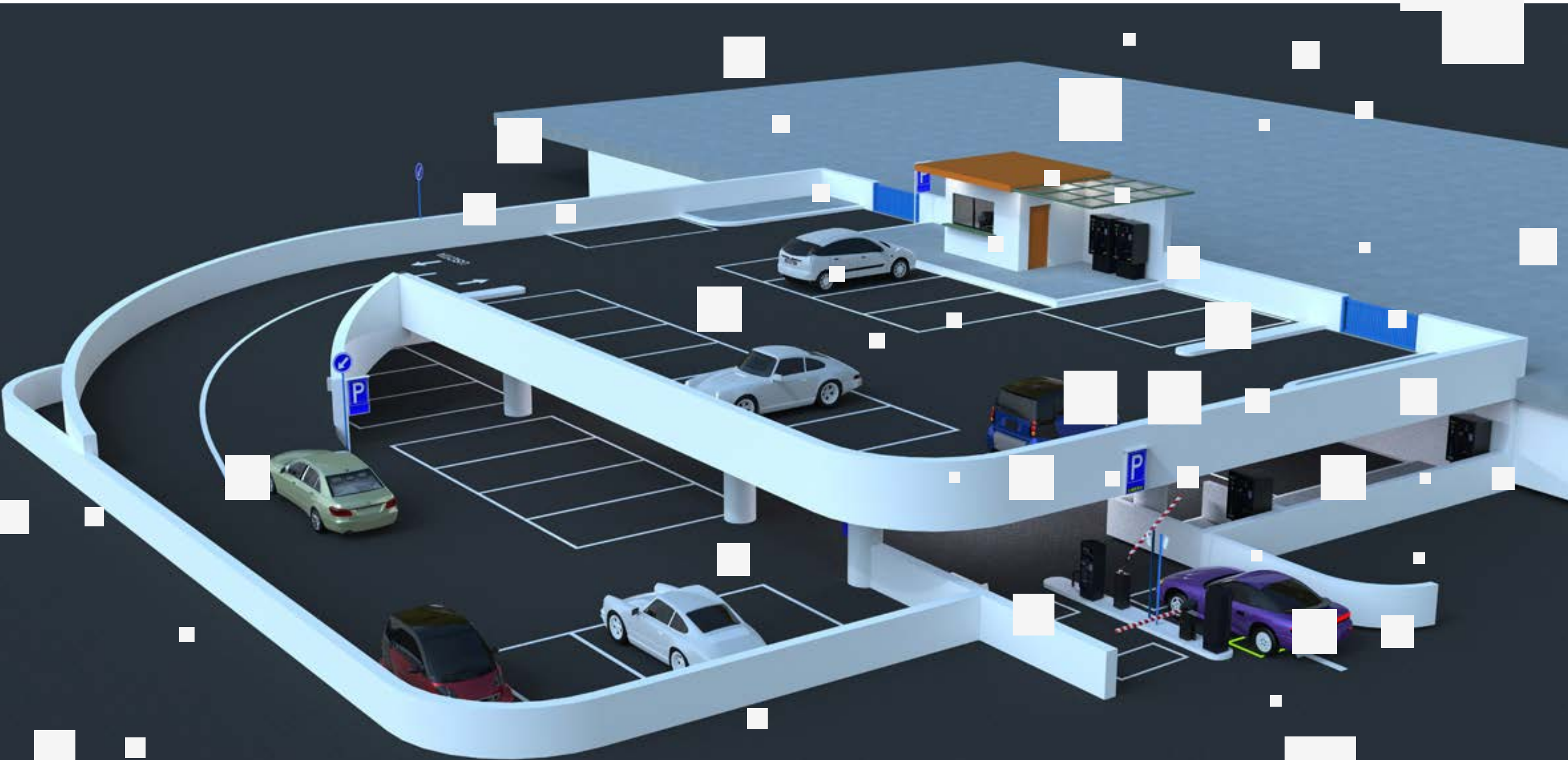
Elektromagnetische compatibiliteit
Richtlijn 2014/30/EU - EMC



IK09 stootvast display

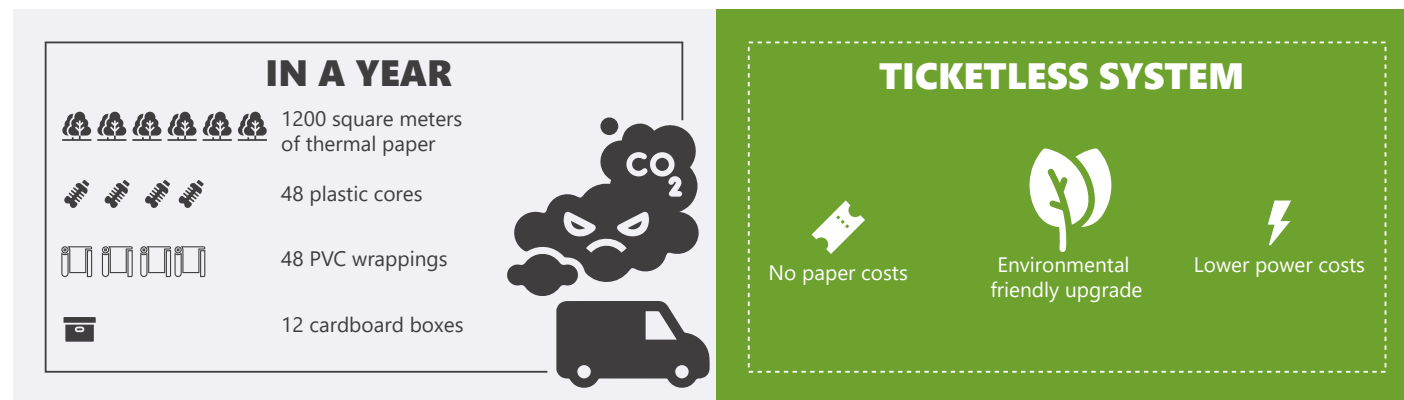
Voldoet aan ADA + voldoet aan PMR





Transitie naar groener parkeren: Ticketloze oplossing

Verbeter het comfort van uw klanten en de operationele efficiëntie van uw parkeergarage



De upgrade van een bestaande parkeergarage naar volledig ticketloos (of hybride, waarbij de tickets tot een bepaalde datum geldig blijven) zorgt ervoor dat bestuurders vlot kunnen in- en uitrijden, tijd kunnen besparen op de rijbaan en de betaaltransacties kunnen optimaliseren. De upgrade naar ticketloos kan op vele manieren!

SNEL	VEILIG	EFFICIËNT
Vrije doorgang is snel en probleemloos, door middel van:	Elk voertuig is gekoppeld aan een unieke digitale ID, die het volgende biedt:	Handelingen en verkeersstromen worden geoptimaliseerd:
LPR Kentekenplaatherkenning door middel van aanrijcamera RFID Integratie van tolheffing of VIP-parkeerplekreservering BLUETOOTH Digitale ticketverkoop, via JPass-app QR-CODE Vooraf reserveren of parkeren voor werknemers	Geen risico op verloren/omgewisselde tickets Fraudepreventie tegen gratis parkeren Find My Car-functie op het display van betaalautomaten, ideaal voor grotere parkeerplaatsen	Versnellen van transactietijd Geen baliepersoneel nodig Toenemend transactie-volume Als gevolg van een sneller proces Geen ruimte, tijd en mankracht meer voor het verwerken van papieren ticketvoorraden

Digitalisering heeft de manier van interactie met veel diensten veranderd, maar niet alle klanten zijn er volledig klaar voor: het verdwijnen van tastbare papieren tokens (tickets, bonnetjes) moet goed worden uitgelegd door middel van **signalering en instructies op het display**, om een ontwrichtend effect op gebruikers te voorkomen.

Toekomst: Contactloos parkeren

Digitale platforms en flexibele oplossingen bieden de unieke mogelijkheid om aan de steeds hogere veiligheidseisen binnen hun faciliteiten te voldoen... onmiddellijk.

Een veilige en volledig contactloze toegang tot parkeerterreinen is niet langer een optie: voor exploitanten en parkeerplaatseigenaren is het een vanzelfsprekendheid, en voor bestuurders is het een logische verwachting.

Veiligheid is de eerste en belangrijkste verbetering voor de klantervaring. Zowel voor **gloednieuwe parkeerplaatsen** als voor de **upgrade** van bestaande parkeerplaatsen zijn de ingebouwde contactloze sensoren van Jupiter het digitale alternatief voor "oude" knoppen:

- ticketuitgifte bij toegangseenheden: de *bewegingssensor* wordt geactiveerd wanneer de hand van de bestuurder zich op 5 cm of dichterbij bevindt, waardoor onbedoelde uitlezingen worden vermeden.
- intercomoproepen op alle units: op dezelfde manier als bovenstaande toepassing. Gelokaliseerd tegenover het *helpgedeelte*

Het risico van het starten van andere acties, zoals het lezen van een proximity-kaart (bijv. de badge van een werknemer) is nihil: de badgelezer bevindt zich 25 cm onder de sensor voor ticketuitgifte, dus het lezen van de badge is een rechtstreekse actie, zonder de ticketsensor te triggeren.

Grote duidelijke pictogrammen en leds met aanwijzingen zijn een aanvulling op de begeleiding van de stations en geven gebruikers aan waar ze moeten handelen. **Gemakkelijk en gebruiksvriendelijk: parkeren mag nooit stress veroorzaken!**



Software-oplossing voor desktop en mobiel



JMS levert superieure technologie: controle en toegang tot complexe rapporten en analyses, waardoor betere beslissingen kunnen worden genomen aan de hand van gegevens die altijd beschikbaar, direct en gemakkelijk toegankelijk zijn.

JMS is betrouwbaar, flexibel en zorgt voor een 24/7 verbinding met het bedrijf.

Van de kleinste installatie tot het meest complexe project met de grootste verkeersdruk: exploitanten kunnen meerdere parkeerlocaties beheren met dezelfde eenvoudige en uiterst intuïtieve gebruikersinterface.

JMS dient als een krachtig digitaal marketingapparaat.

Het maakt het mogelijk om videocontent en advertenties te tonen via elk scherm in het netwerk (betaalautomaten, VMS-schermen, gerichte video's...) en ze te veranderen in een **instrument dat inkomsten genereert**. Het systeem kan ook beschikbaar worden gesteld aan derden om advertenties weer te geven, waardoor bedrijven in de buurt hun zichtbaarheid kunnen vergroten en exploitanten meer waarde aan hun bedrijf kunnen toevoegen.

JMS kan de manier waarop parkeerinformatie wordt verzameld en gepresenteerd transformeren. Door gegevensverzameling en -analyse met elkaar te verbinden, biedt het inzichtelijke bedrijfsinformatie: aanpasbare rapporten (op tijd, toegangsmedia, tarief, wat dan ook!) maken de weg vrij voor gegevensgestuurde beslissingen.

Open platforms en modulaire architecturen zijn essentieel.

Ze stellen exploitanten in staat om meerdere technologieën en providers te integreren en gemakkelijk met de tijd mee te schalen.

