Parking R2

Handleiding 2.3

(27 oktober 2026)

Hexapole IntoAccess BV- The Integrators
Robijnstraat 11· 1812 RB · Alkmaar · Nederland
intoaccess@hexapole.com · www.intoaccess.com · +31(0)72 303 4056

Index

Conceptueel....4
Installatie....6
Configuratie / Beheer....7
Net2 verbinding instellen....8
Algemene instellingen....10
Toegangsregulering....10
Relais 2 bekrachtigingstijd....11
Wachttijden....11
Instellen Parkeerterrein(en)....12
Automatisch opschonen van het parkeerterrein....12
Instellen Bedrijfstoegangsrechten....13
ICPCon module(s)....14
I/O Uitgang – Parking vol relatie....15
Instellen Lus – I/O Relatie....16
Instellen Intercom – I/O Relatie....17
Licentie....18
Licentie soort....18
Instellen rapportage....19
Tickerbox bewaartijd....19
Verwerken van de parkeergegevens....19
Ledscherm configuratie....20
ANPR Camera's....21
Foto map....22
Foto bewaartijd....22
TCP poort camera....22
Negeertijd foto v/e kenteken....22
Betrouwbaarheidsdrempel....22
Negeertijd in andere richting....22
Gebruikersnaam / Wachtwoord....22
Camera merk....22
Relatie ACU-Camera....22
Afhandelen onbekende kentekens....23
Bezoekers....23
Reguliere gebruikers....23
Instellen plattegronden....24
Instellen Gebruiksrechten Web Applicatie....25
Instellen van de Autorisaties per afdeling....26
Maximale parkeertijd....27
Instellen van het Bedrijfslogo....28
E-mail instellingen....29
SMTP....29
Azure/Entra....30
Controle ACU Configuratie....31
Service Beheer....33

Log Instellingen....35
Geavanceerde Configuratie....36
De Web Client applicatie....37
Inloggen....37
Hoofdscherm....38
Parkeerplaats identificatie / selectie....39
Bezetting per bedrijf....40
Detail bezetting (Pro)....43
Tonen gebeurtenissen (Pro)....44
Rapportage (Pro)....45
ANPR (Pro)....46
Plattegronden (Pro)....49
Gebruikers beheren (Ultimate)....51
Instellingen scherm....54
Uitloggen....54
Taalselectie....54
Presentatie....54
Klok....54
URL parameters....55
Bar size....55
Plate size....55
Hide top....55
Hide events....55
Initial parking....55

Conceptueel

Deze applicatie biedt de mogelijkheid om toegang tot één, of meer, gebied(en) te beperken op basis van het aantal aan een 'afdeling' toegewezen plaatsen. Bij binnenkomst wordt de teller verhoogd totdat de opgegeven limietwaarde wordt bereikt, waarna verdere toegang wordt geweigerd.

Bij het verlaten van het gebied wordt de teller weer verlaagd, waarna er weer toegang kan worden verkregen.

De programma logica wordt verzorgd door een Windows Service welke (bij voorkeur) op de Paxton server zelf draait. De controllers die de toegang regelen tot een gebied waarvoor geteld wordt, werken in deze situatie **niet langer autonoom** maar geven toegangsaanvragen door aan deze service. Het is dus noodzakelijk dat de verbinding tussen controllers en Paxton server continu aanwezig is (lees: de server moet draaien voor de parkeerfunctionaliteit).

Vanuit het standpunt van de applicatie gezien vertegenwoordigt iedere Net2 'afdeling' een apart bedrijf waarvoor een maximum aantal parkeerplaatsen kan worden opgegeven en de huidige bezetting kan worden bijgehouden. Middels de Parking R2 manager applicatie, welke een onderdeel van de installatie vormt, kan worden aangegeven welke bedrijven toegang hebben tot welke parkeerplaats(en), en wat de maximale bezetting per bedrijf mag zijn.

Van bedrijven waarvoor geen maximale bezetting is opgegeven, zullen de bijbehorende medewerkers in principe geen toegang krijgen tot een parkeerplaats, dit gedrag kan echter worden aangepast via de genoemde manager applicatie. De overige personen zullen worden toegelaten, zolang hun autorisatie dit toestaat en het maximum aantal bezette plaatsen nog niet bereikt is.

R(elais) 2

De R2 in de naam van de applicatie, is een aanduiding van de gebruikte methode. In het kort komt het er op neer dat een Net2 controller 'normaal' functioneert en daarbij toegang geeft indien de autorisatie dit toelaat. Hierbij wordt **relais 1** bekrachtigd en zou, indien deze daarop aangesloten zou zijn, zonder verder controlemogelijkheid de slagboom openen. Om toch te kunnen ingrijpen wanneer het maximum bereikt is dienen de slagbomen bij de Parking R2 applicatie op **relais 2** van de ACU te worden aangesloten.

Wanneer de controller toegang geeft op relais 1 wordt dit als een 'trigger' gebruikt in de applicatie. Als eerste wordt er dan gecontroleerd of er nog voldoende plaatsen beschikbaar zijn voor het betrokken bedrijf. Indien dat zo is zal relais 2 worden aangestuurd. Wanneer er geen plaatsen meer beschikbaar zijn zal applicatie de rode led bij reader laten knipperen. Afhankelijk van de configuratie kan er dan een centrale vol-lamp-, of een aan het betrokken bedrijf gelinkte vol-lamp- worden aangestuurd.

Kenteken camera's

De applicatie kan ook direct worden gekoppeld aan een of meer kenteken camera's. Het is daarbij dus niet langer noodzakelijk meer om de camera direct aan de Paxton ACU te koppelen.

De applicatie ondersteund standaard de ANPR camera's van:

Avutec, Axis, Lumo, **Hikvision, Tatile** en **Dahua**. Neem contact met ons op indien er van een ander merk camera gebruik gemaakt moet worden.

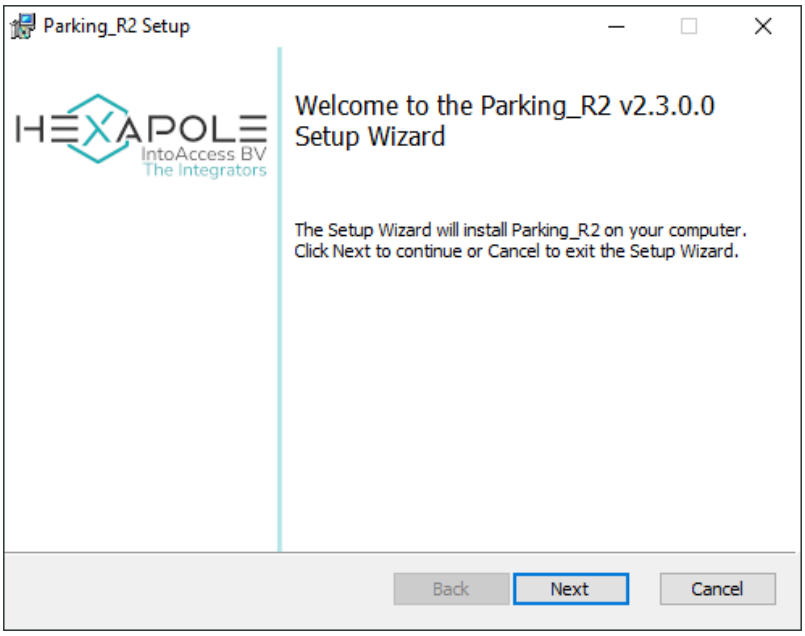
Vanaf V2.0, is de applicatie compatibel met de **Net2 API interface** en niet meer met de SDK interface die in Net2 v7 is komen te vervallen. Om de Net2 API te activeren, kunt u de volgende handleiding volgen, welke tevens toelicht hoe u een trial of reguliere productlicentie kunt verkrijgen:

Handleiding voor het configureren van API producten

Installatie

De Parking_R2 applicatie wordt geïnstalleerd met behulp van een enkel Windows Installatie bestand (Parking_R2Setup.exe), welke twee applicaties installeert:

- Een IntoAccessWebServer; de http(s) server voor alle IntoAccess applicaties welke een webinterface moeten kunnen bieden.
- De Parking R2 Manager applicatie;
- Parking_R2 service; de eigenlijke applicatie.



Afbeelding 1

U zal tijdens de installatie niet veel merken van de IntoAccessWebServer maar wees er attent op dat deze applicatie in de lijst met geïnstalleerde software zal verschijnen en niet verwijderd kan worden zonder de werking van de Parking R2 applicatie aan te tasten.

Mocht uw Windows versie problemen hebben met de installatie via de .exe file, dan kun u als alternatief ook het zip bestand downloaden en handmatig de twee losse .msi bestanden installeren die zich daarin bevinden.

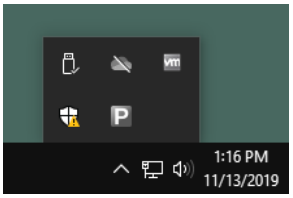
U hoeft de software niet per se op de Net2 server te installeren maar wij raden dit wel aan als meest robuuste configuratie.

Configuratie / Beheer

Het configureren van de Parking_R2 applicatie dient te gebeuren met behulp van de bijgeleverde 'Manager applicatie' (Parking_R2 Manager). Deze applicatie zal bij het opstarten gedurende een aantal seconden een melding geven en zich daarna in het systeemvak in de rechter onderhoek van de taakbalk vestigen.

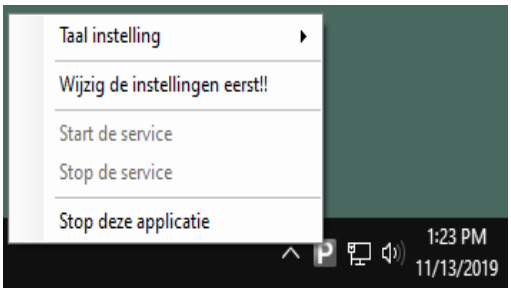
Een klik met de rechtermuisknop op dit icoontje opent het hoofdmenu.

(Zie Afbeelding 2)



Afbeelding 2

Het kan zijn dat de applicatie in eerste instantie een Engelstalig menu laat zien, dit kan worden aangepast door 'Nederlands' te kiezen bij de menu optie: 'Language settings'.



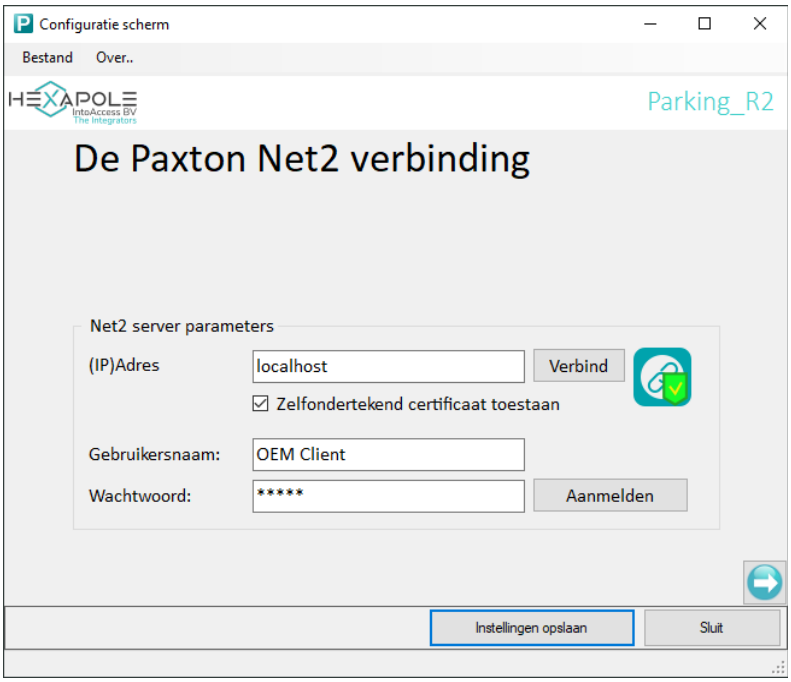
Afbeelding 3

Zolang de applicatie nog niet geconfigureerd is, zijn de menu opties voor het Starten- en Stoppen- van de service niet actief.

Kies nu als eerste de menu optie: "*Wijzig de instellingen eerst!*"

Net2 verbinding instellen

De applicatie opent als eerste met het scherm waarmee de verbinding met de Net2 server kan worden geconfigureerd.



Afbeelding 4

- In het eerste veld moet het (IP) adres ingevuld worden van de PC waarop de Paxton Net2 server is geïnstalleerd. Dit mag het IP adres zijn of de netwerk naam van de betreffende machine. Indien deze applicatie op dezelfde machine is geïnstalleerd, volstaat de tekst “localhost” als adres.

  Klik, na het opgeven van het adres, op de knop 'Verbind'. Hierna zal de applicatie als eerste proberen om een verbinden met de Net2 server op te bouwen, en, als dat gelukt is, een lijst met ‘Net2 Systeem beheerders' ophalen. Deze worden daarna in de middelste ‘drop-down’ lijst getoond.
- Kies hier de gewenste beheerder en voer daarna het bijbehorende wachtwoord in.

  De gekozen Operator **moet** Systeembeheerder rechten hebben. De applicatie zal hier ook op testen.
- Klik daarna op de knop 'Aanmelden'. Als de verbinding opgezet kan worden, wordt hier een melding over gegeven en wordt de 'pijltjes-knop' rechtsonder actief.

Er wordt een zo adequaat mogelijke foutmelding gegeven indien er bij dit proces een fout optreed.

Als alles goed gaat zal er een bevestiging komen dat de verbinding kon worden opgezet en zal de pijl in de rechter onderhoek van grijs naar gekleurd veranderen. U kunt nu naar het volgende configuratie-scherm door op deze pijl naar rechts te klikken.

Het is **NIET** nodig, en eigenlijk ongewenst, om telkens de tussentijds ingevoerde gegevens op te slaan. Er bestaat een grote onderlinge afhankelijkheid tussen de gegevens die op de verschillende pagina's ingevoerd kunnen worden, een wijziging op de ene pagina kan er toe leiden dat eerder gemaakte instellingen op een andere pagina daardoor ineens ongeldig worden.