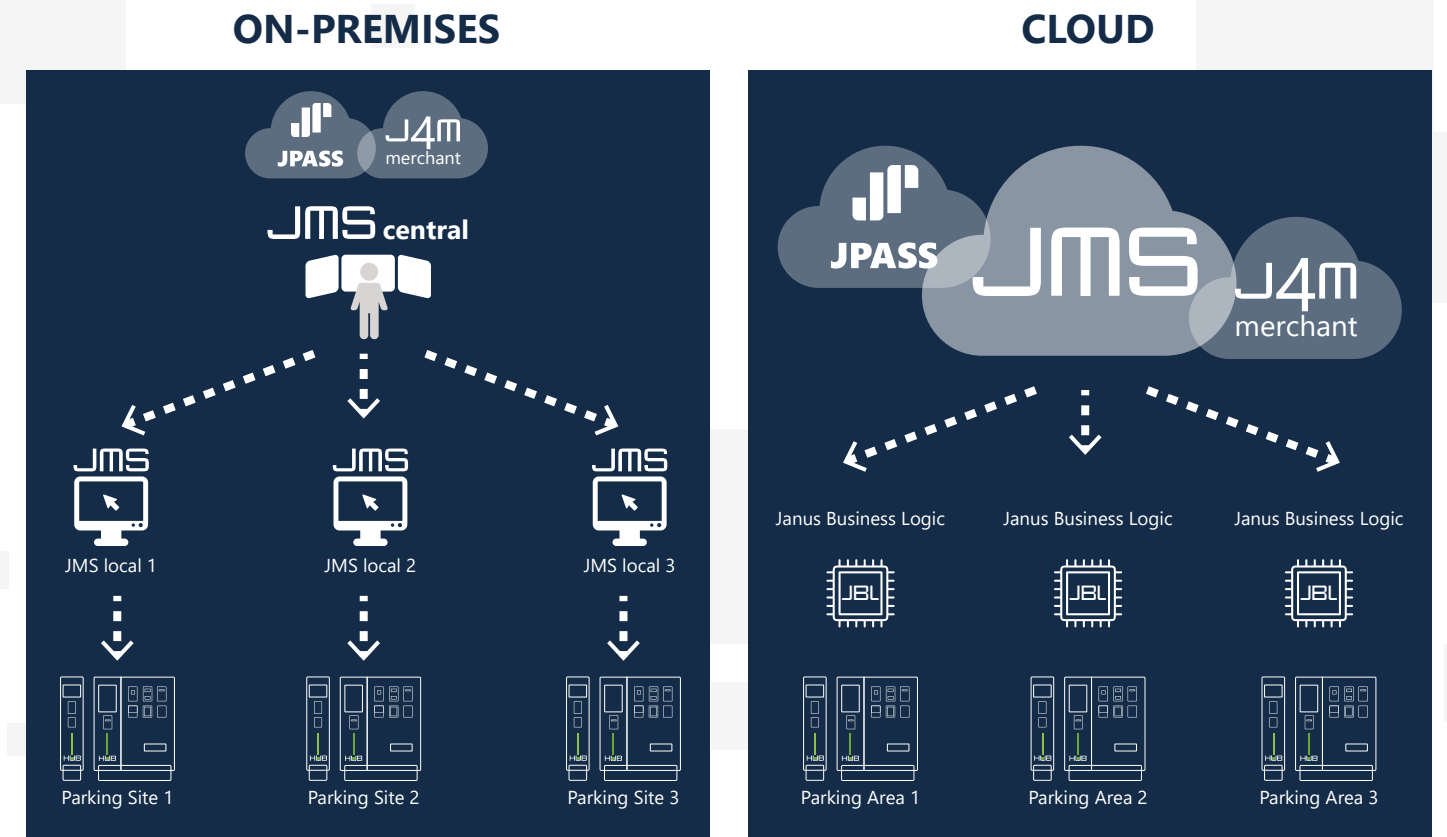
Met JMS blijft HUB op de hoogte van de digitale transformatie, wat aantoont dat wij ons kunnen aanpassen aan een wereldwijde mentaliteitsverandering en met onze technologie bijdragen aan de ontwikkeling van intelligente steden.

Volledig eigendom van de technologiестapel



HUB is een unieke entiteit die de volledige technologiестapel bezit, ontwerpt, ontwikkelt en produceert.

JMS is ontworpen om zowel systemen op locatie als cloudsystemen te beheren. De multi-tenant cloudoplossing van HUB zorgt ervoor dat uw systeem altijd up-to-date is en de verwachte prestaties overtreft. In ieders voordeel: de **parkeerplaatseigenaar** heeft lagere totale eigendomskosten (TCO), de **parkeerplaatsexploitant** kan rekenen op een gefaciliteerde aanpak van de parkeeractiviteiten en de **bestuurders** genieten van een probleemloze parkeerervaring, ook tijdens een internetstoring. Laten we deze methoden eens met elkaar vergelijken:



Van rijbaanbarrières tot betaalautomaten en meer, de cloudgebaseerde softwareoplossing van JMS houdt alles tegelijk bij, waardoor het personeel van parkeerplaatsen **meer informatie** krijgt en **beter in staat is** om te reageren op ongebruikelijke of noodsituaties, terwijl ze de kans krijgen om de operationele efficiëntie te verbeteren.

HUB-systemen vallen niet onder PCI omdat ze **geen creditcardgegevens opslaan**. Alle EMV-apparaten die in Jupiter stations worden gemonteerd, worden strikt volgens de EMV bewakingsketen opgeslagen en geïnstalleerd, waardoor het risico van kwaadwillige wijzigingen door derden wordt uitgesloten. Onze systemen vertrouwen op toonaangevende providers zoals AWS, die de grootst mogelijke uptime en cybersecurity garanderen.

Realtime controle



Punctuele Assistentie



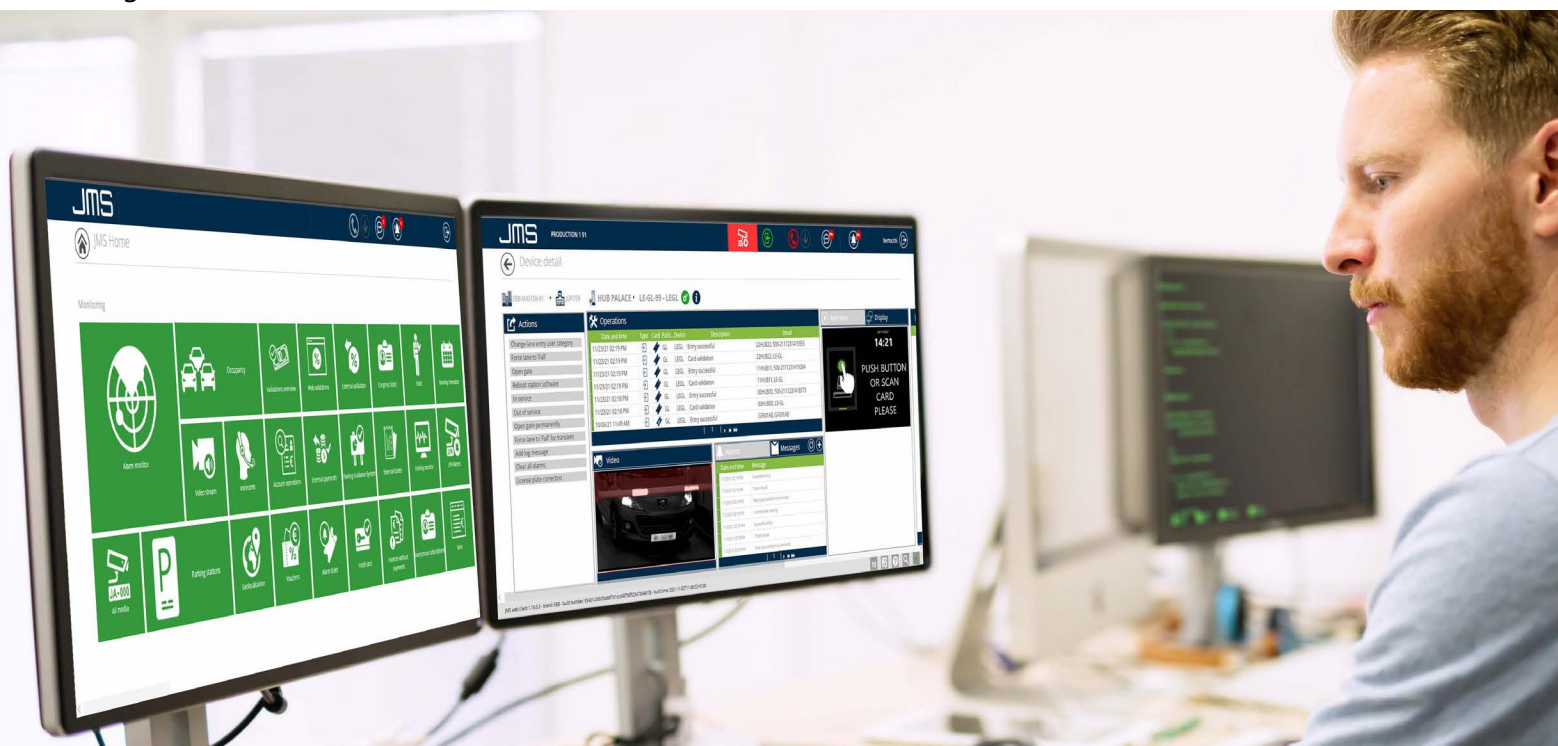
Geavanceerde planning & rapportage



Nieuwe inkomstenbronnen

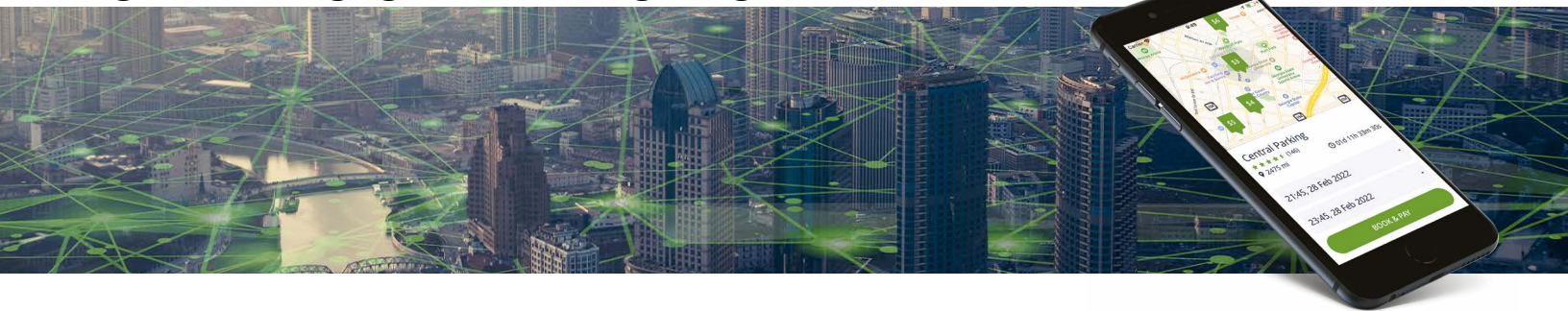


DIGITALE



De mobiele sleutel tot parkeren

JPass biedt bestuurders een soepele en contactloze parkeerervaring, terwijl het exploitanten voorziet van waardevolle gebruikersgegevens en lage eigendomskosten.



Hoe kunt u profiteren van JPass?



Strategische gegevensverwerking
Verzamel bruikbare zakelijke inzichten over voorbijgaande en terugkerende klanten.



Betrokkenheid van klanten verbeteren
Bereik uw klanten met kortingsbonnen, updates en speciale tarieven om de bezettingsgraad te verhogen.



Digitale transacties
Beheer het aantal tickets en abonnementen met in-app aankoop.



Soepele integratie
JPass is geïntegreerd met JMS, om u totale controle en inzicht te geven in de bedrijfsprestaties.

Hoe zit het met uw klanten?



Bespaar tijd
Bestuurders besparen tijd omdat de app hen de beschikbare parkeerplaatsen toont en ze zelfs van tevoren kunnen reserveren en de parkeersessie op afstand kunnen verlengen



Online opslag
Alle parkeerbewijzen worden opgeslagen in de telefoon van de gebruiker voor een volledig papierloze beleving. De parkeerhistorie is 24/7 toegankelijk via de app.



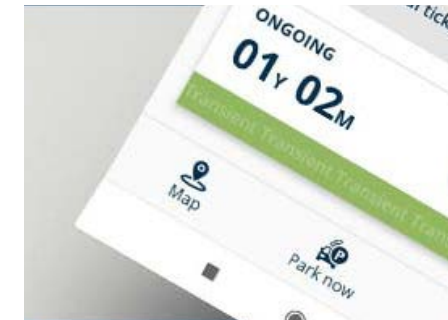
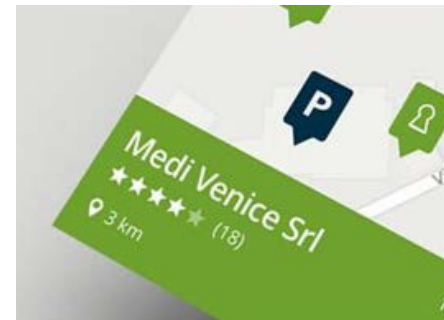
Digitaal betalen
Veilig en feilloos betalen dankzij de betaalfunctie in de app. Alle elektronische ontvangstbewijzen worden automatisch naar de inbox van de gebruiker gestuurd.

Hoe werkt JPass?

De JPass-gebruiker vindt de garage op de app, komt aan bij de poort en ontvangt een digitaal ticket op de app.

Wanneer het tijd is om te vertrekken, betaalt de bestuurder de parkeerkosten via de app of verlengt hij de sessie op afstand.

Eenmaal bij de uitgangspoort presenteert de bestuurder het digitale ticket en gaat de poort open, zodat hij de parkeerplaats kan verlaten.



DE JPASS-APP IS BESCHIKBAAR MET UW EIGEN MERKNAAM!

JPass-functies in één oogopslag:

■ JPass beheerdersportaal

Het JPass beheerdersportaal is de webgebaseerde cloud van HUB voor het beheer van JPass-activiteiten. Hiermee kan de exploitant boekingstransacties beheren, de betalingsgeschiedenis controleren en analyses en gegevens bekijken om het aanbod van en de vraag naar parkeergelegenheid te optimaliseren.

■ Volg voorbijgaande parkeeders

JPass en de Bluetooth-technologie die in de randapparatuur van de HUB is ingebouwd, stellen voorbijgaande klanten in staat om met hun smartphone een parkeerplaats op te rijden, te betalen en te verlaten.

■ Abonnementen

Exploitanten kunnen JPass gebruiken om de online verkoop van producten, zoals maandabonnementen of voordeelkaartabonnementen, te promoten. JPass kan worden gekoppeld aan bestaande fysieke pasjes, zoals een proximity-kaart en/of kentekenplaat: totale nauwkeurigheid tot uw beschikking.

■ Zelfbeheer van accounts

JPass geeft bestuurders alle hulpmiddelen om hun account te beheren: een betaal-en-gegevensportefeuille instellen en bijhouden, meldingen in- en uitschakelen, parkeerhistorie bekijken, alle tickets en abonnementen op dezelfde plek terugvinden.

■ Vooraf reserveren

JPass-gebruikers kunnen een parkeerplaats reserveren. Voor HUB-locaties waar JMS is geïnstalleerd, kunnen vooruitboekingen worden gemaakt. Of JPass kan vooruitboekingen maken op plaatsen waar JMS niet is geïnstalleerd.

■ Zoeken en navigeren

JPass kan bestuurders helpen bij het zoeken naar een parkeerplaats en bij het bekijken van parkeerdetails zoals tarieven en openingstijden. Ze kunnen ook speciale aanbiedingen vinden en uitkiezen die door de parkeexploitant worden aangeboden.

■ Vouchers (Validaties)

Bij het betalen - als de app een actieve voucher voor de parkeerlocatie heeft - krijgen JPass-gebruikers de voucher te zien en kunnen ze er simpelweg op tikken om de korting te gebruiken. JPass werkt prima samen met J4M Merchant.

■ Meerdere betalingsopties

JPass maakt betaling in de app mogelijk met behulp van de nieuw ingevoerde of opgeslagen creditcard. Als alternatief kan het digitale ticket worden betaald bij het uitgangsstation of bij de betaalcomputer.

Het ultieme beloningssysteem: J4M Merchant



J4M is een ideale oplossing voor complexe omgevingen zoals winkelcentra, treinstations en verzamelgebouwen die een winkelervaring bieden aan reizigers, bezoekers en werknemers.

Als eigenaar of beheerder van een parkeergarage of plaatselijke winkelier kun je de aankopen van je klanten eenvoudig en snel belonen door middel van een **beloningssysteem**. Met J4M Merchant kun je klanten belonen met korting op het parkeertarief.

Met de **J4M Merchant app** wordt een smartphone of tablet een handig beloningssysteem en is het mogelijk **zoveel kortingen** op een parkeerticket in te stellen als je maar wilt. Hierdoor worden je werkzaamheden enorm vereenvoudigd!

J4M is beschikbaar voor iOS- en Android-telefoons en -tablets en geeft u **volledige controle** over alle aangevraagde validaties. Hoe? Het winkelpersoneel hoeft slechts het ID-nummer van de parkeerkaart, de streepjescodes of de digitale tickets (die opgeslagen zijn in de **JPass** app) te scannen met de in het apparaat ingebouwde camera en **geeft in realtime de gewenste korting op het parkeertarief**. En zo simpel is het!

J4M Merchant beloningssysteem van HUB is ook beschikbaar voor **desktopapparatuur**, met de extra functie "afdrukken naar bestand" waarmee **vouchers op papier kunnen worden afgedrukt** of als elektronisch bestand kunnen worden opgeslagen. Ook kunnen vouchers hierdoor op elke gewenste manier worden verstuurd: via sociale media, e-mails, pakketten, stickers en nog veel meer. Ideaal voor rechtstreekse campagnes naar klanten en andere contactmomenten.



SMARTPHONE
TABLET



PARKEERKORTING

STREEPJESCODE - TICKET-ID -
DIGITAAL TICKET



PARKEERVALIDATIE IS NOG NOOIT ZO GEMAKKELIJK GEWEEST

4 BESTUURDERS

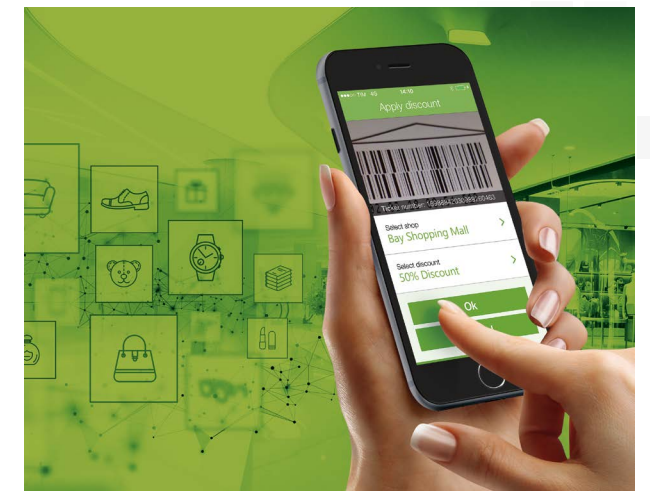
- Parkeervalidatie wordt makkelijk en voordelig: het beste om de winkelervaring compleet te maken
- Feilloos betalen en uitrijden, zonder een extra papieren voucher of bon die gescand moet worden bij betaalautomaten/uitritten, behalve het parkeerkaartje
- Volledig papierloos parkeren, bij gebruik van de JPass-app en de bijbehorende digitale voucher



4 WINKELEIGENAREN

- Beloningssysteem: het aanbieden van parkeerkortingen aan klanten wordt een krachtig promotiesysteem
- Stel uw eigen validatieprogramma samen en kies uit: procentuele korting, geldkorting, tijdkorting, tariefwijziging, totale validatie*
- Snelle en eenvoudige controle: winkelpersoneel kan op elk moment de status, waarde en hoeveelheid van alle validaties controleren
- Vereenvoudigt de werkzaamheden van winkelpersoneel, zonder dat er extra hardware nodig is

*Er kunnen variaties van toepassing zijn, afhankelijk van het gebruikte parkeersysteem.



4 PARKEERBEHEERDERS

- Synergieën met nabijgelegen winkels en bedrijven
- Eenvoudigere prognose en optimalisatie van parkeerinkomsten
- Moeiteloze en gedetailleerde controle en rapportage van de toegepaste validatie, ondersteund door JMS Janus Management System
- Hogere klantloyaliteit dankzij een aantrekkelijke reeks kortingen
- Verbeterde bedrijfsprestaties door de toepassing van meerdere toestemmingsniveaus (winkeliers; hun personeel) binnen een meerlaags validatieprogramma



Onze services

Voorverkoopsservices

Door middel van lokale teams, professionele training en servicepersoneel ondersteunen we onze klanten door middel van professionele applicaties, eerste klas service en betrouwbare lokale assistentie. In alle opzichten is **dichtbij onze klanten staan** onze topprioriteit.

Onze projectmanagement- en serviceteams hebben een **uitgebreide technische expertise** en gemiddeld 9 jaar ervaring in het installeren van parkeeroplossingen voor openbare en particuliere exploitanten, luchthavens, gemeenten, hogescholen en universiteiten, ziekenhuizen en particuliere bedrijven.



Project-
management



Advies
en ontwerp



SaaS
Software als service



PaaS
Parkeren als service

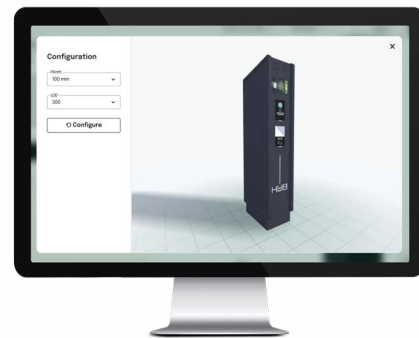
Uw snelle route naar BIM 3D-bestanden

Bouwwerkinformatiemodellen (BIMs) zijn 3D-bestanden die de besluitvorming over een gebouw en de bijbehorende parkeerfaciliteit ondersteunen. Digitaal gemodelleerde gegevens stellen planners en bouwers in staat om **concrete infrastructuren weer te geven**, maar ook om ze te plannen en te beheren. Geen wonder dus dat ze steeds populairder worden onder ingenieurs, architecten, bouwers en aannemers.

Een gedeeld 3D-model zorgt ook voor een **kosten- en tijdbesparend proces**, evenals een aanzienlijke vermindering van fouten, die veel eerder ontdekt kunnen worden.

Jupiter-apparaten zijn gratis verkrijgbaar als BIM-bestanden in de 10 meest voorkomende planningsformaten, met 3D-weergave en meertalige productspecificaties op bimobject.com.

U kunt een moeiteloze parkeerervaring plannen met het HUB-systeem en deze voordelen benutten:



Visuele integratie van HUB Parking randapparatuur en slagbomen in het architectonische en perimeterontwerp.



Gefaciliteerde voorbereiding van aanbestedingen en specificaties.



Eenvoudige opstelling van planningsdocumentatie en geoptimaliseerde implementatieplanning.



Betere beveiliging van gebouwen tijdens elke bouw- en operationele fase.

Aftersales service

Het ontwerp van de HUB Jupiter-oplossing is geoptimaliseerd voor installatie- en onderhoudsgemak, dankzij functies die het onderhoud en het oplossen van problemen vereenvoudigen, terwijl de eigendomskosten voor de eindklant worden verlaagd:

- Visuele indicatoren binnen en buiten de kast
- Etiketten op de interne componenten
- Gemakkelijk insteekbare stekkers
- Gemakkelijke software-update
- Mogelijkheden voor probleemoplossing op afstand
- Toegangsdeuren op volle hoogte
- Gemakkelijk op locatie te upgraden

Een vooruitstrevende en betrouwbare klantenondersteuning is vanaf het begin de basis van onze aanpak geweest en we streven ernaar om dit te versterken met **extra service en expertise**.

De uitgebreide ervaring van onze serviceteams wordt binnen de hele organisatie gedeeld door middel van routineanalyses van opgenomen preventieve onderhoudsoproepen, analyse van tekortkomingen in services, rapportage/reactie van incidenten en tijdschema's voor oplossingen.

Dit proces benadrukt de **betrokkenheid van werknemers** en **teamwerk**, het meten en systematiseren van processen en het verminderen van inefficiënties.