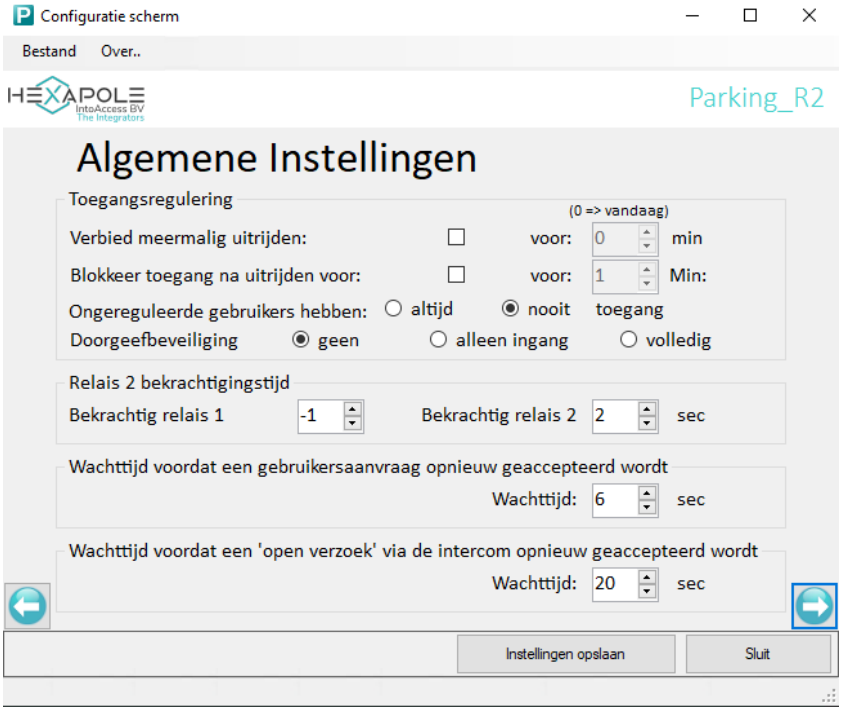
De applicatie zal een waarschuwing geven indien het opslaan van de gegevens tot gevolg heeft dat gegevens op nog komende pagina's daardoor (mogelijk) ongeldig worden.



Afbeelding 5

Algemene instellingen

Op deze pagina kunt u zaken instellen die voor alle terreinen, slagbomen en bedrijven gelden.



Afbeelding 6

Toegangsregulering

Verbied meermalig uitrijden

Hiermee kan worden geblokkeerd dat mensen vrije plaatsen ‘creëren’ door te doen alsof er auto’s uitrijden, zonder dat dit daadwerkelijk het geval is. Het meervoudig aanbieden van een pas bij een uitrit (zonder weer binnen te rijden), zal hierdoor worden geblokkeerd.

Blokkeer toegang na uitrijden voor X minuten

Hiermee kan worden geblokkeerd dat mensen direct na vertrek weer opnieuw naar binnen kunnen, en zo potentieel iemand anders kunnen binnen laten op hun pas.

Ongereguleerde gebruikers hebben altijd/nooit toegang

Hier kan worden opgegeven of gebruikers, die lid zijn van een afdeling waarvoor géén toegangsrechten zijn gedefinieerd, toegang tot het gebied mogen hebben. Indien er voor gekozen wordt om deze mensen toegang te geven dan heeft een toegang geen invloed op de telwaarden.

Doorgeefbeveiliging

Met de doorgeefbeveiliging bepaalt u of een gebruiker een toegangspunt opnieuw mag passeren zonder eerst de tegenovergestelde richting te hebben gebruikt. Dit voorkomt bijvoorbeeld dat één toegangspas door meerdere personen wordt doorgegeven. U kunt kiezen uit drie instellingen:

Geen – De doorgeefbeveiliging is uitgeschakeld. Gebruikers kunnen altijd naar binnen en naar buiten, ongeacht of zij al als 'binnen' of 'buiten' geregistreerd staan.

Alleen ingang – Alleen het naar binnen gaan wordt gecontroleerd. Een gebruiker die al als 'binnen' geregistreerd staat, kan niet opnieuw naar binnen. Naar buiten gaan is wel altijd toegestaan, ook wanneer de gebruiker niet als 'binnen' geregistreerd stond.
Volledig – Volledige doorgeefbeveiliging in beide richtingen. Zowel het naar binnen als het naar buiten gaan wordt gecontroleerd: een gebruiker moet steeds in de juiste volgorde in- en uitchecken.

Relais 2 bekrachtigingstijd

Daar voor de daadwerkelijke aansturing van de slagboom relais 2 van de Paxton controller wordt gebruikt, kan hier worden opgegeven hoe lang deze puls dient te zijn.

Wachttijden

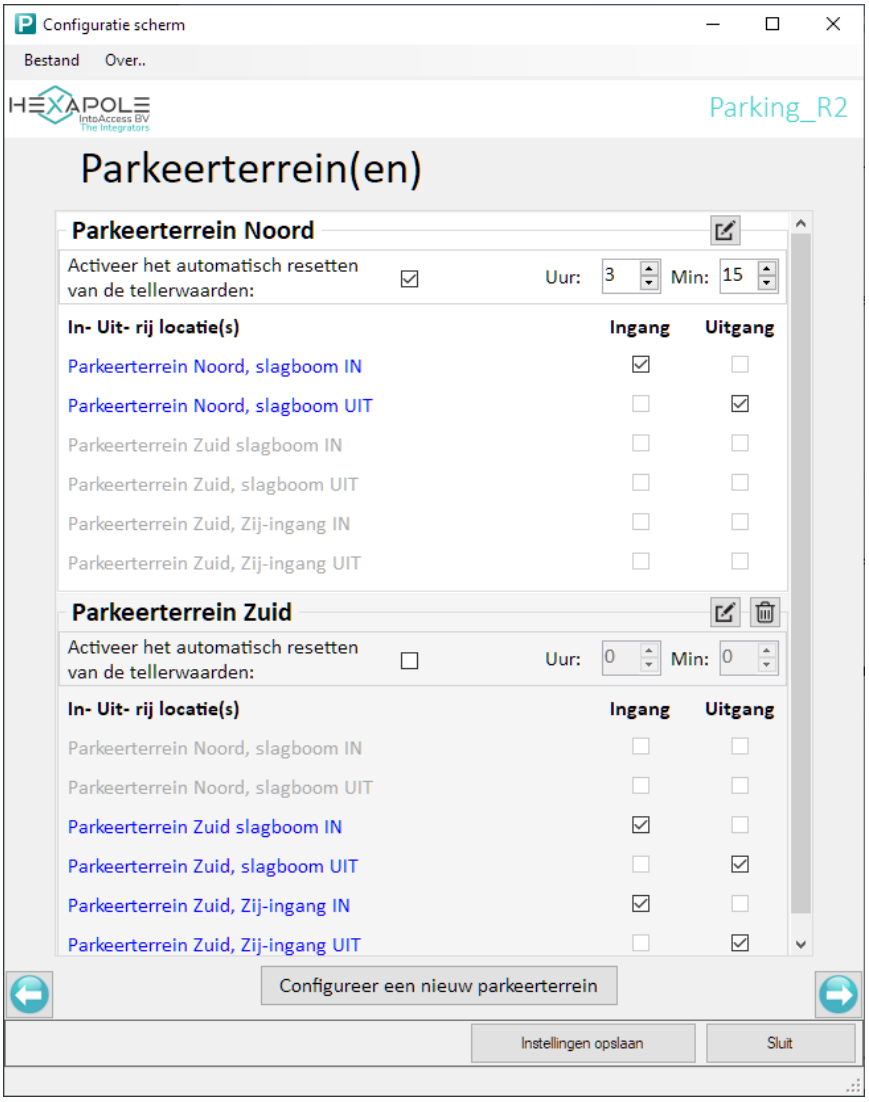
Hier kunt u aangeven hoelang gewacht moet worden voordat een nieuwe aanvraag weer opnieuw in behandeling wordt genomen.

Wachttijd voordat een gebruikersaanvraag opnieuw wordt geaccepteerd
Deze waarde bepaalt de tijd voordat een toegangsverzoek met dezelfde kaart opnieuw wordt geaccepteerd. Deze instelling voorkomt onjuiste telwaarden wanneer dezelfde kaart binnen korte tijd opnieuw wordt aangeboden.

Wachttijd voordat een Net2Entry 'open-verzoek' opnieuw wordt geaccepteerd
Deze instelling blokkeert opeenvolgende Net2Entry open-verzoeken vanaf hetzelfde binnenstation binnen de aangegeven tijd.

Instellen Parkeerterrein(en)

Op deze pagina kunt u aangeven hoeveel parkeerterreinen er zijn, en welke (kaart)lezers er voor het in- en uit- rijden worden gebruikt. Ook kunt u de (standaard) naam voor het parkeerterrein wijzigen en kunt u een automatische reset van de tellerwaarden activeren.



Afbeelding 7

Automatisch opschonen van het parkeerterrein

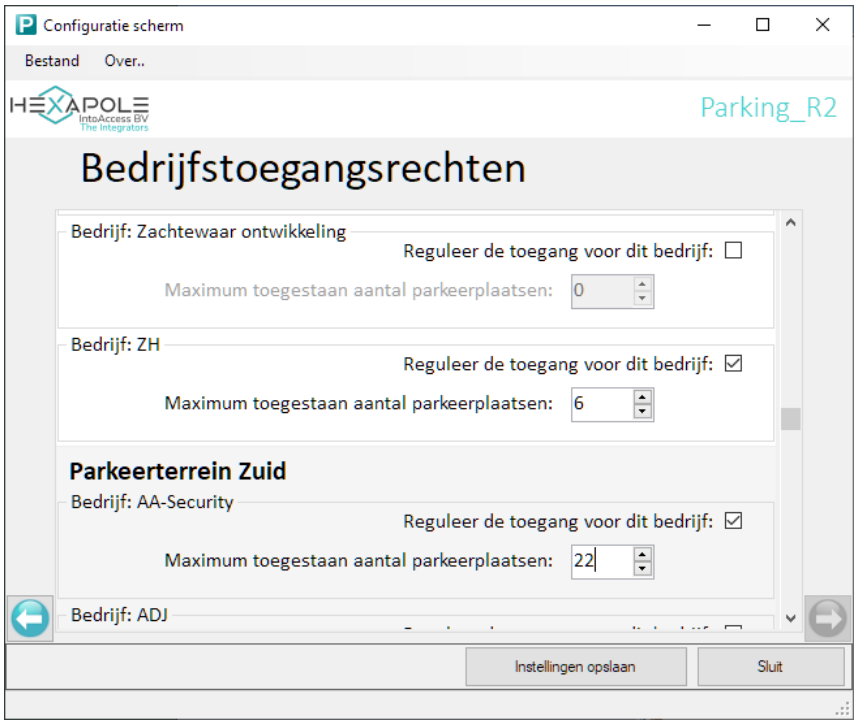
U kunt hier aanvinken of, dagelijks op een vast tijdstip, de bezetting van het parkeerterrein moet worden teruggezet naar 0. Telwaarden die om wat voor reden dan ook uit de pas zijn gaan lopen komen zo weer in sync. Het spreekt voor zich dat dit alleen werkt als de parkeerplaats(en) ‘s nachts ook daadwerkelijk leeg zijn.

Elk parkeerterrein dient minimaal één in- en één uit- gang te hebben, dat mag via een enkele ACU. Dit geldt echter niet bij het gebruik van Net2Entry modules. In dit geval moet er een aparte ACU geconfigureerd worden voor zowel de in- als uitgang.

Instellen Bedrijfstoegangsrechten

Op deze pagina kunt u configureren:

- Of, en zo ja, welke bedrijven toegang hebben tot een parkeerplaats;
- Hoeveel plaatsen dit bedrijf maximaal toegewezen krijgt;



Afbeelding 8

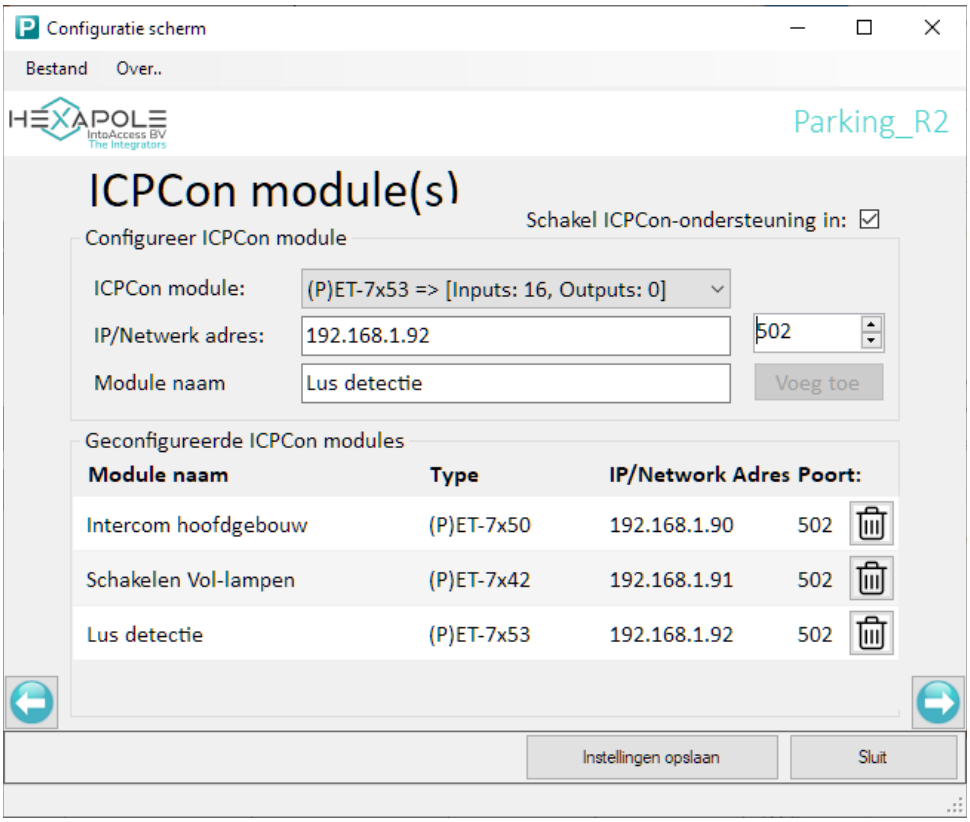
Of medewerkers van bedrijven, die niet zijn gemarkeerd met “Reguleer de toegang voor dit bedrijf”, toegang hebben is afhankelijk van hetgeen is ingesteld onder het kopje ‘Toegangsregulering’ op de ‘Algemene instellingen’ pagina.