Klant-
ondersteuning



Upgrades



Training



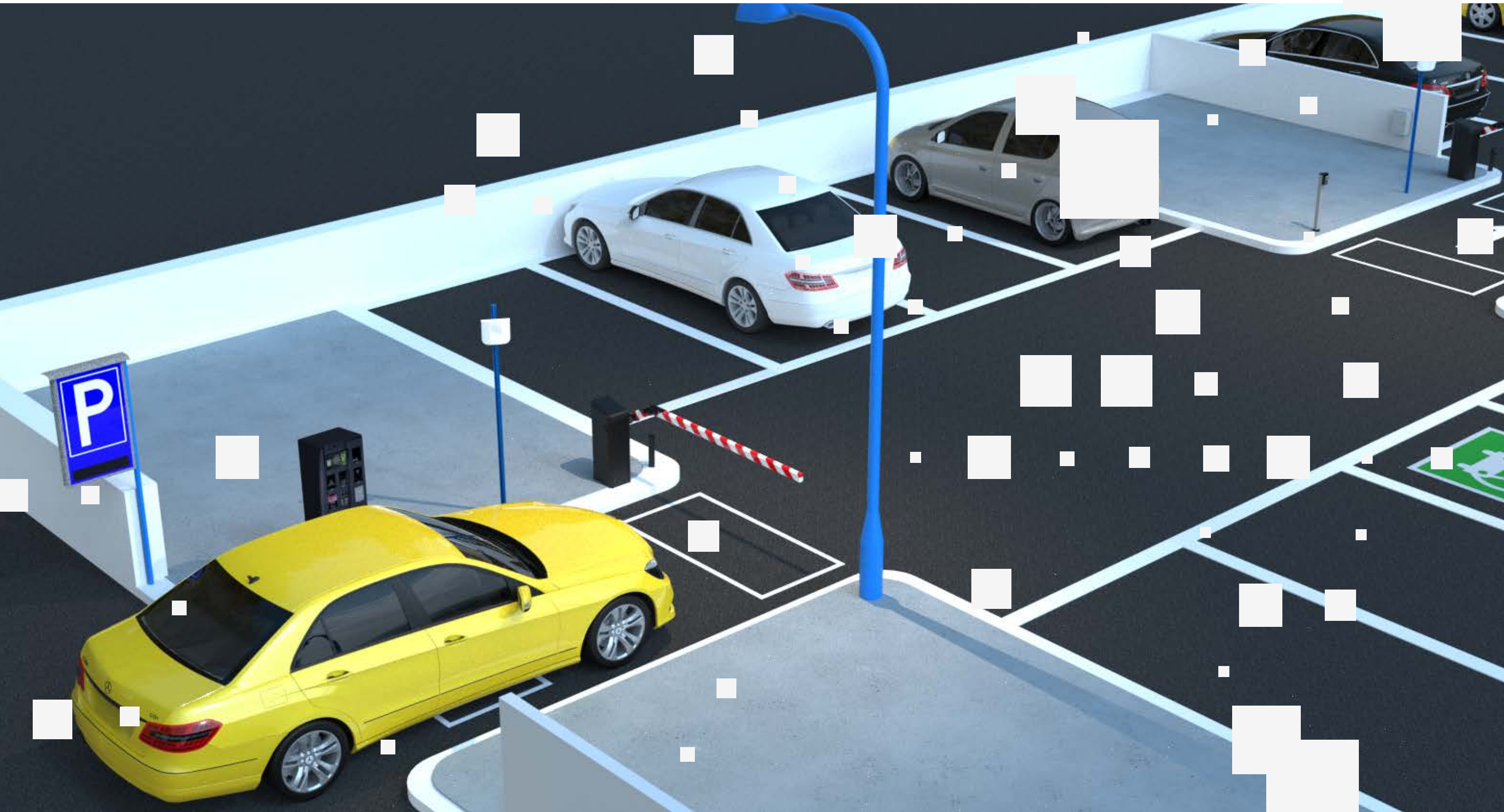
Preventief
onderhoud



Eerstelijns-
onderhoud



TECHNISCHE GEGEVENS



Jupiter APS

AUTOMATISCHE BETAALAUTOMAAT

De APS kan meerdere combinaties van elektronische betalingen, munten en bankbiljetten en vouchers verwerken.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen (LxBxH)	850 x 620 x 1200 (mm)	33 15/32 x 24 13/32 x 47 1/4 (inch)
Gewicht	200 kg	440.93 lb
Behuizing	Roestvrij staal INOX AISI 430 2 mm (RAL 7021)	
Materiaal deur	Roestvrij staal INOX AISI 430 2 mm (RAL 7021)	

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Netspanning	220-240 Vac ~ 50-60 Hz	100-120 Vac ~ 50-60 Hz
Max. vermogen	48 W	47 W
Max. vermogen (met verwarming)	410 W	252 W
Geabsorbeerde stroom	0,37 A	0,44 A
Geabsorbeerde stroom (met verwarming)	1,9 A	2,2 A

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Bedrijfstemperatuur	-20 +50 (°C)	-4 +122 (°F)
Opslagtemperatuur	-20 +50 (°C)	-4 +122 (°F)

BELANGRIJKSTE INTERNE COMPONENTEN

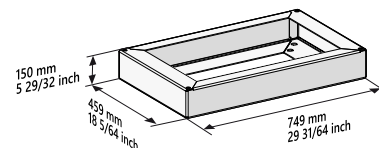
Display	15.6" TFT LCD-touchscreen
Ticketverwerkingsunit	Beheer van tickets met magneetstrip en streepjescode
Nabijheidslezer	Verwerkt meerdere kaarttypes voor abonnees
Scanner	Valiscan verwerkt vouchers, vooruitboekingen, tickets van derde partijen
Betalingsbewijsprinter	Voor rollen thermisch papier
Verwarming en ventilatie	Instelbare thermostaat
Intercom	Verbeterd systeem met gescheiden luidspreker- en audio-uitgangen, plus pinhole-cameramogelijkheden
EMV-apparaten	Meerdere combinaties van elektronische betalingen, inclusief pinpad
Munten en bankbiljetten	Meerdere combinaties van contante betaling

CONFORMITEIT & CERTIFICERINGEN

Voldoet aan RoHS
CE-gecertificeerd
Opgenomen in cULus-certificering



Geautomatiseerde betaalautomaat en bijbehorende voetstuk-opties: 150, 400 of 600 mm hoog.



Jupiter APC

CASHLOZE AUTOMATISCHE BETAALAUTOMAAT

APC is een cashloze versie van de automatische betaalautomaat. Het is een klantvriendelijke en gebruiksvriendelijke automaat die alleen betalingen met creditcards accepteert, voor een optimaal gemak voor de klant.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen (LxBxH)	480 x 450 x 1300 (mm)	18 57/64 x 17 23/32 x 51 3/16 (inch)
Gewicht	68 kg	150 lb
Behuizing	Roestvrij staal INOX AISI 430 2 mm (RAL 7021)	
Materiaal deur	Roestvrij staal INOX AISI 430 1,5 mm (RAL 7021)	

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Netspanning	220-240 Vac ~ 50-60 Hz	100-120 Vac ~ 50-60 Hz
Max. vermogen	20 W	28 W
Max. vermogen (met verwarming)	352 W	158 W
Geabsorbeerde stroom	0,2 A	0,3 A
Geabsorbeerde stroom (met verwarming)	1,6 A	1,5 A

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Bedrijfstemperatuur	-20 +50 (°C)	-4 +122 (°F)
Opslagtemperatuur	5 +30 (°C)	41 +86 (°F)
IP-beschermingsklasse	IP 43	

BELANGRIJKSTE INTERNE COMPONENTEN

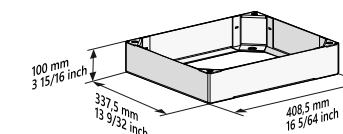
Display	Meerdere opties tot 10.1" TFT LCD-touchscreen
Ticketverwerkingsunit	Beheer van tickets met magneetstrip en streepjescode
Nabijheidslezer	Verwerkt meerdere kaarttypes voor abonnees
Scanner	Valiscan verwerkt vouchers, vooruitboekingen, tickets van derde partijen
Betalingsbewijsprinter	Voor rollen thermisch papier
Verwarming en ventilatie	Instelbare thermostaat
Intercom	Verbeterd systeem met gescheiden luidspreker- en audio-uitgangen, plus pinhole-cameramogelijkheden
EMV-apparaten	Meerdere combinaties van elektronische betalingen, inclusief pinpad
Onderhoudsgemak	Deuren op volledige hoogte aan beide zijden

CONFORMITEIT & CERTIFICERINGEN

Voldoet aan RoHS
CE-gecertificeerd
Opgenomen in cULus-certificering



Cashloze automatische betaalautomaat en de bijbehorende voetstuk-opties: 100, 200 of 400 mm hoog.



Jupiter APL

AUTOMATISCH BETALEN OP DE UITRIJSTROOK

APL is een betaalautomaat op de uitrijstrook waarin met creditcards en bankbiljetten betaald kan worden. Deze automaat is ideaal voor installaties waar parkeerbeheerders de mogelijkheid willen bieden om bij de uitgang van de parkeerplaats te betalen. Het apparaat is weerbestendig en geoptimaliseerd om een hoogwaardige gebruikerservaring te bieden. Het kan elektronische betalingen verwerken, bankbiljetten recyclen, vouchers, nabijheids- en langeafstandslezers, Bluetooth.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Jupiter APL	Afmetingen (LxBxH)	850 x 620 x 1200 (mm)	33 15/32 x 24 13/32 x 47 1/4 (inch)
	Gewicht	200 (kg)	440.92 (lb)
	Behuizing	Roestvrij staal INOX AISI 430 2 mm (RAL 7021)	

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Netspanning	100-120 Vac ~ 50-60 Hz	220-240 Vac ~ 50-60 Hz
Max. vermogen	47 W	48 W
Max. vermogen (met verwarming)	252 W	410 W
Geabsorbeerde stroom	0,44 A	0,37 A
Geabsorbeerde stroom (met verwarming)	2,2 A	1,9 A

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Bedrijfstemperatuur	-20 +50 (°C)	-4 +122 (°F)
Opslagtemperatuur	-20 +50 (°C)	-4 +122 (°F)
IP-beschermingsklasse	IP 43	

BELANGRIJKSTE INTERNE COMPONENTEN

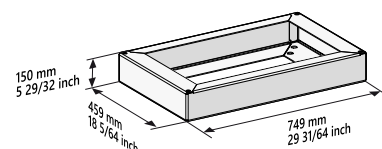
Display	15.6" TFT LCD-touchscreen
Ticketverwerkingsunit	Beheer van tickets met magneetstrip en streepjescode
Nabijheidslezer	Verwerkt meerdere kaarttypes voor abonnees
Scanner	Valiscan verwerkt vouchers, vooruitboekingen, tickets van derde partijen
Betalingsbewijsprinter	Voor rollen thermisch papier
Verwarming en ventilatie	Instelbare thermostaat
Intercom	Verbeterd systeem met gescheiden luidspreker- en audio-uitgangen, plus pinhole-cameramogelijkheden
EMV-apparaten	Meerdere combinaties van elektronische betalingen, inclusief pinpad
Munten en bankbiljetten	Meerdere combinaties van contante betaling. Geen muntbeheer

CONFORMITEIT & CERTIFICERINGEN

Voldoet aan RoHS
CE-gecertificeerd
Opgenomen in cULus-certificering



Automatisch betalen op de uitrijstrook en bijbehorende voetstuk-opties: 150, 260 of 400 mm hoog.



Jupiter LE

AFGIFTE AUTOMAAT BIJ DE INGANG

LE is een robuuste unit die streepjescodetickets afgeeft bij het binnengaan van rijstroken en proximity-kaarten en -tags uitleest.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen (LxBxH)	480 x 450 x 1300 (mm)	18 57/64 x 17 23/32 x 51 3/16 (inch)
Gewicht	68 kg	150 lb
Behuizing	Roestvrij staal INOX AISI 430 2 mm (RAL 7021)	
Materiaal deur	Roestvrij staal INOX AISI 430 1,5 mm (RAL 7021)	

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Netspanning	220-240 Vac ~ 50-60 Hz	100-120 Vac ~ 50-60 Hz
Max. vermogen	20 W	28 W
Max. vermogen (met verwarming)	352 W	158 W
Geabsorbeerde stroom	0,2 A	0,3 A
Geabsorbeerde stroom (met verwarming)	1,6 A	1,5 A

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Bedrijfstemperatuur	-20 +50 (°C)	-4 +122 (°F)
Opslagtemperatuur	-20 +50 (°C)	-4 +122 (°F)
IP-beschermingsklasse	IP 43	

BELANGRIJKSTE INTERNE COMPONENTEN

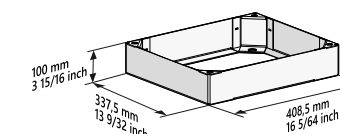
Display	Meerdere opties tot 10.1" TFT LCD-touchscreen
Ticketverwerkingsunit	Afdrukken van magneetstrip- en streepjescodetickets
Nabijheidslezer	Verwerkt meerdere kaarttypes voor abonnees
Scanner	Valiscan verwerkt vouchers, vooruitboekingen, tickets van derde partijen
Betalingsbewijsprinter	Voor betalen-bij-inrijden parkeren
Verwarming en ventilatie	Instelbare thermostaat
Intercom	Verbeterd systeem met gescheiden luidspreker- en audio-uitgangen, plus pinhole-cameramogelijkheden
EMV-apparaten	Meerdere combinaties van elektronische betalingen, inclusief pinpad
Onderhoudsgemak	Deuren op volledige hoogte aan beide zijden

CONFORMITEIT & CERTIFICERINGEN

Voldoet aan RoHS
CE-gecertificeerd
Opgenomen in cULus-certificering



Afgifte automaat bij de ingang en de bijbehorende voetstuk-opties: 100, 200 of 400 mm hoog.



Jupiter LS

SECTOR AUTOMAAT

LS biedt een hoge mate van flexibiliteit voor de controle van voertuigen die een gecontroleerde sector in of uit gaan binnen een parkeerfaciliteit, bijv. afgebakende zones.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen (LxBxH)	480 x 450 x 1300 (mm)	18 57/64 x 17 23/32 x 51 3/16 (inch)
Gewicht	68 kg	150 lb
Behuizing	Roestvrij staal INOX AISI 430 2 mm (RAL 7021)	
Materiaal deur	Roestvrij staal INOX AISI 430 1,5 mm (RAL 7021)	

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Netspanning	220-240 Vac ~ 50-60 Hz	100-120 Vac ~ 50-60 Hz
Max. vermogen	20 W	28 W
Max. vermogen (met verwarming)	352 W	158 W
Geabsorbeerde stroom	0,2 A	0,3 A
Geabsorbeerde stroom (met verwarming)	1,6 A	1,5 A

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Bedrijfstemperatuur	-20 +50 (°C)	-4 +122 (°F)
Opslagtemperatuur	-20 +50 (°C)	-4 +122 (°F)
IP-beschermingsklasse	IP 43	

BELANGRIJKSTE INTERNE COMPONENTEN

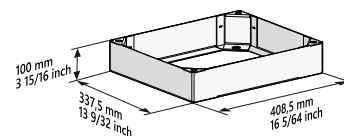
Display	Meerdere opties tot 10.1" TFT LCD-touchscreen
Ticketverwerkingsunit	Beheer van tickets met magneetstrip en streepjescode
Nabijheidslezer	Verwerkt meerdere kaarttypes voor abonnees
Scanner	Valiscan verwerkt vooruitboekingen, tickets van derde partijen
Verwarming en ventilatie	Instelbare thermostaat
Intercom	Verbeterd systeem met gescheiden luidspreker- en audio-uitgangen, plus pinhole-ceramogelijkheden
Onderhoudsgemak	Deuren op volledige hoogte aan beide zijden

CONFORMITEIT & CERTIFICERINGEN

Voldoet aan RoHS
CE-gecertificeerd
Opgenomen in cULus-certificering



Sector automaat
en de bijbehorende voetstuk-opties:
100, 200 of 400 mm hoog.



Jupiter LX

BETAALAUTOMAAT BIJ UITGANG

LX is een robuuste unit die meerdere soorten toegangsmedia kan verwerken, waaronder voorafbetaalde kaarten, creditcards, kortingskaarten bij de rijbaan voor het uitrijden.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen (LxBxH)	480 x 450 x 1300 (mm)	18 57/64 x 17 23/32 x 51 3/16 (inch)
Gewicht	68 kg	150 lb
Behuizing	Roestvrij staal INOX AISI 430 2 mm (RAL 7021)	
Materiaal deur	Roestvrij staal INOX AISI 430 1,5 mm (RAL 7021)	

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Netspanning	220-240 Vac ~ 50-60 Hz	100-120 Vac ~ 50-60 Hz
Max. vermogen	20 W	28 W
Max. vermogen (met verwarming)	352 W	158 W
Geabsorbeerde stroom	0,2 A	0,3 A
Geabsorbeerde stroom (met verwarming)	1,6 A	1,5 A

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Bedrijfstemperatuur	-20 +50 (°C)	-4 +122 (°F)
Opslagtemperatuur	5 +30 (°C)	41 +86 (°F)
IP-beschermingsklasse	IP 43	

BELANGRIJKSTE INTERNE COMPONENTEN

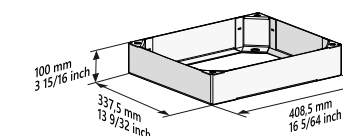
Display	Meerdere opties tot 10.1" TFT LCD-touchscreen
Ticketverwerkingsunit	Beheer van tickets met magneetstrip en streepjescode
Nabijheidslezer	Verwerkt meerdere kaarttypes voor abonnees
Scanner	Valiscan verwerkt vouchers, vooruitboekingen, tickets van derde partijen
Betalingsbewijsprinter	Voor rollen thermisch papier
Verwarming en ventilatie	Instelbare thermostaat
Intercom	Verbeterd systeem met gescheiden luidspreker- en audio-uitgangen, plus pinhole-ceramogelijkheden
EMV-apparaten	Meerdere combinaties van elektronische betalingen, inclusief pinpad
Onderhoudsgemak	Deuren op volledige hoogte aan beide zijden

CONFORMITEIT & CERTIFICERINGEN

Voldoet aan RoHS
CE-gecertificeerd
Opgenomen in cULus-certificering



Betaalautomaat bij uitgang
en de bijbehorende voetstuk-opties:
100, 200 of 400 mm hoog.



Jupiter LES

CONTROLE AUTOMAAT BIJ INGANG

LES is een flexibele unit die de toegang op de rijstrook bij ingang volledig controleert door streepjescodetickets uit te geven en/of kaarten of tags te controleren.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen (LxBxH)	280 x 450 x 1300 (mm)	11 1/32 x 17 23/32 x 51 3/16 (inch)
Gewicht	40 kg	88 lb
Behuizing	Roestvrij staal INOX AISI 430 1,5 mm (RAL 7021)	
Materiaal deur	Roestvrij staal INOX AISI 430 1,5 mm (RAL 7021)	

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Netspanning	220-240 Vac ~ 50-60 Hz	100-120 Vac ~ 50-60 Hz
Max. vermogen	17 W	17 W
Max. vermogen (met verwarming)	366 W	170 W
Geabsorbeerde stroom	0,25 A	0,25 A
Geabsorbeerde stroom (met verwarming)	1,65 A	1,65 A

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Bedrijfstemperatuur	-20 +50 (°C)	-4 +122 (°F)
Opslagtemperatuur	-20 +50 (°C)	-4 +122 (°F)
IP-beschermingsklasse	IP 44	

BELANGRIJKSTE INTERNE COMPONENTEN

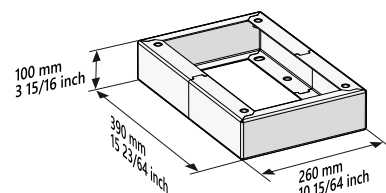
Display	Meerdere opties tot 7" TFT LCD-display
Ticketverwerkingsunit	Afdrukken van magneetstrip- en streepjescodeticket
Nabijheidslezer	Verwerkt meerdere kaarttypes voor abonnees
Scanner	Valiscan verwerkt vouchers, vooruitboekingen, tickets van derde partijen
Verwarming en ventilatie	Instelbare thermostaat
Intercom	Verbeterd systeem met gescheiden luidspreker- en audio-uitgangen, plus pinhole-ceramogelijkheden
EMV-apparaten	Meerdere combinaties van elektronische betalingen
Onderhoudsgemak	Deuren op volledige hoogte aan beide zijden

CONFORMITEIT & CERTIFICERINGEN

Voldoet aan RoHS
CE-gecertificeerd
Opgenomen in cULus-certificering



Ingang Rijbaan Automaat
en de bijbehorende voetstuk-opties:
100 of 200 mm hoogte.



Jupiter LSS

RIJBAAN-SECTOR AUTOMAAT

LSS is een flexibele unit die is ontworpen voor afgebakende zones, zodat voertuigen van en naar gecontroleerde sectoren kunnen worden gecontroleerd.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen (LxBxH)	280 x 450 x 1300 (mm)	11 1/32 x 17 23/32 x 51 3/16 (inch)
Gewicht	40 kg	88 lb
Behuizing	Roestvrij staal INOX AISI 430 1,5 mm (RAL 7021)	
Materiaal deur	Roestvrij staal INOX AISI 430 1,5 mm (RAL 7021)	

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Netspanning	220-240 Vac ~ 50-60 Hz	100-120 Vac ~ 50-60 Hz
Max. vermogen	17 W	17 W
Max. vermogen (met verwarming)	366 W	170 W
Geabsorbeerde stroom	0,25 A	0,25 A
Geabsorbeerde stroom (met verwarming)	1,65 A	1,65 A

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Bedrijfstemperatuur	-20 +50 (°C)	-4 +122 (°F)
Opslagtemperatuur	5 +30 (°C)	41 +86 (°F)
IP-beschermingsklasse	IP 44	

BELANGRIJKSTE INTERNE COMPONENTEN

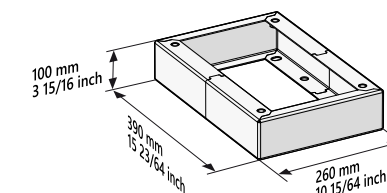
Display	Meerdere opties tot 7" TFT LCD-display
Ticketverwerkingsunit	Uitlezen van magneetstrip- en streepjescodeticket
Nabijheidslezer	Verwerkt meerdere kaarttypes voor abonnees
Scanner	Valiscan verwerkt vooruitboekingen, tickets van derde partijen
Verwarming en ventilatie	Instelbare thermostaat
Intercom	Verbeterd systeem met gescheiden luidspreker- en audio-uitgangen, plus pinhole-ceramogelijkheden
Onderhoudsgemak	Deuren op volledige hoogte aan beide zijden

CONFORMITEIT & CERTIFICERINGEN

Voldoet aan RoHS
CE-gecertificeerd
Opgenomen in cULus-certificering



Rijbaan-sector automaat
en de bijbehorende voetstuk-opties:
100 of 200 mm hoogte.



Jupiter LXS

UITLEESAUTOMAAT UITGANG

LXS is een flexibele unit die de uitgang van de rijstrook volledig controleert door streepjescodetickets en/of tags of QR-codes uit te lezen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen (LxBxH)	280 x 450 x 1300 (mm)	11 1/32 x 17 23/32 x 51 3/16 (inch)
Gewicht	40 kg	88 lb
Behuizing	Roestvrij staal INOX AISI 430 1,5 mm (RAL 7021)	
Materiaal deur	Roestvrij staal INOX AISI 430 1,5 mm (RAL 7021)	

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Netspanning	220-240 Vac ~ 50-60 Hz	100-120 Vac ~ 50-60 Hz
Max. vermogen	17 W	17 W
Max. vermogen (met verwarming)	366 W	170 W
Geabsorbeerde stroom	0,25 A	0,25 A
Geabsorbeerde stroom (met verwarming)	1,65 A	1,65 A

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Bedrijfstemperatuur	-20 +50 (°C)	-4 +122 (°F)
Opslagtemperatuur	-20 +50 (°C)	-4 +122 (°F)
IP-beschermingsklasse	IP 44	

BELANGRIJKSTE INTERNE COMPONENTEN

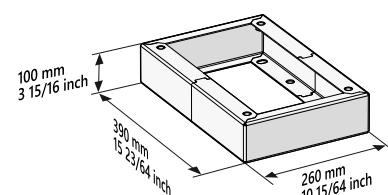
Display	Meerdere opties tot 7" TFT LCD-display
Ticketverwerkingsunit	Uitlezen van magneetstrip- en streepjescodeticket
Nabijheidslezer	Verwerkt meerdere kaarttypes voor abonnees
Scanner	Valiscan verwerkt vouchers, vooruitboekingen, tickets van derde partijen
Betalingsbewijsprinter	Optioneel, thermische papierrol of kettingpapier
Verwarming en ventilatie	Instelbare thermostaat
Intercom	Verbeterd systeem met gescheiden luidspreker- en audio-uitgangen, plus pinhole-cameramogelijkheden
EMV-apparaten	Meerdere combinaties van elektronische betalingen
Onderhoudsgemak	Deuren op volledige hoogte aan beide zijden

CONFORMITEIT & CERTIFICERINGEN

Voldoet aan RoHS
CE-gecertificeerd
Opgenomen in cULus-certificering



Uitleesautomaat uitgang
en de bijbehorende voetstuk-opties:
100 of 200 mm hoogte.



LES Double Level

UITLEESAUTOMAAT INGANG

LES Dubbele hoogte is een flexibele unit die de toegang tot de rijstrook volledig controleert door streepjescodetickets, en/of tags of QR-codes uit te lezen op de ideale hoogte voor auto's, bestelwagens en vrachtwagens. De automaat is ideaal voor omgevingen waar regelmatig vrachtwagens rijden en exploitanten een verhoogde optie voor gebruikers willen bieden.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen (LxBxH)	280 x 452 x 2050 (mm)	11 1/32 x 17 51/64 x 80 45/64 (inch)
LES Double Level Gewicht	66 (kg)	145.5 (lb)
Materiaal behuizing	Roestvrij staal INOX AISI 430 1,5 mm (RAL 7021)	
Materiaal deur	Roestvrij staal INOX AISI 430 1,5 mm (RAL 7021)	

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Netspanning	100-120 Vac ~ 50-60 Hz	220-240 Vac ~ 50-60 Hz
Max. vermogen	34 W	34 W
Max. vermogen (met verwarming)	340 W	730 W
Geabsorbeerde stroom	0,5 A	0,5 A
Geabsorbeerde stroom (met verwarming)	3,3 A	3,3 A

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Bedrijfstemperatuur	-20 +50 (°C)	-4 +122 (°F)
Opslagtemperatuur	-20 +50 (°C)	-4 +122 (°F)
IP-beschermingsklasse	IP 44	

BELANGRIJKSTE INTERNE COMPONENTEN

Display	Twee displays in totaal: meerdere opties tot 7" TFT LCD
Ticketverwerkingsunit	Uitlezen en afdrucken van streepjescodetickets
Nabijheidslezer	Verwerkt meerdere kaarttypes voor abonnees
Scanner	Valiscan verwerkt vouchers, vooruitboekingen, tickets van derde partijen
Verwarming en ventilatie	Instelbare thermostaat
Intercom	Gescheiden luidspreker- en audio-uitgangen, plus pinhole-cameramogelijkheden
Onderhoudsgemak	Deuren op volledige hoogte aan beide zijden

CONFORMITEIT & CERTIFICERINGEN

Voldoet aan RoHS
CE-gecertificeerd



LXS Double Level

UITGANG RIJBAAN AUTOMAAT

LXS Dubbele hoogte is een flexibele unit die de uitgang op de rijstrook volledig controleert door streepjescodetickets, en/of tags of QR-codes uit te lezen op de ideale hoogte voor auto's, bestelwagens en vrachtwagens.