De optie om naar de volgende pagina te gaan (de groene pijl naar rechts) zal uitgeschakeld blijven zolang:

- Er niet minimaal één bedrijf toegangsrechten heeft gekregen tot het betreffende parkeerterrein;
- Er niet minimaal één parkeerplaats aan dat bedrijf is toegekend.

ICPCon module(s)

Op deze pagina kunnen (eventuele) ICP Con modules worden geconfigureerd. Deze modules kunnen worden gebruikt als alternatief voor de standaard Paxton I/O modules. Deze modules hebben als voordeel dat zij meer In- en/of Output poorten hebben dan de 4 poorten die de Paxton modules bieden.



Afbeelding 9

Als eerste kan hier de gewenste ICP Con module worden geselecteerd. De applicatie biedt alleen ondersteuning voor Ethernet I/O modules uit de reeks: (P)ET 7x42.. (P)ET7x67. Deze modules bieden digitale I/O poorten.

Als tweede optie kan het IP adres waarop de module bereikbaar is toegekend worden.

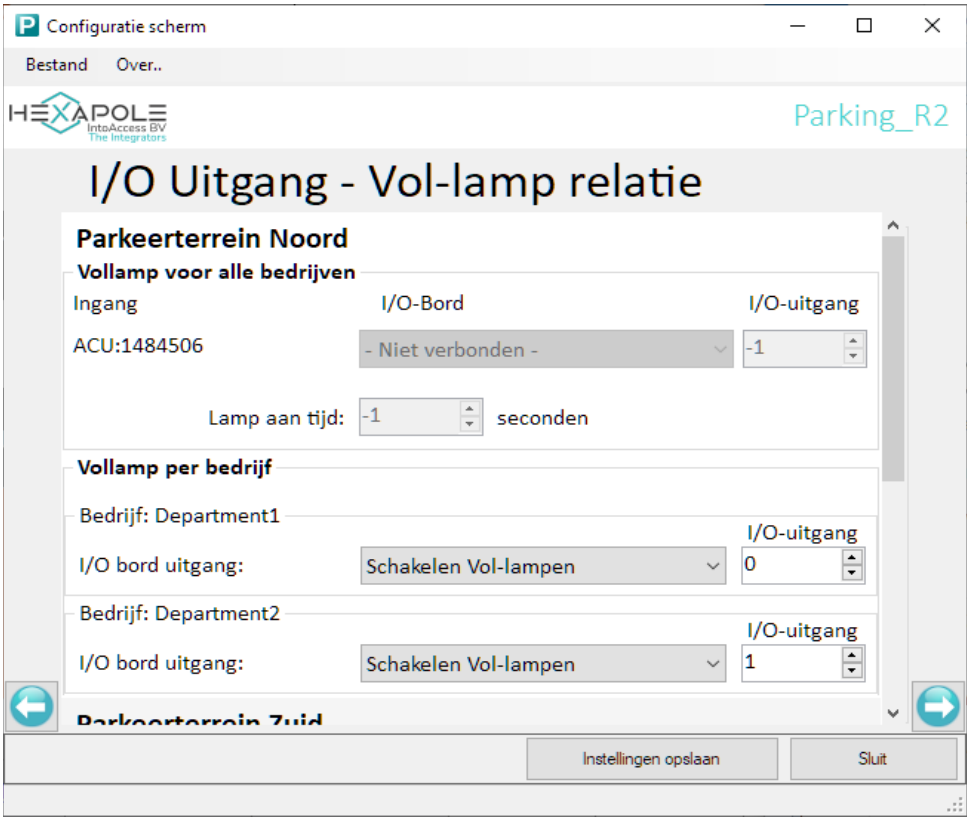
Als laatste optie wordt gevraagd naar een ‘Module naam’. Deze naam wordt dan getoond bij de selectie van de gewenste I/O modules op de volgende pagina’s.

Zodra deze gevens ingevuld zijn kan de betreffen module ‘toegevoegd’ worden mbv de knop ‘Voeg toe’.

I/O Uitgang – Parking vol relatie

*Deze pagina wordt alleen getoond indien de applicatie de aanwezigheid van één of meer Paxton I/O modules heeft gedetecteerd, *of* indien er één of meer ICP Con modules zijn geconfigureerd.*

Op deze pagina kunt u aangeven of, en zo ja hoe, een vol melding voor een bedrijf moet worden weegegeven.



Afbeelding 10

Er zijn hierbij twee opties:

- Vol-lamp voor alle bedrijven: Wanneer een pas wordt aangeboden voor een bedrijf waar geen parkeerplaatsen meer voor beschikbaar zijn, wordt de vol-lamp een instelbare tijd, de 'Lamp aantijd', aangestuurd. De tijdsduur is apart in te stellen.
- Vol-lamp per bedrijf: Zodra er geen vrije parkeerplaatsen meer beschikbaar zijn voor het betrokken bedrijf zal de vol-lamp blijvend worden aangestuurd. Zodra er weer plaats beschikbaar komt voor dit bedrijf zal deze lamp weer worden uitgeschakeld.

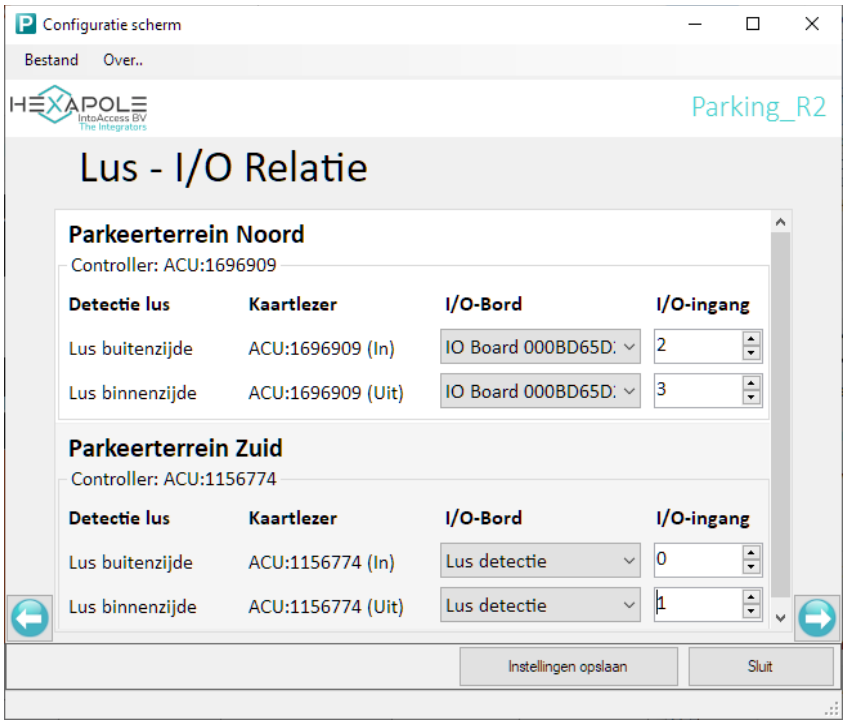
Een uitgang wordt geselecteerd door een I/O module te kiezen en daarna een van de beschikbare uitgangen.

De applicatie controleert op onbedoelde dubbele I/O toekenningen. Als een dergelijke toekenning gedetecteerd wordt zal de knop naar de volgende pagina geblokkeerd worden.

Instellen Lus – I/O Relatie

*Deze pagina wordt alleen getoond indien de applicatie de aanwezigheid van één of meer Paxton I/O modules heeft gedetecteerd, *of* indien er één of meer ICP Con modules zijn geconfigureerd..*

Op deze pagina kunt u configureren, of er meldlussen worden gebruikt, en zo ja, via welke Paxton I/O module ingangen deze uitgelezen kunnen worden.



Afbeelding 11

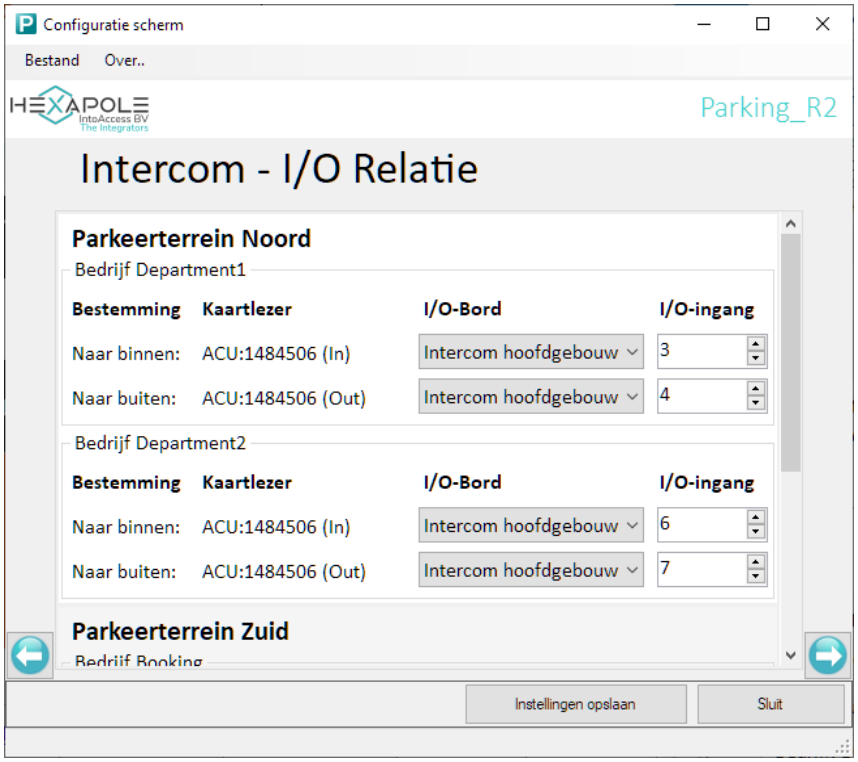
Het gebruik van meldlussen is niet verplicht, maar kan helpen bij het voorkomen van misbruik (plaats manipulatie) en balorigheid. De verplichting dat er daadwerkelijk een auto dient te worden gedetecteerd, maakt het wat lastiger de telwaarden te wijzigen door alleen een pas aan te bieden zonder dat er daadwerkelijk een auto voor de in- of uitgang staat.

Instellen Intercom – I/O Relatie

*Deze pagina wordt alleen getoond indien de applicatie de aanwezigheid van één of meer Paxton I/O modules heeft gedetecteerd, *of* indien er één of meer ICP Con modules zijn geconfigureerd..*

Op deze pagina kunt u een externe intercom configureren op basis van I/O contacten. Per bedrijf kan er dan toegang gegeven (en geteld) worden.

Deze methode is geschikt voor praktisch alle 'niet Net2Entry' intercom systemen.



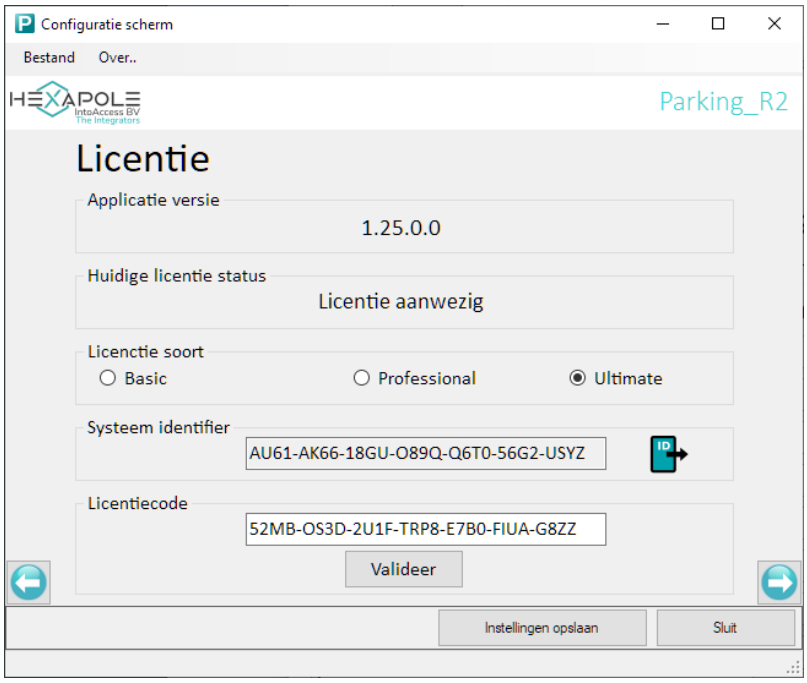
Afbeelding 12

Een dergelijk intercom moet daarbij verbonden worden aan de ingang van een Paxton I/O bord of de gekozen ICP Con module.

Licentie

De software zoals deze van de IntoAccess website kan worden gedownload, is volledig functioneel maar zal zonder API of (trial) productlicentie nog niet werken. In de volgende handleiding wordt de te volgen procedure nader toegelicht:

Handleiding voor het configureren van API producten



Afbeelding 13

Licentie soort

Er zijn drie, verschillende licenties mogelijk;

- Een **Basic** licentie: deze licentie omvat de alle functionaliteit voor het beheren van de toegang tot de verschillende parkeer terrein(en). Ook is deze versie voorzien van een webinterface voor het tonen van het aantal bezette plaatsen per firma. Tevens kan er, afhankelijk van de ingestelde rechten, toegang worden gegeven en/of het aantal bezetten plaatsen worden aangepast.
- De **Professional** versie biedt daarnaast ook de mogelijkheid tot het tonen van verschillende soorten rapporten. Bij deze versie zullen een aantal ‘standaard’ rapporten geleverd worden. Daarnaast deze versie zal ook eenvoudig aangepast kunnen worden voor het genereren van klant specifieke rapporten.
- De **Ultimate** licentie zal naast de mogelijkheid tot het tonen van rapporten ook de mogelijkheid bieden om bedrijven hun eigen medewerkers te laten beheren.