De automaat is ideaal voor installaties met veel vrachtwagenverkeer, waar exploitanten van parkeergarages betaling mogelijk willen maken bij het verlaten van de parkeerfaciliteit door middel van een verhoogde optie voor gebruikers.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen (LxBxH)	280 x 452 x 2050 (mm)	11 1/32 x 17 51/64 x 80 45/64 (inch)
LXS Double Level	Gewicht	66 (kg) 145.5 (lb)
	Materiaal behuizing	Roestvrij staal INOX AISI 430 1,5 mm (RAL 7021)
	Materiaal deur	Roestvrij staal INOX AISI 430 1,5 mm (RAL 7021)

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Netspanning	100-120 Vac ~ 50-60 Hz	220-240 Vac ~ 50-60 Hz
Max. vermogen	34 W	34 W
Max. vermogen (met verwarming)	340 W	730 W
Geabsorbeerde stroom	0,5 A	0,5 A
Geabsorbeerde stroom (met verwarming)	3,3 A	3,3 A

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Bedrijfstemperatuur	-20 +50 (°C)	-4 +122 (°F)
Opslagtemperatuur	-20 +50 (°C)	-4 +122 (°F)
IP-beschermingsklasse	IP 44	

BELANGRIJKSTE INTERNE COMPONENTEN

Display	Twee displays in totaal: meerdere opties tot 7" TFT LCD
Ticketverwerkingsunit	Uitlezen streepjescodetickets
Nabijheidslezer	Verwerkt meerdere kaarttypes voor abonnees
Scanner	Valiscan verwerkt vouchers, vooruitboekingen, tickets van derde partijen
Betalingsbewijsprinter	Thermische papierrol
Verwarming en ventilatie	Instelbare thermostaat
Intercom	Gescheiden luidspreker- en audio-uitgangen, plus pinhole-cameramogelijkheden
EMV-apparaten	Meerdere combinaties van elektronische betalingen
Onderhoudsgemak	Deuren op volledige hoogte aan beide zijden

CONFORMITEIT & CERTIFICERINGEN

Voldoet aan RoHS
CE-gecertificeerd



Parking Pro Slagbomen

SLAGBOOM

De slagbomen uit de Parking Pro-serie zijn speciaal ontwikkeld voor locaties met veel verkeer.

Het assortiment biedt niet alleen snelle openingstijden, een lange levensduur, betrouwbaarheid en kwaliteit, maar ook een uitstekend ontwerp, extreem lage bedrijfskosten, gebruiksgemak en een groot aantal andere functies.

Kort samengevat zijn parkeerslagbomen de eerste keuze voor exploitanten van parkeergarages en aanbieders van oplossingen (OEMs) die een eenvoudig en betrouwbaar toegangscontrolesysteem willen bieden.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen (LxBxH)	315 x 360 x 915 (mm)	12,4 x 14,2 x 43,9 (inch)
Gewicht (zonder boom)	44 kg	97 lb
Rijstrookbreedte	3,5 m	1,2 ft

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Netspanning	85-264 Vac ~ 50-60 Hz
Max. vermogen	95 W
Frequentie	50-60 Hz
Servicecyclus	100%

WEERSOMSTANDIGHEDEN

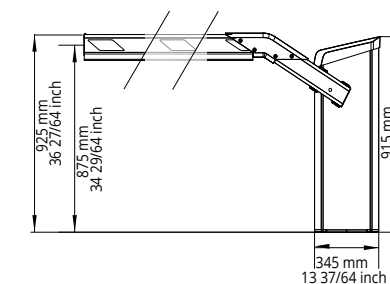
Bedrijfstemperatuur	-30 +55 (°C)	-22 +131 (°F)
IP-beschermingsklasse	IP 54	

KENMERKEN

Geïntegreerde 2-kanaals lusedetector	Standaard
VarioBoom	Standaard
Openings-/sluitingstijd	1,3 sec
MTBF	10 miljoen
Besturingseenheid	Standaard
Zonbatterij	Optioneel
Veiligheidskoppeling	Optioneel

CONFORMITEIT & CERTIFICERINGEN

Voldoet aan RoHS
CE-gecertificeerd
In lijn met cULus-eisen inzake veiligheid



Nested Mini Controller

JUPITER W4E

De W4E Nested Mini Controller is een apparaat dat ontworpen is om voertuigen toegang te verlenen tot een afgebakende zone van de parkeergarage. Het kan aan een paal of muur worden bevestigd om de bruikbaarheid te verbeteren. Afhankelijk van de configuratie kan het apparaat streepjescodetickets, proximity-kaarten en Bluetooth verwerken.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen (LxBxH)	152 x 158 x 195 (mm)	5" 31/32 x 6" 7/32 x 7" 43/64 (inch)
Gewicht	2,6 kg	5,7 lbs
Behuizing	Plastic & rubber	

W4E STROOMVOORZIENING ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Netspanning	85 - 264 VAC ~ 47-63 Hz	
Geabsorbeerde stroom	0,8 A	1,2 A
Uitgangsspanning	24 VDC	
Uitgangsstroom	2,5 A	

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Bedrijfstemperatuur	0+50 (°C)	+32 +122 (°F)
Opslagtemperatuur	-20+50 (°C)	-4 +122 (°F)
Beschermingsklasse	IP 43	

BELANGRIJKSTE INTERNE COMPONENTEN

Display	2x16
Scanner	Ingebed
Aansluitingen	Ethernet, Bluetooth 4.0
Poorten	USB, Jack, RJ11, Micro-USB, RJ12, RJ45
Bluetooth-connectiviteit	Optioneel

CONFORMITEIT & CERTIFICERINGEN

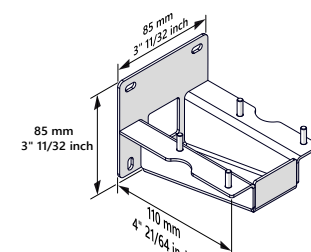
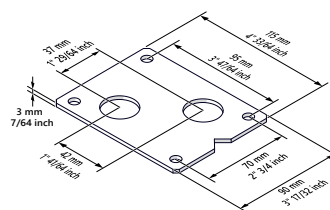
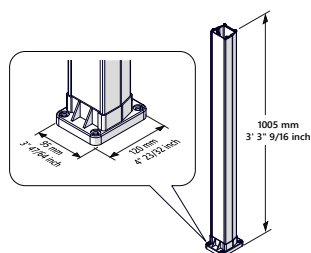
Voldoet aan RoHS

CE-gecertificeerd

Opgenomen in cULus-certificering



Nested Mini Controller en de montage mogelijkheden



Lane Controller

TOEGANGSAPPARAAT VOOR VOERTUIGEN EN VOETGANGERS

Jupiter Lane Controller is een compacte besturingseenheid die snel toegang biedt tot een parkeerterrein. Het apparaat is geschikt voor externe montage dankzij de IP-geclassificeerde behuizing. In combinatie met de leeskop, die het lezen van streepjescodetickets, het scannen van proximity-kaarten of een Bluetooth-verbinding mogelijk maakt, wordt deze module meestal gebruikt voor contractparkeerstroken, afgebakende zones of toegangscontrole voor deuren en voetgangers. JLC kan ook worden gekoppeld aan meerdere soorten langeafstandslezers.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Jupiter LC	Afmetingen (LxBxH)	245,6 x 387,5 x 141,5 (mm)	9 43/64 x 15 1/4 x 5 37/64 (inch)
	Gewicht	3,2 (kg)	7 1/16 (lb)
	Behuizing	ABS (RAL 7035)	
Leeskop LC	Afmetingen (LxBxH)	85 x 200 x 50 (mm)	3 11/32 x 7 7/8 x 1 31/32 (inch)
	Gewicht	1,5 (kg)	3 5/16 (lb)
	Behuizing	Roestvrij staal AISI 430 (Satijn roestvrij staal/Zwart)	

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Jupiter LC	Netspanning	220-240 VAC ~ 50-60 Hz	100-120 VAC ~ 50-60 Hz
	Max. vermogen	30 W	22 W
	Geabsorbeerde stroom	0,7 A	0,85 A
Leeskop LC	Netspanning	24 VDC	
	Max. vermogen	3 W	
	Geabsorbeerde stroom	0,15 A	

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Bedrijfstemperatuur	-20 +60 (°C)	-4 +140 (°F)
Opslagtemperatuur	-30 +70 (°C)	-22 +158 (°F)
IP-beschermingsklasse	IP 43	

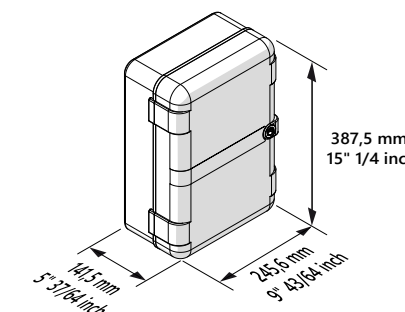
BELANGRIJKSTE INTERNE COMPONENTEN

Nabijheidslezer	Verwerkt meerdere kaarttypes voor abonnees
Scanner	Voor QR-codes, streepjescodes, tickets van derde partijen
Temperatuurbeheer	Ventilator, verwarming en regelbare thermostaat
Connectiviteit	Gigabit Ethernet
Poorten	USB, Ethernet RJ45, DC-adapter
Werkingmodus	Zelfbediening, losstaand

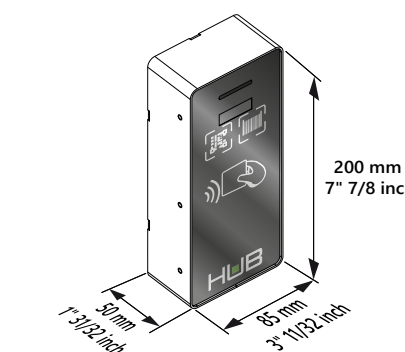
CONFORMITEIT & CERTIFICERINGEN

Voldoet aan RoHS

CE-gecertificeerd



Lane Controller



Leeskop LC

Counting Station

APPARAAT VOOR HET TELLEN VAN VOERTUIGEN

Het Jupiter Counting Station is een compacte besturingseenheid die zorgt voor een snelle en nauwkeurige telling van de voertuigen die toegang krijgen tot een specifiek parkeergebied.

Het apparaat is geschikt voor externe montage dankzij de IP-geclassificeerde behuizing.