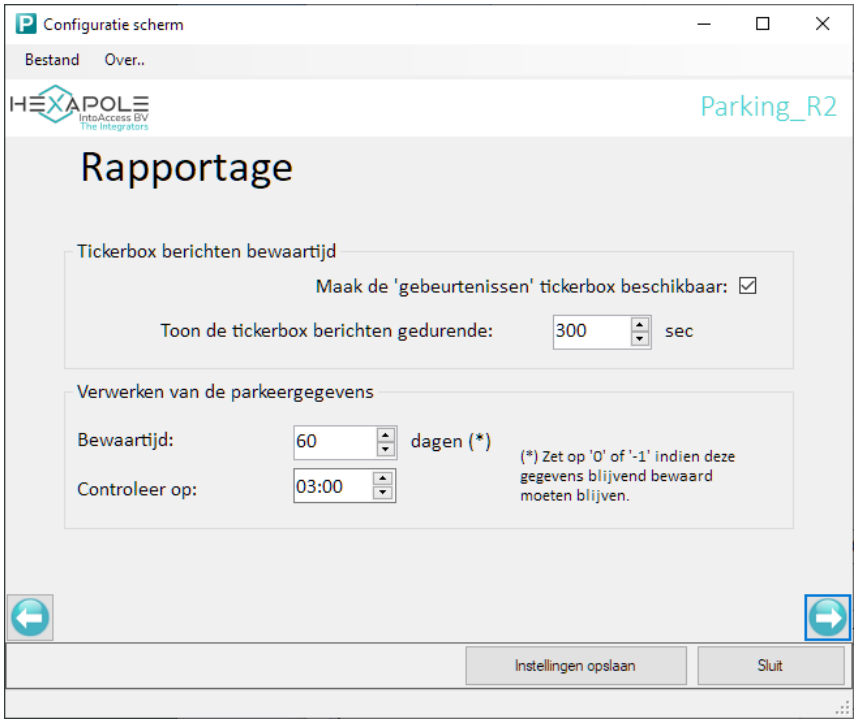
Instellen rapportage

Deze pagina wordt alleen getoond indien er op de vorige pagina gekozen is voor een 'Professional' of 'Ultimate' licentie.

Tickerbox bewaartijd

Op deze pagina kunt u configureren of er in de client applicatie een 'Tickerbox' (recente meldingen/gebeurtenissen overzicht) getoond moet worden en, als dat inderdaad gewenst is, hoelang meldingen dan zichtbaar moeten blijven.

Standaard, zullen meldingen 10 minuten zichtbaar blijven (600 seconden).



Afbeelding 14

Verwerken van de parkeergegevens

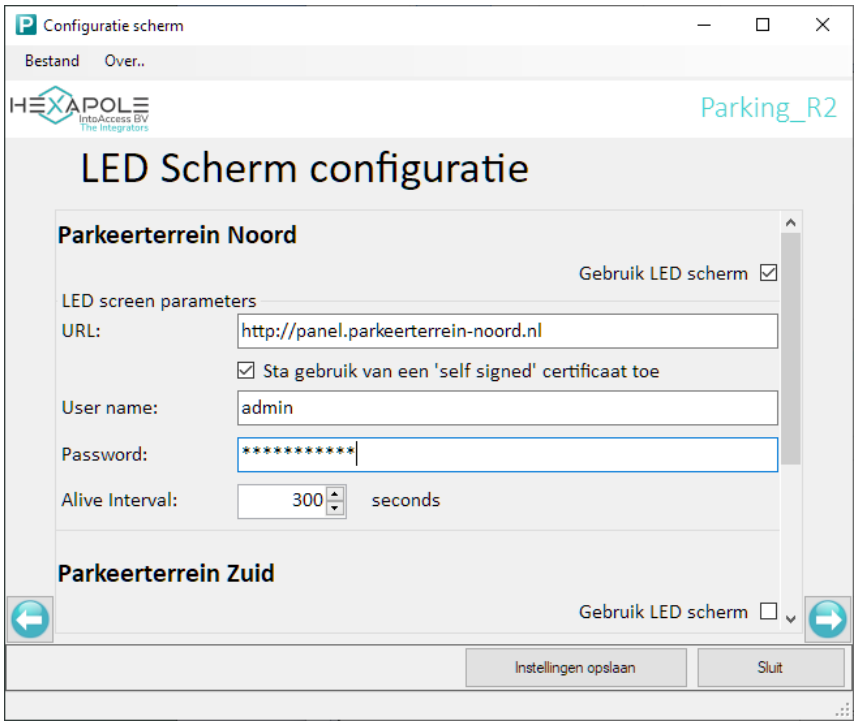
In het onderste deel kan worden aangegeven hoelang parkeergegevens bewaard moeten blijven. Gegevens ouder dan de opgegeven bewaartijd zullen automatisch uit de database worden verwijderd.

Ledscherm configuratie

Deze pagina wordt alleen getoond indien er op de vorige pagina gekozen is voor een 'Professional' of 'Ultimate' licentie.

Naast het gebruik van eenvoudige vol-lampen is nu ook de mogelijkheid opgenomen om een meer gedetailleerd overzicht te tonen van de bezettingsgraad op een LEDscherm. Dit LEDscherm moet daarvoor voorzien van een HTML interface. O.a. 'Vidiled' (zie: 'www.vidiled.nl) levert dergelijke borden.

Neem contact met ons op indien u meer informatie wilt hebben over het gebruik van dit type schermen.



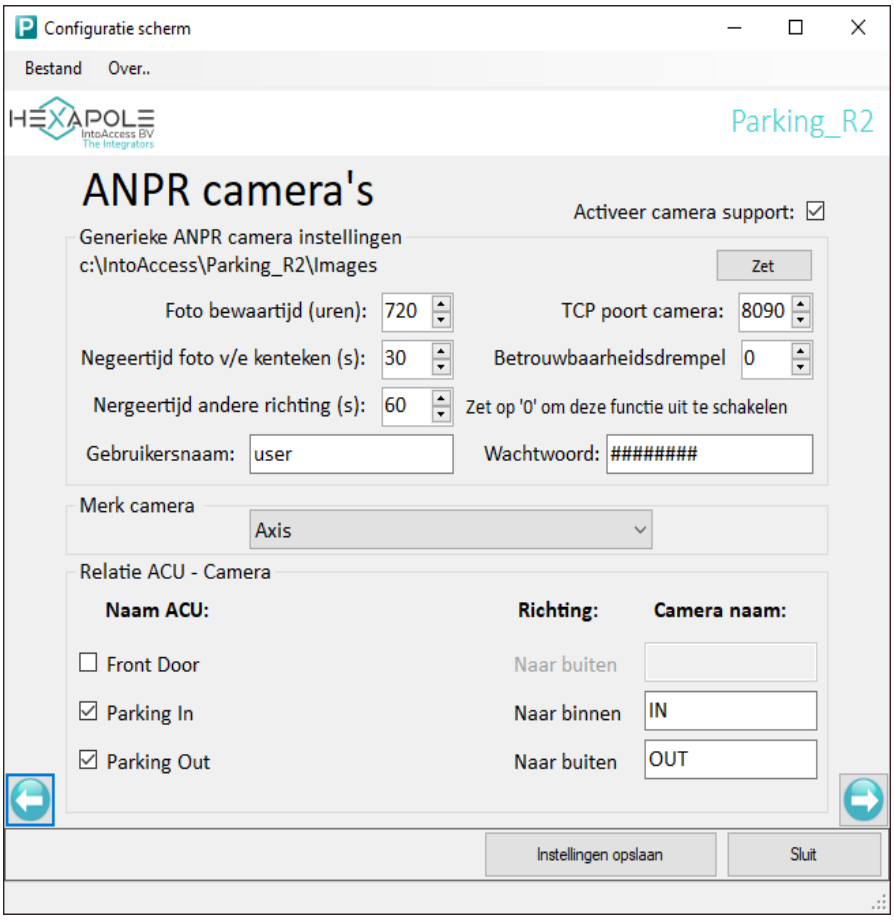
Afbeelding 15

ANPR Camera's

Deze pagina wordt alleen getoond indien er op de vorige pagina gekozen is voor een 'Professional' of 'Ultimate' licentie.

De applicatie kan ook direct communiceren met een aantal merken kenteken camera's waarbij de applicatie het gelezen kenteken, inclusief de bijbehorende foto, zelf verwerkt.

Het configureren van de camera zelf is erg type- en zelfs firmware- versie afhankelijk, in de praktijk betekent dit door ons handmatig gedaan moet worden. Deze configuratie is in de prijs van de applicatie opgenomen.



Afbeelding 16

Ondersteunde ANPR camera merken:

- Avutec
- Axis
- Dahua
- Hikvision
- Lumo
- Tattile

Foto map

U kunt configureren waar ANPR foto's worden opgeslagen op de lokale schijf. Klik op de 'Zet' knop om een map uit te kiezen.

Foto bewaartijd

De tijd in uren dat historisch ANPR foto's nog kunnen worden bekeken. Ouder foto's worden verwijderd.

TCP poort camera

TCP/IP poort waarop de Parking_R2 luistert voor ANPR berichten van de camera's.

Negeertijd foto v/e kenteken

Tijd waarbinnen een volgende foto voor een kenteken wordt genegeerd, als deze eerder al is opgeslagen.

Betrouwbaarheidsdrempel

De minimaal vereiste betrouwbaarheid (percentage) welke nodig is om een ANPR bericht/foto te verwerken. Bij een lagere waarde wordt het bericht genegeerd.

Negeertijd in andere richting

De tijd in seconden, waarbinnen een kenteken wordt genegeerd indien deze eerder al is gezien in de andere richting. De optie is noodzakelijk wanneer er maar 1 rijbaan/slagboom is voor beide richtingen of een andere situatie waarbij de ene camera het voertuig aan de voorzijde en de andere aan de achterzijde, kort na het doorrijden.

Gebruikersnaam / Wachtwoord

Optionele (basic auth) inloggegevens, welke de camera's dienen aan te leveren om de service hun bericht te laten accepteren.

Camera merk

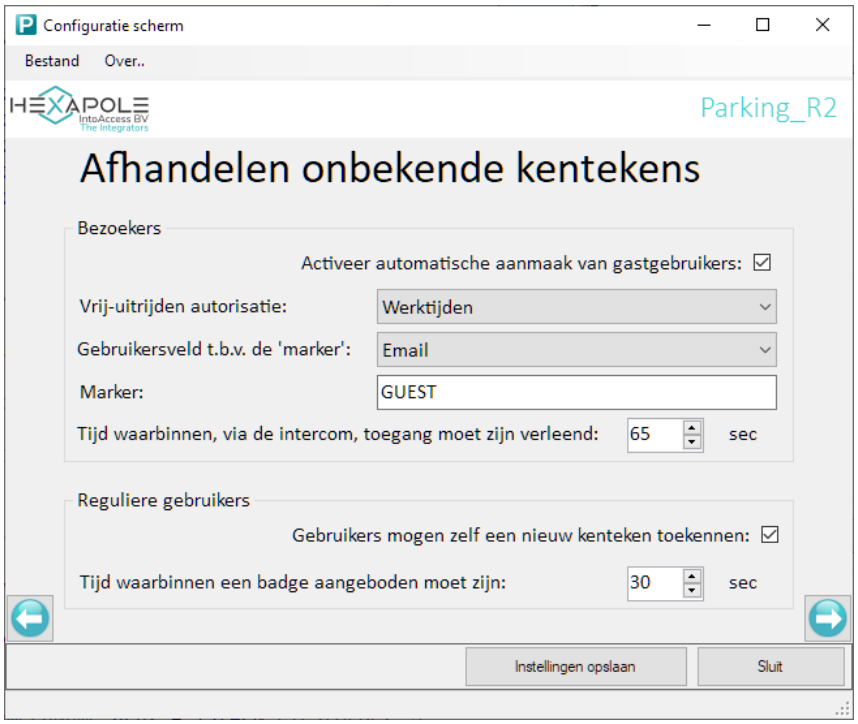
Het gebruikte camera merk. Alle camera's dienen van hetzelfde merk te zijn.

Relatie ACU-Camera

Definitie van de relatie tussen ACU (+richting) en de camera (naam). Deze naam dient op de camera geconfigureerd te worden, zodat het met elk bericht wordt meegestuurd.

Afhandelen onbekende kentekens

Deze pagina wordt alleen getoond indien de 'activeer camera support' optie op de vorige pagina geactiveerd is.



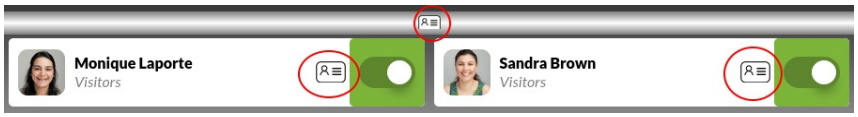
Afbeelding 17

Bezoekers

In het bovenste deel van deze pagina wordt de optie geboden om bezoekers die via een Net2-Entry module toegang hebben gekregen automatisch als bezoeker te registreren. Zij kunnen daarbij gelijktijdig ook een autorisatie toegewezen krijgen waarmee zij, bv., vrij kunnen uitrijden.

Bezoekers worden na het uitrijden automatisch weer uit de Paxton database verwijderd.

Tbv de integratie met de IntoAcces PaxtonAanwezigheid Web applicatie kan aan een dergelijke gebruiker ook een 'marker' worden toegewezen. Deze marker maakt het mogelijk om bezoekers in deze applicatie als zodanig weer te geven. (zie afbeelding 18)



Afbeelding 18

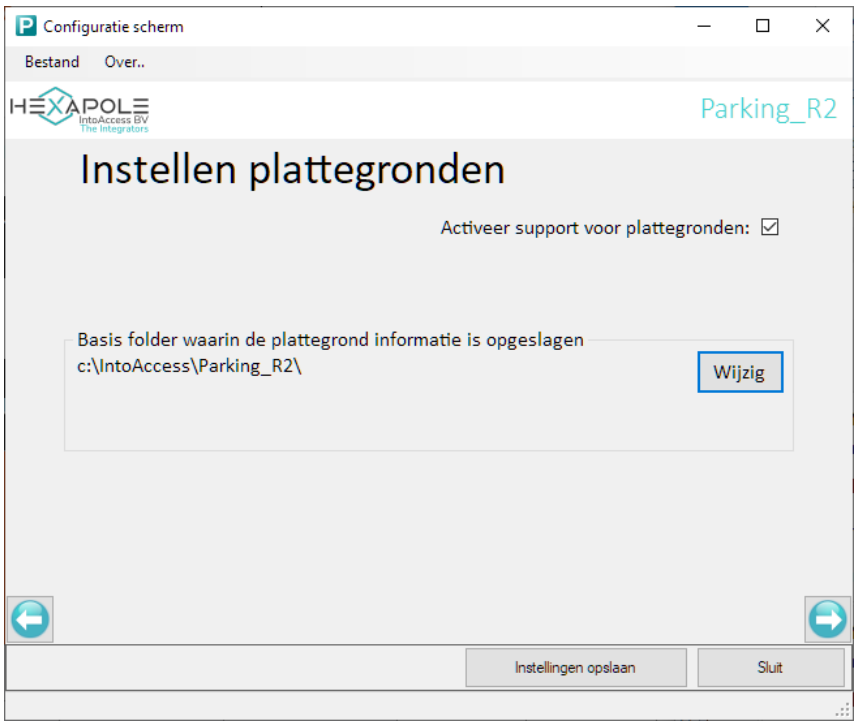
Reguliere gebruikers

In het onderste deel van dit scherm wordt de optie geboden om reguliere gebruikers zelf hun kenteken toe te laten voegen aan het systeem. Een, in eerste instantie, onbekend kenteken zal dan worden gekoppeld aan de eigenaar van de 'badge' die binnen de opgegeven tijd bij een paslezer wordt aangeboden.

Instellen plattegronden

Deze pagina wordt alleen getoond indien er op de vorige pagina gekozen is voor een 'Professional' of 'Ultimate' licentie.

De applicatie biedt, sinds versie 1.25.0 de mogelijkheid om een of meer plattegronden te tonen. Een voorbeeld van een dergelijke plattegrond is te zien in de demo op de product pagina.

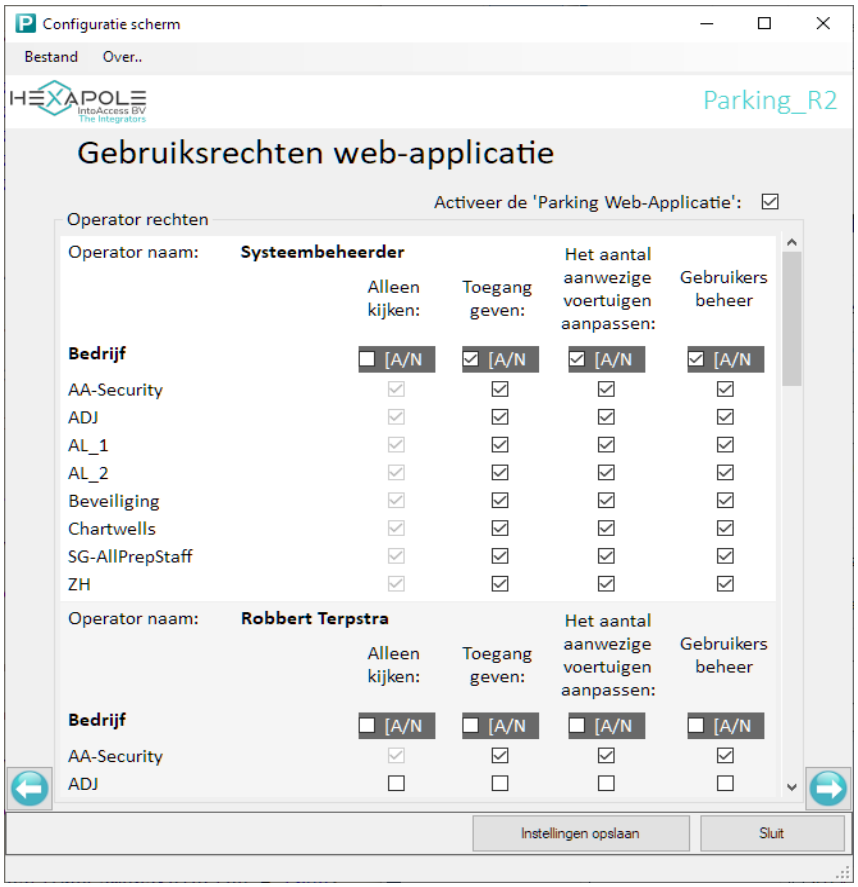


Afbeelding 19

De configuratie van deze plattegronden vraagt handmatig ingrijpen. Deze werkzaamheden zijn in de prijs van de applicatie inbegrepen. Het is dus *niet* voldoende om deze functionaliteit hier te activeren.

Instellen Gebruiksrechten Web Applicatie

Op deze pagina kunt u configureren of u gebruik wilt maken van de Parking web applicatie, en zo ja, welke Net2 'operators' welke rechten krijgen, en voor welke bedrijven.



Afbeelding 20

In dit overzicht worden alleen die bedrijven getoond waarvan eerder is aangegeven dat daarvoor de toegang tot de parkeerplaats gereguleerd moet worden. Indien er voor een bedrijf geen operator geselecteerd is zal voor dit bedrijf wel geteld worden maar zal de bezetting niet zichtbaar zijn in de web applicatie.

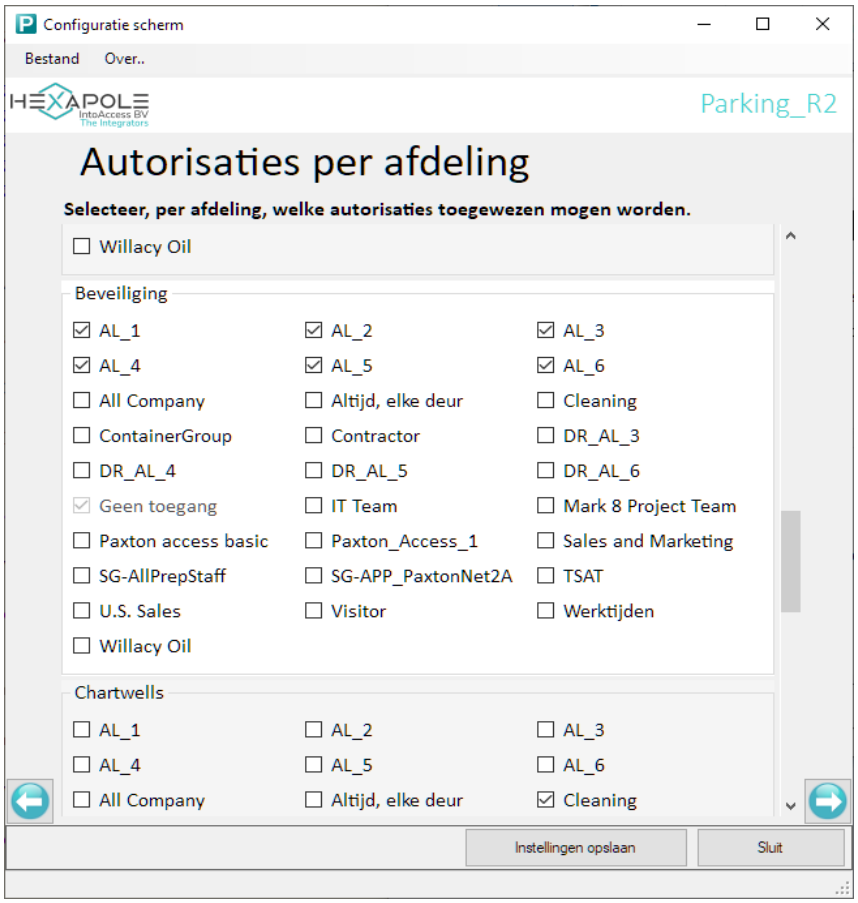
- **Alleen kijken**: De betreffende operator kan alleen de bezetting zien;
- **Toegang geven**: De operator mag personen in/uit laten;
- **Aanwezig aantal aanpassen**: De operator mag de telwaarde voor dit bedrijf aanpassen.
- **Gebruikers beheer**: Operators mag, voor de geselecteerde bedrijven, nieuwe gebruikers aanmaken, bestaande gebruikers wijzigen en/of verwijderen. Deze optie is alleen beschikbaar bij gebruik van een 'Ultimate licentie'.

Opm. 1: Het bovenste vink-boxje biedt de mogelijkheid om in een keer de gehele kolom te (de)selecteren.
Opm. 2: indien er meerdere parkeerplaatsen zijn geconfigureerd gelden de opgegeven rechten voor iedere parkeerplaats.

Instellen van de Autorisaties per afdeling

Deze pagina wordt alleen getoond indien er gekozen is voor een 'Ultimate' licentie.

Op deze pagina kan worden opgegeven welke autorisaties er aan medewerkers van de getoonde bedrijven toegekend mogen worden.



Afbeelding 21

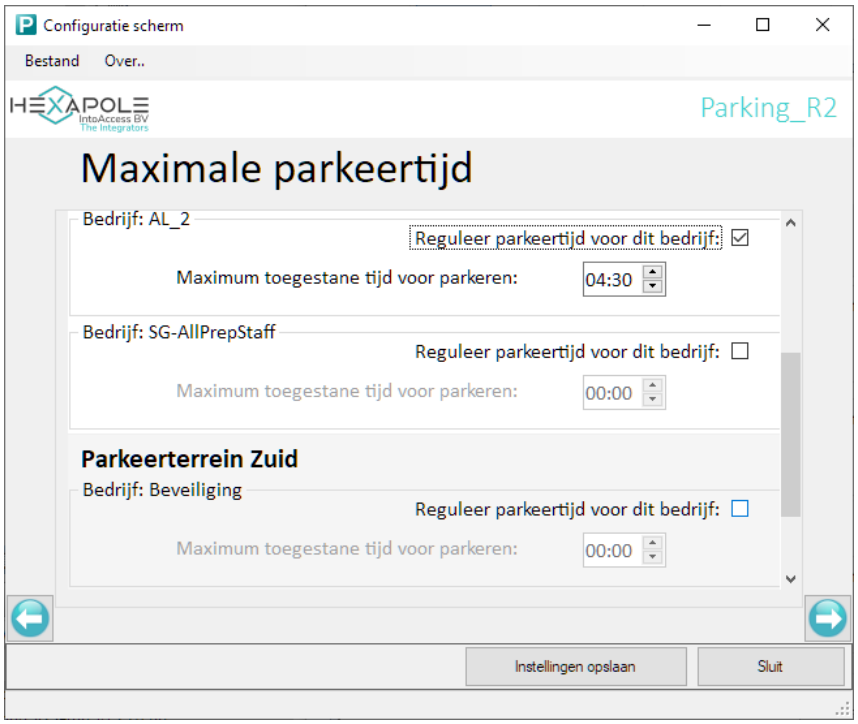
De getoonde bedrijven zijn afgeleid van de bedrijven waarvoor minimaal één operator rechten heeft toegewezen gekregen voor het beheren van de gebruikers.

De applicatie controleert **niet** of de geselecteerde autorisaties mogelijk ook toegang geven tot deuren van andere afdelingen. Het is aan de gebruiker van deze applicatie om hiervoor zorg te dragen.

Maximale parkeertijd

Deze pagina wordt alleen getoond indien er op de vorige pagina gekozen is voor een 'Professional' of 'Ultimate' licentie.

Indien gewenst kan, per bedrijf, worden ingesteld hoe lang de medewerkers mogen parkeren. De applicatie zal het uitrijden, op basis van een kenteken en/of tag blokkeren indien deze maximale tijd verstreken is.

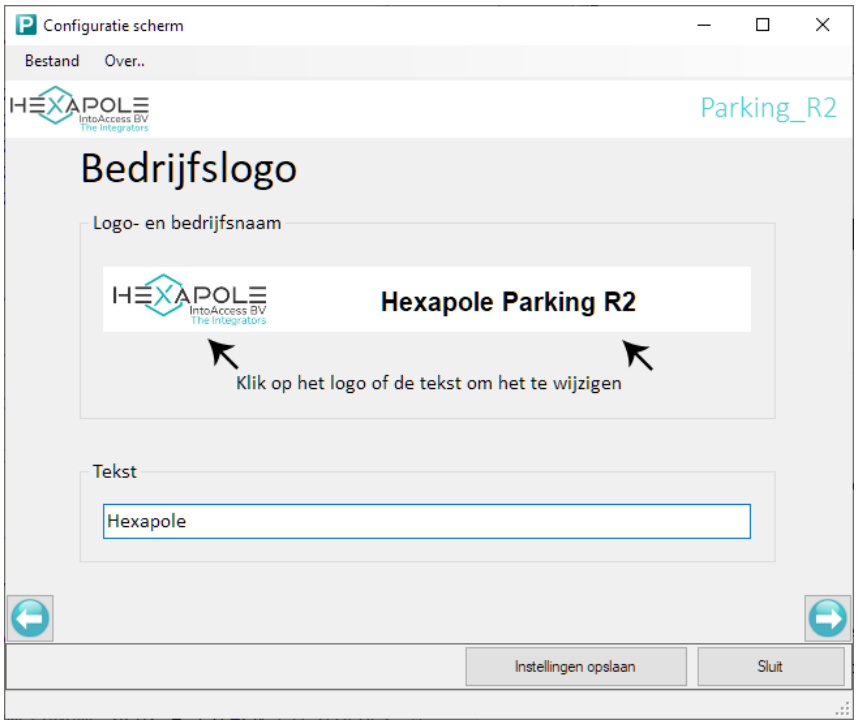


Afbeelding 22

Op dat moment kan er alleen worden uitgereden als de uitrit wordt geopend via een intercom (remote I/O), een Net2Entry module, of via de webinterface.

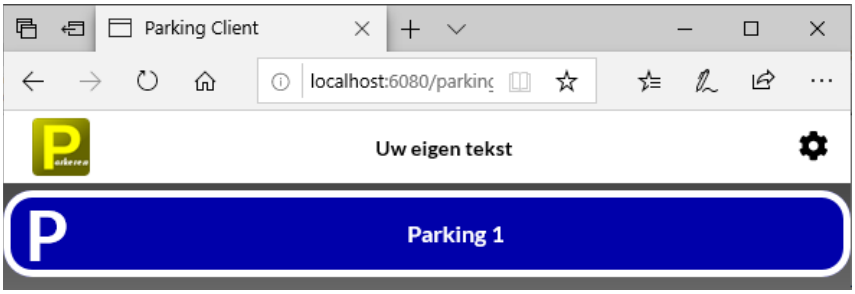
Instellen van het Bedrijfslogo

Deze pagina biedt de mogelijkheid om aan alternatieve tekst en logo in te stellen.