Deze module wordt meestal gebruikt voor het tellen van voertuigen die door een rijstrook rijden. Het apparaat werkt samen met VMS-schermen die actuele parkeerinformatie weergeven aan bestuurders.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen (LxBxH)	245,6 x 387,5 x 141,5 (mm)	9 43/64 x 15 1/4 x 5 37/64 (inch)
Gewicht	3,15 (kg)	7 23/32 (lb)
Behuizing	ABS (RAL 7035)	

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Netspanning	220-240 VAC ~ 50-60 Hz	100-120 VAC ~ 50-60 Hz
Max. vermogen	30 W	22 W
Geabsorbeerde stroom	0,7 A	0,85 A

WEERSOMSTANDIGHEDEN

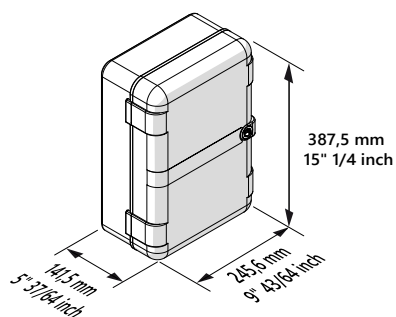
Bedrijfstemperatuur	-20 +60 (°C)	-4 +140 (°F)
Opslagtemperatuur	-30 +70 (°C)	-22 +158 (°F)
IP-beschermingsklasse	IP 43	

BELANGRIJKSTE INTERNE COMPONENTEN

Temperatuurbeheer	Ventilator, verwarming en regelbare thermostaat
Connectiviteit	Bluetooth 5.0; Gigabit Ethernet
Poorten	USB, Ethernet RJ45, DC-adapter
Werkingsmodus	Zelfbediening, losstaand

CONFORMITEIT & CERTIFICERINGEN

Voldoet aan RoHS
CE-gecertificeerd



Counting Station

Online validator

JUPITER W4E

W4E is een online validatiesysteem dat tickets met streepjescodes en QR-codes scant. Het is ontworpen om te werken als een desktop-apparaat en kan kortingen toepassen tijdens betalingen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen (LxBxH)	152 x 158 x 195 (mm)	5" 31/32 x 6" 7/32 x 7" 43/64 (inch)
Gewicht	2,3 kg	5,07 lbs
Behuizing	Plastic & rubber	

W4E STROOMVOORZIENING ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Netspanning	90-264 VAC ~ 47-63 Hz	
Geabsorbeerde stroom	1,4 A	1 A
Uitgangsspanning	24 VDC	
Uitgangsstroom	2,5 A	

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Bedrijfstemperatuur	0+50 (°C)	+32 +122 (°F)
Opslagtemperatuur	-20+50 (°C)	-4 +122 (°F)
Plaats van gebruik	Binnen	

BELANGRIJKSTE INTERNE COMPONENTEN

Display	2x16
Scanner	Ingebed
Aansluitingen	Ethernet, Bluetooth 4.0
Poorten	USB, Jack, RJ11, Micro-USB, RJ12, RJ45

CONFORMITEIT & CERTIFICERINGEN

Voldoet aan RoHS
CE-gecertificeerd
Opgenomen in cULus-certificering



CC600 Online Validator

ONLINE VALIDATIESYSTEEM

Het apparaat valideert snel en gemakkelijk streepjescodetickets, zowel losstaand als in situaties van aanwezigheid. Het is ontworpen voor validaties met veel verkeer in de transportsector, horeca, detailhandel en gezondheidszorg. Het kan worden gekoppeld aan POS-systemen voor supermarkten of andere aangepaste toepassingen. Het ondersteunt een wifi- of ethernetverbinding en kan aan de muur of op een bureau worden gemonteerd. De Online Barcode Validator werkt met HUB's bestaande webvalidatie (Liquid Web) en J4M Merchant app.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen (LxBxH)	169 mm x 116 mm x 35 mm	6,6 inch x 4,6 inch x 1,4 inch.
Gewicht	0,320 kg	0,70 lbs

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Netspanning	5,4 VDC/3A	110/220V
Geabsorbeerde stroom	1A	1A
Uitgangsspanning	5,4 DC	5,4 DC
Uitgangsstroom	3A	3A

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Bedrijfstemperatuur	0 tot 40 °C	32 tot +104 °F
Opslagtemperatuur	-40 tot +70 °C	-40 tot +158 °F
Plaats van gebruik	Binnen	

BELANGRIJKSTE INTERNE COMPONENTEN

Display	5" PCAP multi-touch
Scanner	1D/2D Zebra SE2100 model
Audio	Twee microfoons, één voorluidspreker
Connectiviteit	Dual-band 802.11 a/b/g/n/ac; Bluetooth 5.0; Gigabit Ethernet
Poorten	USB, Ethernet RJ45, DC-adapter
Platform	Android Oreo; Qualcomm Snapdragon™ 660
Geheugen	4 GB RAM, 32 GB Flash
Werkingsmodi	Zelfbediening / Losstaand; in aanwezigheid

CONFORMITEIT & CERTIFICERINGEN

UL-gecertificeerd
Voldoet aan VESA-standaardmontage



VPrint XT

OFFLINE VOUCHERPRINTER

VPrint XT is een offline voucherprinter die meerdere manieren biedt om een enkele validatie/korting op een ticket af te drukken: continue modus (met kettlingvouwtickets of papierrol) of enkele modus.

De hoge flexibiliteit maakt het mogelijk om het ticket een eigen layout te geven, en om aan elk van de 4 knoppen een specifieke validatie/voucher te koppelen.

De uitgebreide VPrint XT-functies kunnen via een intuïtief webdashboard worden geconfigureerd en beheerd: van massa-afdrukken en tellercontrole tot het bijwerken van de ticketlay-out.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen (LxBxH)	227 x 127 x 105 (mm)	8 15/16 x 5 x 4 9/64 (inch)
Gewicht	2,6 (kg)	5.732 (lb)
Behuizing	Aluminium	

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

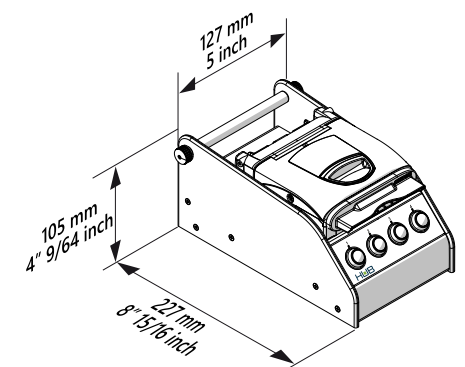
VPrint XT	Netspanning	24 VDC
	Geabsorbeerde stroom	3,75 A
VPrint XT-adapter	Netspanning	220-240 VAC ~ 50-60 Hz 100-120 VAC ~ 50-60 Hz
	Max. vermogen	90 W
	Geabsorbeerde stroom	0,6 A 1,3 A

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Bedrijfstemperatuur	-20 +70 (°C)	-4 +158 (°F)
Opslagtemperatuur	-20 +70 (°C)	-4 +158 (°F)

BELANGRIJKSTE INTERNE COMPONENTEN

Printer	Thermische afdruk voor papieren rol of kettlingvouwtickets
Validator	Maximaal 4 kortingen instellen, één per knop
Connectiviteit	Ethernet
Werkingsmodi	In aanwezigheid
Opties	Verticale ondersteuning voor desktop; verstelbare papierhouder

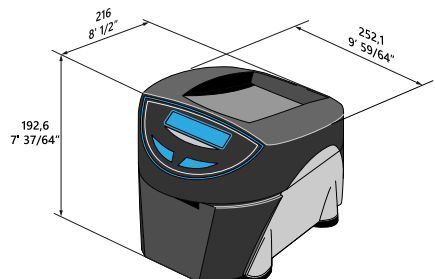


BT6100 Mass Encoder

MASSA-ENCODER

De Mass Encoder is een ultramodern apparaat voor het coderen van streepjescodetickets, dat ideaal is voor het in massa coderen van een groot aantal streepjescodetickets tegelijk. Het apparaat snijdt, codeert en drukt automatisch streepjescodetickets af die gebruikt kunnen worden als offline validaties of meervoudige toegangspassen.

Dankzij de JMS-integratie kan het één of meerdere parkeerlocaties bedienen vanaf één enkel codeerstation. De bediener kan verschillende instellingen nauwkeurig afstellen om de best passende oplossing voor elk parkeergebied te kiezen, wat voordelen oplevert voor de klant terwijl alles vanaf één bedieningsconsole wordt beheerd.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen (LxBxH)	227 x 127 x 105 (mm)	8 15/16 x 5 x 4 9/64 (inch)
Gewicht	2,6 (kg)	5.732 (lb)
Behuizing	Aluminium	

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

BT6100	Netspanning	24 VDC	
	Geabsorbeerde stroom	0,8 A	
BT6100-adapter	Netspanning	190-264 VAC ~ 47-63 Hz	90-132 VAC ~ 47-63 Hz
	Max. vermogen	100 W	
	Geabsorbeerde stroom	4,17 A	

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Bedrijfstemperatuur	0 +50 (°C)	32 +122 (°F)
---------------------	------------	--------------

BELANGRIJKSTE INTERNE COMPONENTEN

Display	2 rijen geïntegreerd display
Connectiviteit	Ethernet
Printer	Ingebed, zo snel als 200 mm/s
Poorten	USB, RS232
Stroomtoevoer	Inbegrepen
Werkingsmodi	In aanwezigheid
Opties	Papierrolhouder; kaartjeslade

CONFORMITEIT & CERTIFICERINGEN

Voldoet aan RoHS	
CE-gecertificeerd	
Opgenomen in cULus-certificering	

Jupiter FCJ & Smart Reader

KASSASYSTEEM JANUS & SMART READER

FCJ is een kassasysteem dat ticketvalidatie, uitgifte van betalingsbewijzen, verloren tickets en einde van dienstoverzicht afhandelt. Dankzij het aanraakscherm kan de kassier sneller, eenvoudiger en comfortabeler werken.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

FCJ	Afmetingen (LxBxH)	338 x 224 x 374 (mm)	13" 5/16 x 8" 13/16 x 14" 23/32 (inch)
	Gewicht	6 kg	13,22 lbs
	Behuizing	Plastic & rubber	
FCJ Smart Reader	Afmetingen (LxBxH)	152 x 158 x 195 (mm)	5" 31/32 x 6" 7/32 x 7" 43/64 (inch)
	Gewicht	2,6 kg	5,7 lbs
	Behuizing	Plastic & rubber	

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

FCJ-Adapter	Netspanning	100-240 Vac ~ 50-60 Hz	
	Max. vermogen	1,7 A	
	Max. vermogen (met verwarming)	24 Vdc	
FCJ Smart Reader-adapter	Geabsorbeerde stroom	2,5 A	
	Netspanning	90-264 Vac ~ 47-63 Hz	
	Geabsorbeerde stroom	1,4 A	1 A
	Uitgangsspanning	24 Vdc	
	Uitgangsstroom	2,5 A	

WEERSOMSTANDIGHEDEN

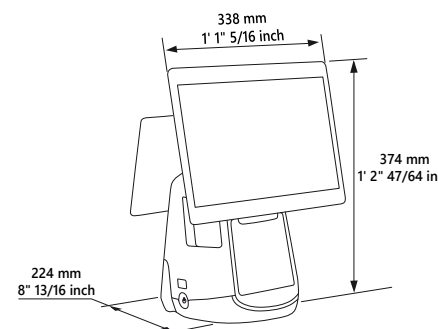
Bedrijfstemperatuur	0+40 (°C)	+32 +104 (°F)
Opslagtemperatuur	-10 + 50 (°C)	+14 +122 (°F)
Plaats van gebruik	Binnen	

BELANGRIJKSTE INTERNE COMPONENTEN

FCJ	Display	15.6" TFT-touchscreen 1920 x 1080
	Weergave prijzen	Optioneel 10.1" kleurendisplay 1024 x 600
	Betalingsbewijsprinter	Ingebed, 80 mm breed papier
	Aansluitingen	Ethernet, wifi, Bluetooth 4.0
FCJ Smart Reader	Poorten	USB, Jack, RJ11, Micro-USB, RJ12, RJ45
	Display	2x16
	Scanner	Ingebed
	Nabijheidslezer	Ingebed
	Aansluitingen	Ethernet, wifi, Bluetooth 4.0

CONFORMITEIT & CERTIFICERINGEN

RoHS-conform; CE-gecertificeerd; opgenomen in cULus-certificering; Reddot design award 2018 (FCJ)



Prijsccomputer Janus



FCJ Smart Reader

Door Mini Controller

JUPITER W4E

W4E Door Mini Controller is een apparaat dat ontworpen is om voetgangers toegang te verlenen tussen de parkeergarage en de aangrenzende gebieden. Het kan op een paal of aan de muur worden gemonteerd. Afhankelijk van de configuratie kan het apparaat streepjescodetickets, proximity-kaarten en Bluetooth verwerken.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen (LxBxH)	152 x 158 x 195 (mm)	5" 31/32 x 6" 7/32 x 7" 43/64 (inch)
Gewicht	2,3 kg	5,07 lbs
Behuizing	Plastic & rubber	

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Netspanning	220-240 Vac ~ 50-60 Hz	100-120 Vac ~ 50-60 Hz
Max. vermogen	20 W	28 W
Max. vermogen (met verwarming)	352 W	158 W
Geabsorbeerde stroom	0,2 A	0,3 A
Geabsorbeerde stroom (met verwarming)	1,6 A	1,5 A

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Bedrijfstemperatuur	0+50 (°C)	+32 +122 (°F)
Opslagtemperatuur	-20+50 (°C)	-4 +122 (°F)
Beschermingsklasse	IP 43	

BELANGRIJKSTE INTERNE COMPONENTEN

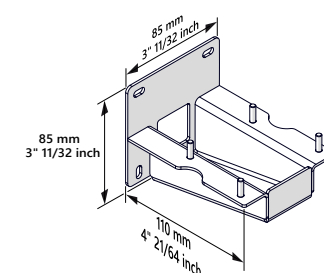
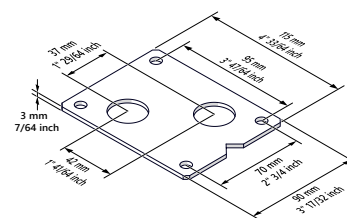
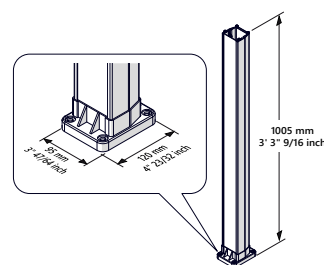
Display	2x16
Scanner	Ingebed
Aansluitingen	Ethernet, Bluetooth 4.0
Poorten	USB, Jack, RJ11, Micro-USB, RJ12, RJ45
Bluetooth-connectiviteit	Optioneel