Afbeelding 23

Het gekozen logo wordt links boven in beeld getoond en de opgeven tekst op de titelbalk.



Afbeelding 24

E-mail instellingen

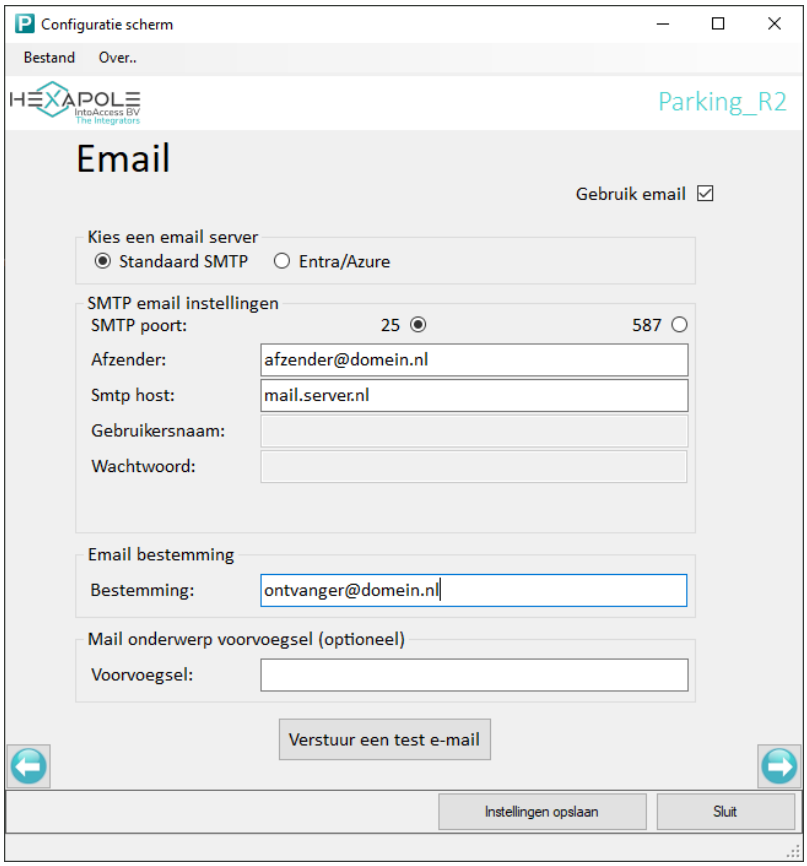
De email configuratie is standaard optioneel en biedt de mogelijkheid om applicatie-meldingen naar een beheerder te laten sturen.

De geadresseerde(n) in deze configuratie-pagina, zullen alleen e-mails krijgen als er iets iets fout gaat bij de synchronisatie. In een volgend configuratie-scherm kunnen echter ook de berichten die naar de eindgebruiker gaan geconfigureerd worden. (deze gebruiken dezelfde server instellingen)

SMTP

De SMTP instellingen staan u toe een SMTP server en port te configureren. Indien u port 587 kiest, is geauthenticeerde SMTP mogelijk, waarbij u gebruikersnaam en wachtwoord kunt opgeven. U kunt overwegen om een gratis webmail account te gebruiken (zoals Gmail), maar deze aanbieders maken het in toenemende mate lastiger (of onmogelijk) om SMTP te gebruiken via hun servers.

SMTPS (poort 465) wordt niet ondersteund.



Afbeelding 25

Om gelijktijdig meerdere personen te adresseren, kunnen gescheiden door een ';' extra email adressen worden toegevoegd.

Azure/Entra

Het is ook mogelijk om SMTP met OAuth2 via Azure/Entra te gebruiken. Daarvoor zal dan een App registratie gemaakt moeten waarbij deze handleiding wordt gevolgd: Entra Handleiding.

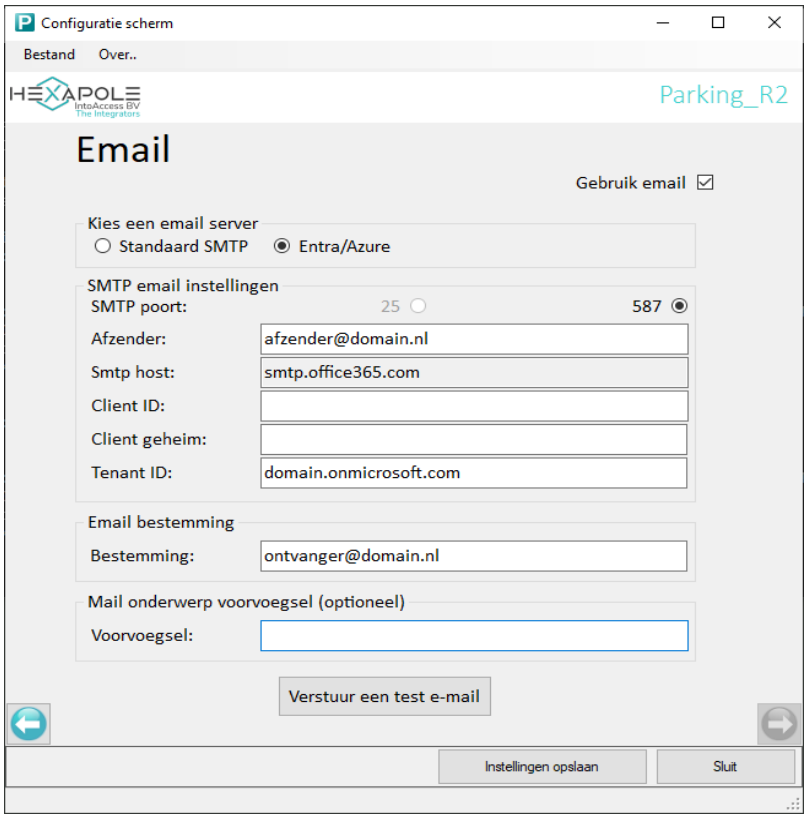


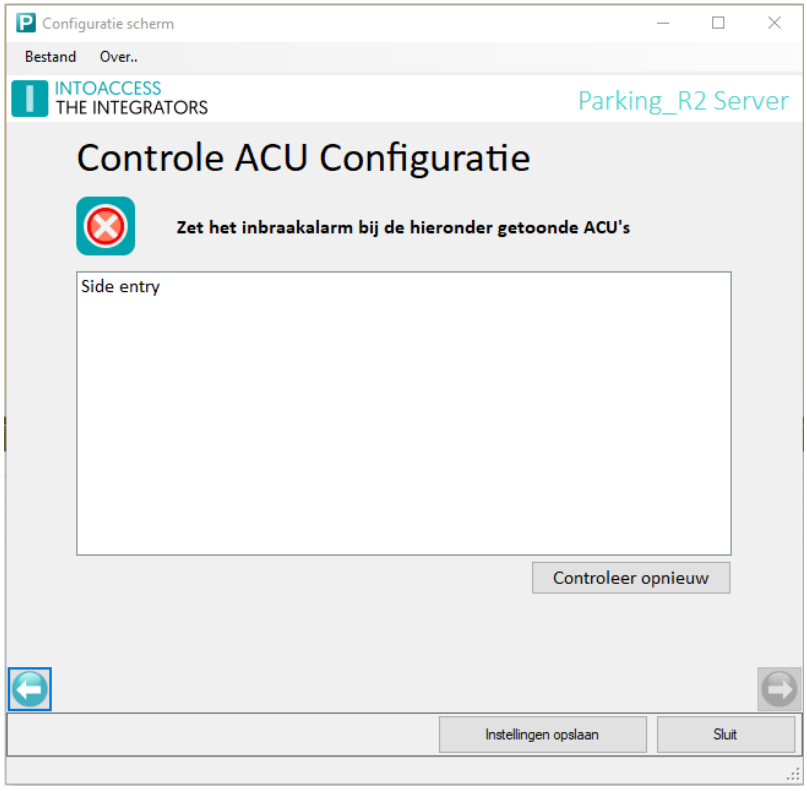
Image 26

De Azure/Entra Tenant ID kan worden ingegeven als domein of als GUID.

Controle ACU Configuratie

Op deze pagina wordt een controle uitgevoerd op de juiste configuratie van de ACU's en dan met name in relatie met eventueel gekoppelde keyboard lezers.

Deze pagina wordt alleen getoond als de huidige configuratie een aanpassing vereist.

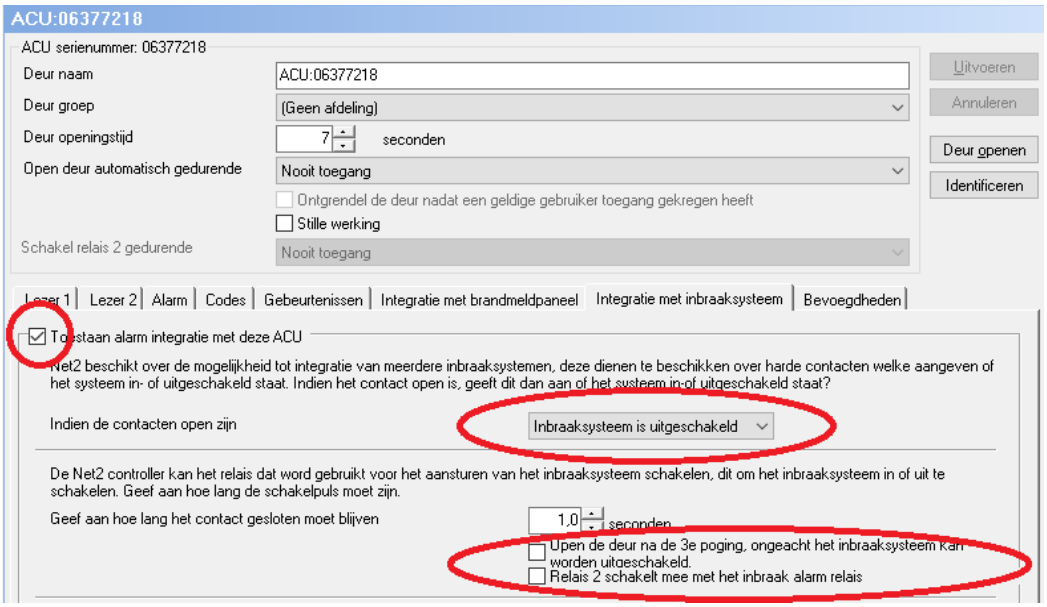


Afbeelding 27

Standaard wordt het 2e relais geactiveerd bij het indrukken van de 'BEL' knop op het toetsenbord. Aangezien het 2e relais wordt gebruikt voor het daadwerkelijk aansturen van de slagbomen is dit niet wenselijk.

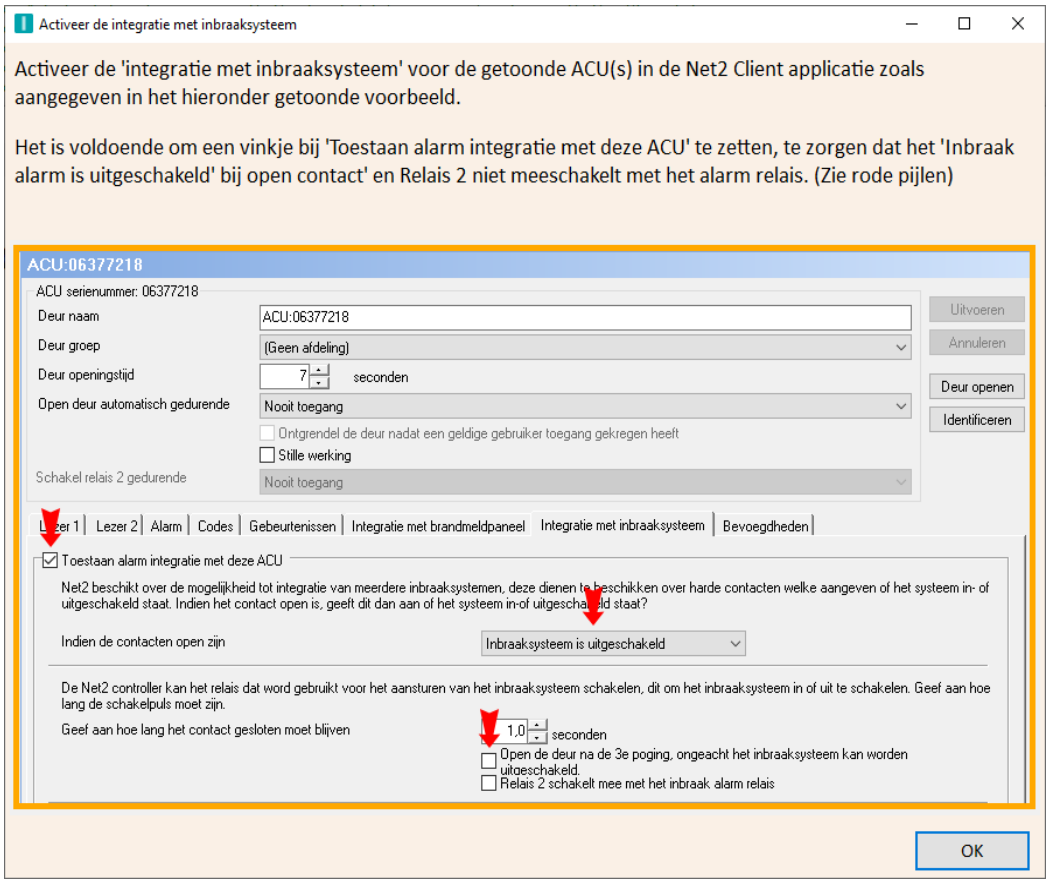
Dit gedrag kan worden voorkomen door voor alle ACU's die voor de parkeerplaats worden gebruikt, en die beschikken over een (geconfigureerde) 'keyboard' lezer, de alarm integratie aan te zetten.

Voor het het instellen van de Inbraak alarm integratie dient het vinkje bij 'Toestaan alarm integratie met ACU' gezet, de 'Indien contacten open zijn' op 'Inbraak systeem is uitgeschakeld' gezet en uitgevinkt dat Relais 2 met het alarm relais mee schakelt. (Zie Afbeelding 28)



Afbeelding 28

Onderstaande afbeelding zal ook worden getoond als er een aanpassing vereist is.



Afbeelding 29

Service Beheer

Deze pagina biedt de mogelijkheid om de eigenlijke service te starten en te stoppen.

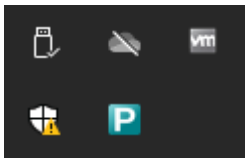
Zowel via het icoontje als via de tekst wordt de actuele toestand van de service weergegeven. Het verdient aanbeveling om de service altijd via deze applicatie te starten en te stoppen. Deze manager applicatie zal een 'gekleurd' icoontje in de rechter onder hoek tonen als de service actief is. (Zie Afbeelding 30) en een 'grijs' icoontje indien de service gestopt is. (Zie Afbeelding 31)



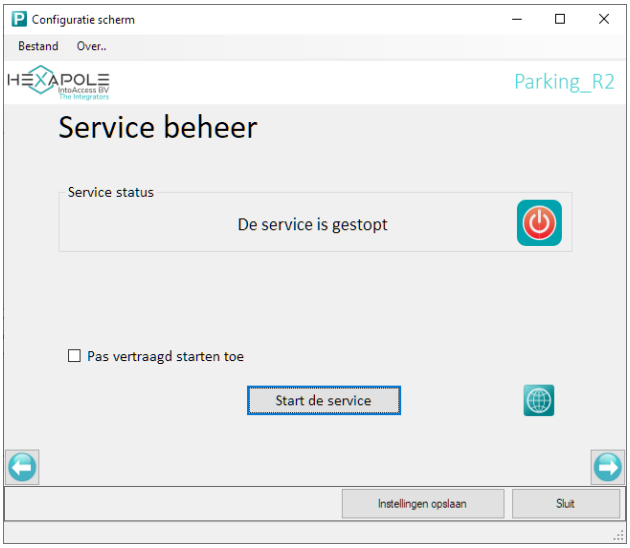
Door te klikken op het icoon rechts naast de stop/start knop, kunt u de IntoAccessWebServer manager opstarten. Zie Geavanceerde Configuratie voor meer informatie.



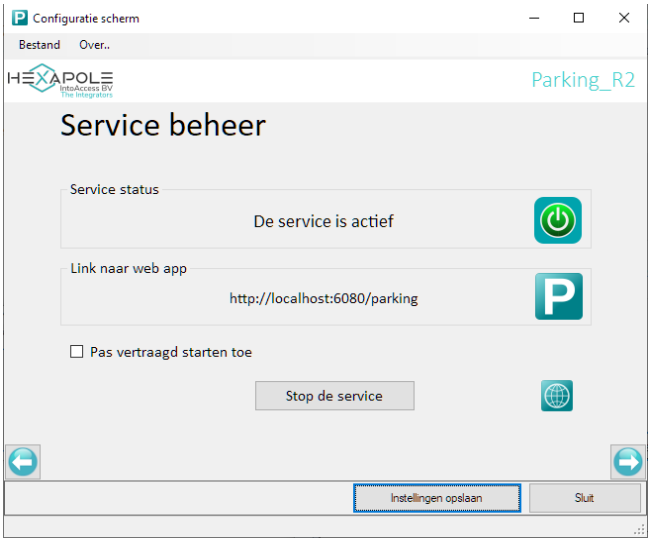
Afbeelding 31



Afbeelding 30



Afbeelding 32



Afbeelding 33

De web applicatie 'luistert' op **alle** interfaces en zal, indien er maar één externe interface wordt gedetecteerd, deze in de link tonen. Deze link kunt u eventueel ook gebruiken vanaf een andere computer op het LAN, mits het geen 'localhost' betreft.

http://localhost:6080/parking

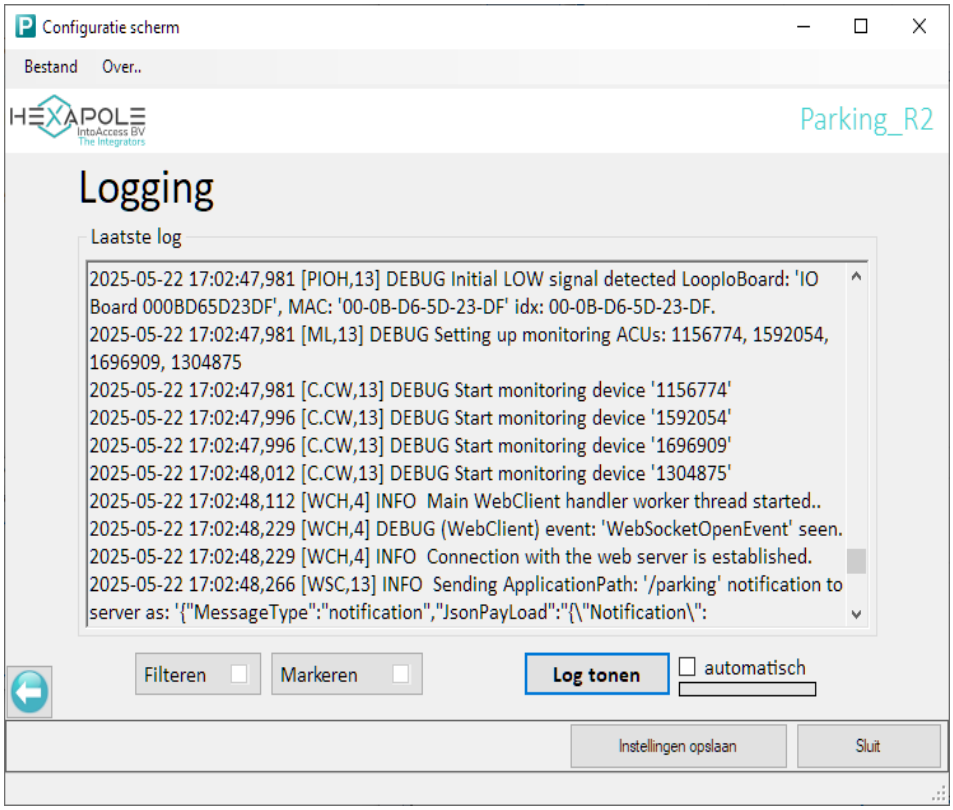
Wanneer er geen, of meer dan één interface gevonden wordt, zal 'localhost' worden getoond. Deze link kan niet worden gebruikt op een andere computer, daar de localhost interface beperkt is tot lokaal gebruik. Om toch te achterhalen welke externe interfaces er zijn, kunt u desgewenst in een command window het commando “ipconfig /all” geven. De waarde van het veld “IPv4 Address” is daarbij interessant.

Het kan, nadat de service is gestart, tot 30 seconden duren voordat de Web client applicatie gestart kan worden. Voor die tijd zal er, na het inloggen via de webbrowser, een melding worden gegeven dat er “**No Active apps found**” zijn.



Log Instellingen

Deze pagina biedt de mogelijkheid om de laatste (max. 500) regels uit het logbestand te bekijken. De applicatie logt zeer gedetailleerd welke stappen worden doorlopen. U heeft de optie om tekst te filteren en te markeren. Bij het filteren worden enkel de regels getoond die de tekst uit het filter bevatten. Bij het markeren worden de overeenkomsten uit de logs geel gemarkeerd. Klik op de knop om te filteren/markeren, of zet het vinkje om het filter of de markering in/uit te schakelen. Ook kunt u de logs automatisch laten bijwerken, wat handig kan zijn als de service draait. Elke vijf seconden worden eventuele nieuwe logs toegevoegd aan het overzicht.



Afbeelding 34

Zeker als er zich een 'probleem' voordoet kan het logbestand zeer belangrijke informatie bevatten. (Ook voor u als eindgebruiker).

Regels in dit logbestand hebben allemaal het zelfde formaat:

- *Datum tijd [naam,id] DEBUG | INFO | WARN |ERROR logbericht*.

Let met name op WARN en/of ERROR berichten. Deze geven meestal een duidelijke indicatie over wat er precies fout gaat.

Het logbestand zelf bevindt zich in de folder: c:\IntoAccess\Logging\Parking_R2\.

Geavanceerde Configuratie

De installatie bestaat uit drie onderdelen:

- De Parking_R2 applicatie; (Windows service)
- De Parking_R2 Manager applicatie;
- **De IntoAccessWebServer (automatische mee geïnstalleerd met Parking_R2)**;



Afbeelding 35

De IntoAccessWebServer is de “gateway” naar alle IntoAccess web applicaties en handelt ook de authenticatie af.

De standaard configuratie is doorgaans prima voor de meeste gebruikers, maar in sommige situaties zal deze gewijzigd moeten worden. Het betreft hier zaken als ‘gast’ inlog (zonder wachtwoord), wijze van inloggen, HTTP poort, protocol, certificaat configuratie en een optionele proxy verbinding.

Daar deze service gebruikt wordt door alle web applicaties die we leveren, zijn de configuratieopties in een aparte handleiding ondergebracht, die u hier kunt vinden:

https://downloads.intoaccess.nl/api/Handleiding_IntoAccessWebServer.pdf

De Web Client applicatie

Indien dit tijdens de service configuratie is ingeschakeld, biedt de applicatie een web interface voor receptie werkzaamheden.

Deze interface biedt de volgende mogelijkheden:

- Bekijken bezetting per bedrijf;
- Iemand binnen of buiten laten voor een bedrijf (bijv. bezoekers);
- Het aantal aanwezigen aanpassen voor een bedrijf (bijv. na calamiteit);
- Rapporten aanvragen, ANPR viewer, Plattegronden (vereist een Pro licentie en voor de laatste twee, specifieke hardware of configuratie);
- Het beheren van de medewerkers voor een bedrijf (vereist een Ultimate licentie);

Per web client gebruiker kan worden geconfigureerd welke parkeerplaatsen / bedrijven mogen worden bekeken en of daarbij iemand naar binnen/buiten mag worden gelaten of het aantal aanwezigen mag worden aangepast.

Inloggen

Web client gebruikers dienen in te loggen met een gebruikersnaam/wachtwoord, welke in Net2 als ‘operator’ is geconfigureerd. De toegekende rol is daarbij (voor de meeste functies) niet relevant en kan dus (om te voorkomen dat hier ‘misbruik’ van wordt gemaakt middels de Net2 client applicatie) minimale rechten krijgen. De standaard (LAN) url is: http://<server ip>:6080/parking/

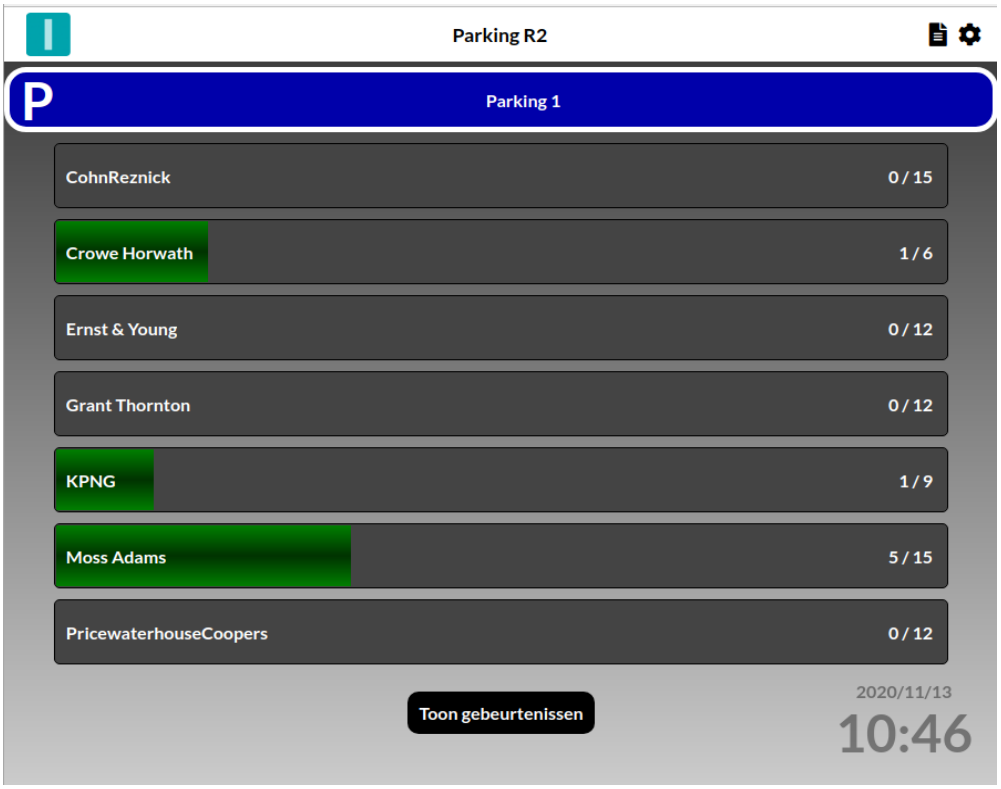


Afbeelding 36

Middels de manager applicatie van de IntoAccessWebServer, kan worden ingesteld dat de gebruikersnaam moet worden ingevoerd in plaats van geselecteerd. Daarbij kan tevens worden aangegeven welke ‘operators’ niet zijn toegestaan, om te voorkomen dat een standaard gebruikersnaam zoals ‘Systeembeheerder’ eenvoudig kan worden geraden. Zie ook Geavanceerde Configuratie voor aanvullende informatie.

Hoofdscherm

Na succesvol inloggen, zal het hoofdscherm worden getoond met daarop de bezettingsgraad van de parkeerplaats(en). Welke parkeerplaatsen en van welke bedrijven er een overzicht wordt getoond is bepaald bij de configuratie van de service.



Afbeelding 37

Het scherm bestaat grofweg uit 3 delen:

- De top balk, met daarin een bedrijfslogo, de applicatienaam en een configuratie icoon;
- De parkeerplaats identificatie / selectie;
- De bezetting per bedrijf;

Bedrijfslogo

Door op het bedrijfslogo te klikken, krijgt u informatie te zien over de *versie nummers* van de verschillende applicatieonderdelen. Indien u een bug wilt aanmelden, is het nuttig om deze informatie daarbij door te geven.