CONFORMITEIT & CERTIFICERINGEN

Voldoet aan RoHS
CE-gecertificeerd
Opgenomen in cULus-certificering



Door Mini Controller en de bijbehorende opties



Access Reader

TOEGANGSAPPARAAT VOOR VOETGANGERS

De Access Reader is een apparaat voor gebruik buitenshuis dat de voorzieningen van parkeergelegenheden in de horeca, gemeentes, universiteiten, detailhandel, gezondheidszorg, enz. aanvult. Het is ontworpen om parkeerders en/of voetgangers veilig toegang te geven tot de parkeerfaciliteit vanaf onbewaakte ingangen, door eenvoudig hun toegangsmedium te lezen: papieren of digitaal ticket, QR-code, proximity-kaart, of via het invoeren van kentekens. Het kan aan de muur of aan een paal worden bevestigd; dankzij het slanke ontwerp past het zowel in klassieke als moderne architecturen. HUB JPass-gegevens worden ook herkend met de Access Reader.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen (LxBxH)	320 x 90 x 320 (mm)	12 19/32 x 3 35/64 x 12 19/32 (inch)
Gewicht	7,5 (kg)	16.53 (lb)
Behuizing	Roestvrij staal INOX AISI 430 geborsteld	
Achterplaat	Roestvrij staal INOX AISI 430 (RAL 7021)	
Voorplaat	PMMA	

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Access Reader	Netspanning	220-240 VAC ~ 50-60 Hz	100-120 VAC ~ 50-60 Hz
	Max. vermogen	34 W	46 W
	Geabsorbeerde stroom	0,336 A	0,8 A
Access Reader-adapter	Netspanning	24 VDC	
	Max. vermogen	36 W	
	Geabsorbeerde stroom	1,5 A	

WEERSOMSTANDIGHEDEN

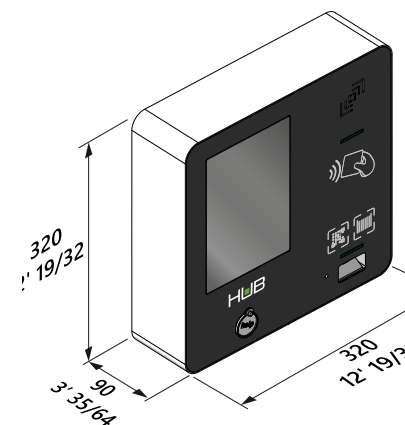
Bedrijfstemperatuur	-20 +60 (°C)	-4 +140 (°F)
Opslagtemperatuur	-30 +70 (°C)	-22 +158 (°F)
IP-beschermingsklasse	IP 43	

BELANGRIJKSTE INTERNE COMPONENTEN

Display	7" Touchscreen
Intercom	Ingebouwde microfoon, luidspreker en knop
Nabijheidslezer	Verwerkt meerdere kaarttypes voor abonnees
Scanner	Voor streepjescodes, smartphones, tickets van derde partijen en reserveringen
Temperatuurbeheer	Ventilator, verwarming en instelbare thermostaat
Connectiviteit	Bluetooth 5.0; Gigabit Ethernet
Poorten	USB, Ethernet RJ45, DC-adapter
Werkingsmodus	Zelfbediening

CONFORMITEIT & CERTIFICERINGEN

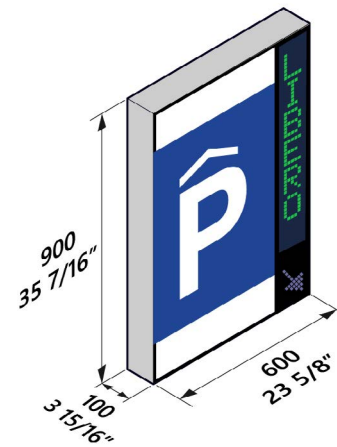
Voldoet aan RoHS
CE-gecertificeerd



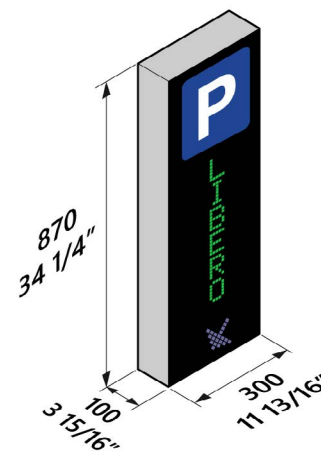
Variabele Informatieborden (VMS)

Accessoires

MISTRAL OUT 600 en PBOX 300 zijn enkelzijdige Variabele Informatieborden (VMS) met displaymodules voor installatie buitenshuis. Naast het verticale display heeft de MISTRAL OUT 600 een statisch gebied met achtergrondverlichting van led-modules en een lege ruimte die lokaal kan worden aangepast. Beide modellen kunnen aan de muur of aan een paal worden bevestigd, zodat ze in elke installatie-omgeving passen.



MISTRAL OUT 600



PBOX 300

TECHNISCHE SPECIFICATIES

MISTRAL OUT 600	Afmetingen (LxBxH)	600 x 100 x 900 (mm)	23 5/8 x 3 15/16 x 35 7/16 (inch)
	Gewicht	20 (kg)	44.09 (lb)
	Behuizing	Geëxtrudeerd aluminium profiel	
PBOX 300	Afmetingen (LxBxH)	300 x 100 x 870 (mm)	11 13/16 x 3 15/16 x 34 1/4 (inch)
	Gewicht	10 (kg)	22.05 (lb)
	Behuizing	Aluminiumplaat	

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

MISTRAL OUT RGB	Netspanning	110-230 VAC ~ 50-60 Hz	
	Max. vermogen (daglicht)	80 W	
	Min. vermogen (nacht)	20 W	
PBOX 300	Netspanning	110-230 VAC ~ 50-60 Hz	
	Max. vermogen (daglicht)	60 W	
	Min. vermogen (nacht)	15 W	

WEERSOMSTANDIGHEDEN

Bedrijfstemperatuur	-25 +60 (°C)	-13 +140 (°F)
Opslagtemperatuur	-30 +70 (°C)	-22 +158 (°F)
IP-beschermingsklasse	IP 54	

BELANGRIJKSTE INTERNE COMPONENTEN

Levenscyclusduur (gem.)	100.000 uur	
Display resolutie	RGB-ledmatrix 64x8 px pitch 12,5 mm	
Tekenhoogte	Voor MISTRAL OUT 600: Min. 87 mm - Max. 100 mm Voor PBOX 300: Min. 62 mm - Max. 75 mm	
Helderheid aanpassen	Automatisch	
Achtergrondverlichting (alleen MISTRAL OUT 600)	Led-modules 6500K – automatische ontsteking met omgevingslicht	
Transducers	LED RGB	

CONFORMITEIT & CERTIFICERINGEN

CE-gecertificeerd

FCJ Handheld

DRAAGBARE PRIJSCOMPUTER

Het FCJ draagbare apparaat is afgestemd op de behoeften van klanten bij drukbezochte evenementen: exploitanten kunnen parkeerbetalingen ter plekke beheren en klanten kunnen de betaalmethode kiezen die hun voorkeur heeft.

Exploitanten kunnen contante en elektronische betalingen afhandelen (wanneer het apparaat gekoppeld is aan een lokaal draagbaar apparaat), parkeertickets scannen, validaties toepassen, problemen met verloren tickets behandelen en alle transacties in complexe statistieken volgen en rangschikken, dankzij de rapportagefuncties van JMS.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen (LxBxH)	219,1 x 80 x 17,8 (mm)	8 5/8 x 3 5/32 x 45/64 (inch)
Gewicht	0,364 (kg)	0.802 (lb)
Behuizing	Plastic, metaal	

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

FCJ Handheld	Batterijspanning	7,6 VDC
	Batterijcapaciteit	2580 mAh
FCJ handheld-adapter	Netspanning	100-240 VAC ~ 50-60 Hz
	Max. vermogen	72 W
	Geabsorbeerde stroom	0,3 A

WEERSOMSTANDIGHEDEN

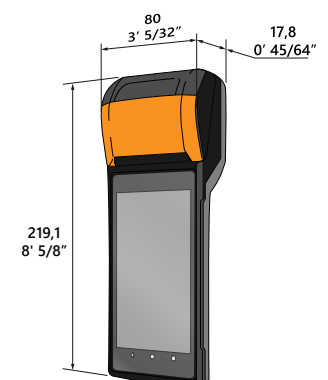
Bedrijfstemperatuur	0 +45 (°C)	32 +113 (°F)
---------------------	------------	--------------

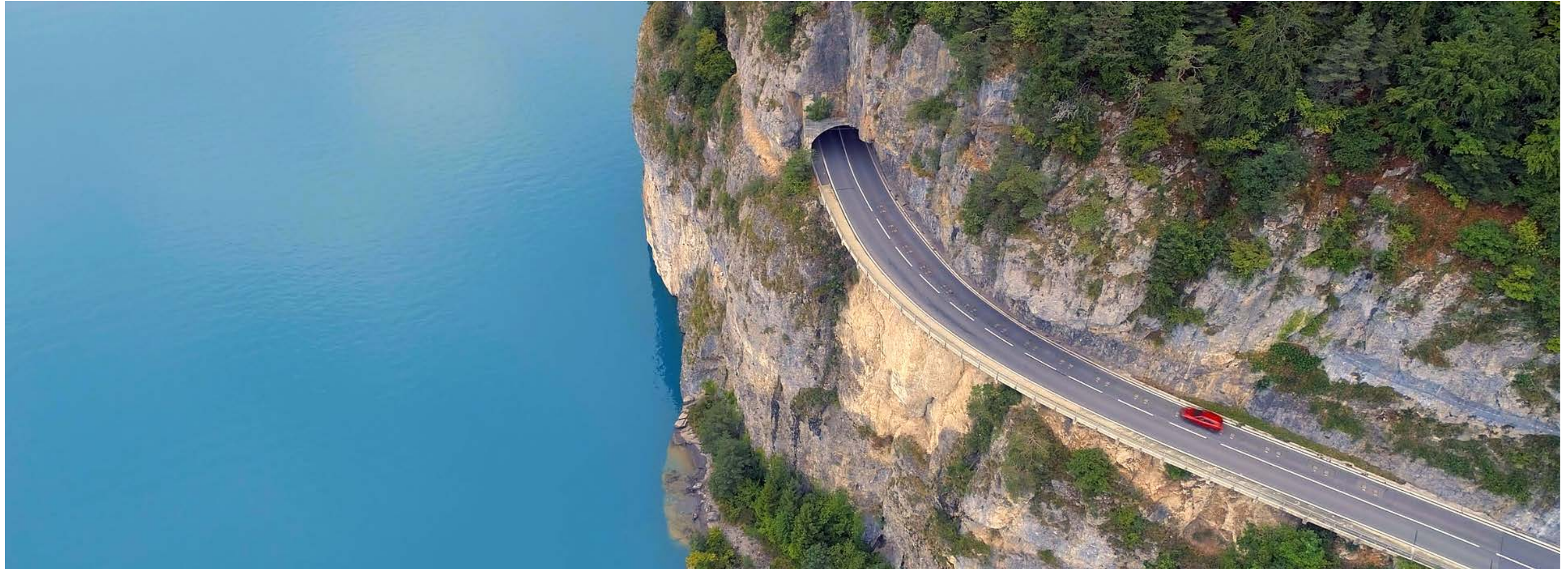
BELANGRIJKSTE INTERNE COMPONENTEN

Display	5.45" HD
Connectiviteit	Wifi, Bluetooth 4.0
Printer	Ingebed, tot 70 mm/s
Poorten	Type-C USB, OTG
Platform	Android 7.1, Sunmi OS
Geheugen	1 GB RAM
Werksmodi	In aanwezigheid
Opties	Steun laadstation

CONFORMITEIT & CERTIFICERINGEN

CE-gecertificeerd





HUB Parking Technology Wereldwijd Hoofdkantoor

te FAAC SpA Soc. Unipersonale
via Monaldo Calari 10
40069 Zola Predosa, Bologna
Italië
+39 051 61 72 4

info@hubparking.com
www.hubparking.com

Parking
Technology **HUB**

A BRAND OF
FAAC TECHNOLOGIES

Volg HUB op:



www.hubparking.com