Applicatienaam

Deze is vooral zinvol wanneer meerdere IntoAccess applicaties worden gebruikt (zoals bijvoorbeeld de PaxtonAanwezigheidWeb), waarbij het direct zichtbaar is om welke applicatie het gaat.

Rapportage icoon (Pro)

Door hierop te klikken, opent het instellingen scherm. Zie hoofdstuk Rapportage (Pro) voor de details.

Instellingen icoon

Door hierop te klikken, opent het instellingen scherm. Zie hoofdstuk Instellingen scherm voor de details.

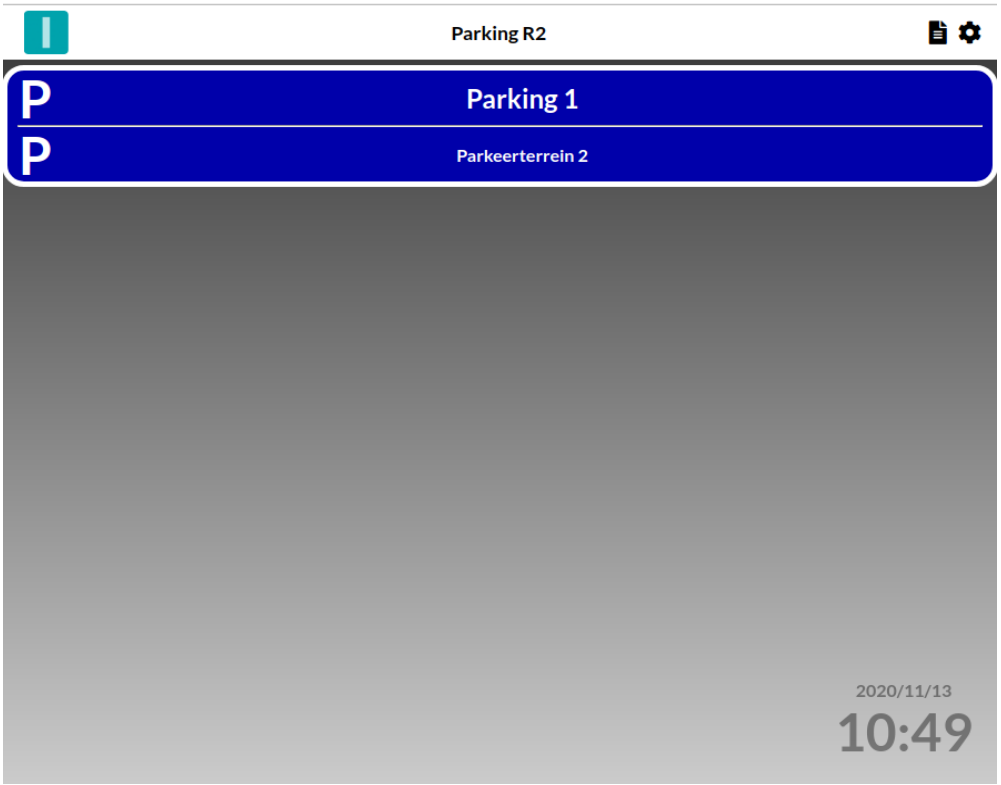
Er zijn nog enkele iconen/functies die conditioneel beschikbaar zijn, welke later in dit document zullen worden besproken.

Indien de verbinding met de server weg valt, zullen de iconen worden vervangen door een ‘spinner’ icoon , ter indicatie van het probleem.

Parkeerplaats identificatie / selectie

De blauwe naamplaat met de naam van de parkeerplaats, heeft twee functies:

- Aangeven van welke parkeerplaats de bezetting wordt getoond;
- Wijzigen van getoonde parkeerplaats (indien meer dan 1 aanwezig);
- Klik op de naamplaat, waarna de selectiemogelijkheden worden getoond;

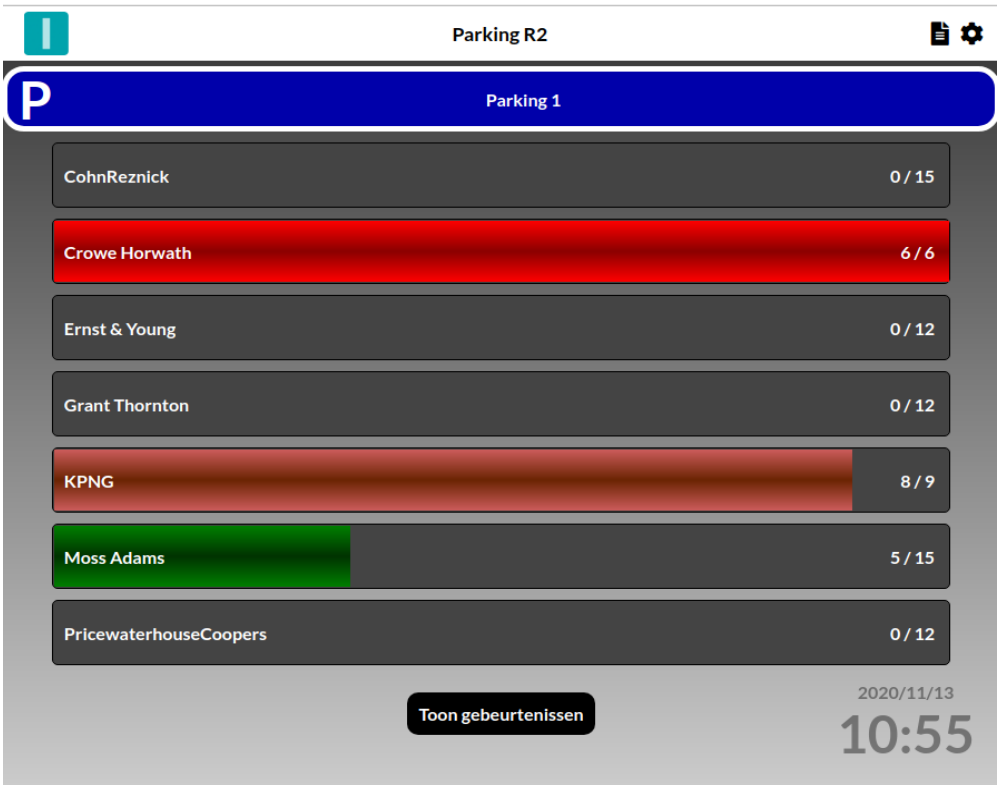


Afbeelding 38

Bezetting per bedrijf

Per bedrijf wordt aangegeven wat de huidige bezetting is. Dat gebeurt op twee manieren:

- Middels het vul-percentage van de balk;
- Middels een <huidig aantal>/<maximum aantal> indicatie;

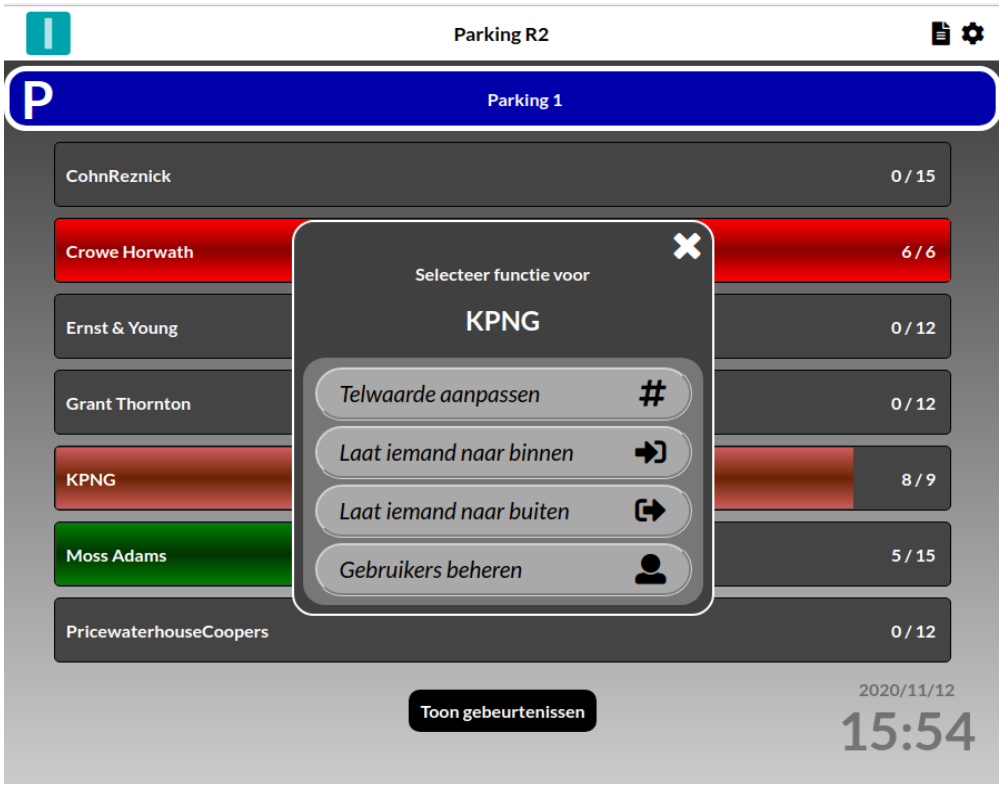


Afbeelding 39

Ter visuele ondersteuning, zal de kleur van de balk wijzigen bij heb bereiken van een bepaalde vul-graad:

- Groen < 80%;
- Bruin-Rood 80% – 99%;
- Rood: 100% (geen plaats meer);
-

Door op een balk van een bedrijf te klikken kun u (wanneer daarvoor de juiste rechten zijn toegekend) gebruik maken van een aantal functies:



Afbeelding 40

Telwaarde aanpassen

Pas de huidige bezetting voor het bedrijf op deze parkeerplaats aan. Dit kan gebruikt worden om de waarde te corrigeren na bijvoorbeeld een calamiteit/storing, waarbij de slagboom heeft open gestaan.

Iemand binnen laten, bezoeker

Laat iemand naar binnen, die (blijkbaar) geen identificatiemiddel bij zich heeft, zoals bijvoorbeeld een bezoeker. U dient hierbij aan te geven welke slagboom dient te worden geopend, waarbij voor configuraties die maar 1 optie hebben, dit de standaard keuze is.

Bij de Pro versie, kan specifiek worden aangegeven **wie** naar binnen wordt gelaten.

Iemand binnen laten, bedrijf vol

Laat iemand naar binnen, die gekoppeld is aan een bedrijf, waarvan de parkeerplaatsen volledig bezet zijn. Het is mogelijk om bestaande gebruikers toe te laten op een ander bedrijf.

Iemand buiten laten

Laat iemand naar buiten, die (blijkbaar) geen identificatiemiddel bij zich heeft, zoals bijvoorbeeld een bezoeker. U dient hierbij aan te geven welke slagboom dient te worden geopend, waarbij voor configuraties die maar 1 optie hebben, dit de standaard keuze is.

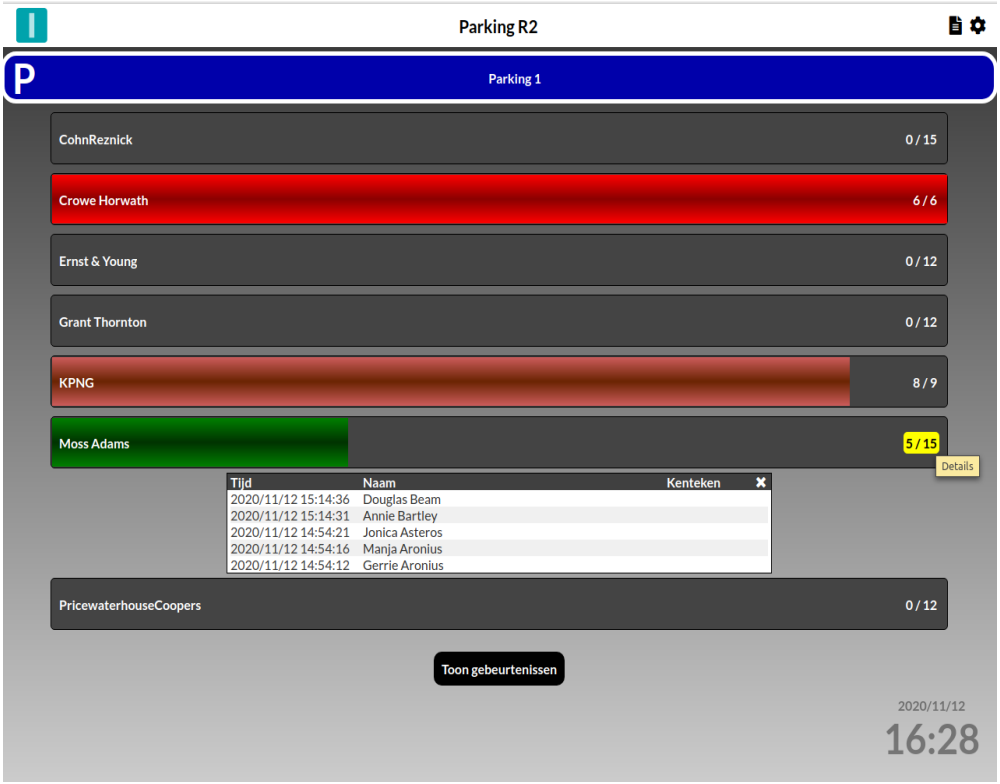
Bij de Pro versie, kan specifiek worden aangegeven **wie** naar buiten wordt gelaten.

Gebruikers beheren (Ultimate)

Deze optie biedt de mogelijkheid de gebruikers te beheren voor een specifieke afdeling. In het hoofdstuk Gebruikers beheren (Ultimate) wordt dit nader beschreven.

Detail bezetting (Pro)

Bij de Pro versie kunnen de details van wie er precies op de parking staan, worden opgevraagd door op de telwaarde in een balk te klikken. Onder de balk zal dan een overzicht open klappen met de de naam van elk persoon, de tijd waarop gearriveerd en eventueel een kenteken.



Afbeelding 41

Door op de tijd, naam of kenteken kolom kop te klikken, kan de lijst worden gesorteerd.

Door op de naam van een persoon te klikken kan:

- De persoon administratief worden verwijderd [**Zet afwezig**];
- Een nieuw persoon administratief worden toegevoegd [**Aanwezige toevoegen**];
- Indien het een bezoeker betreft, de naam en/of het kenteken worden ingegeven [**Wijzigen bezoeker**];

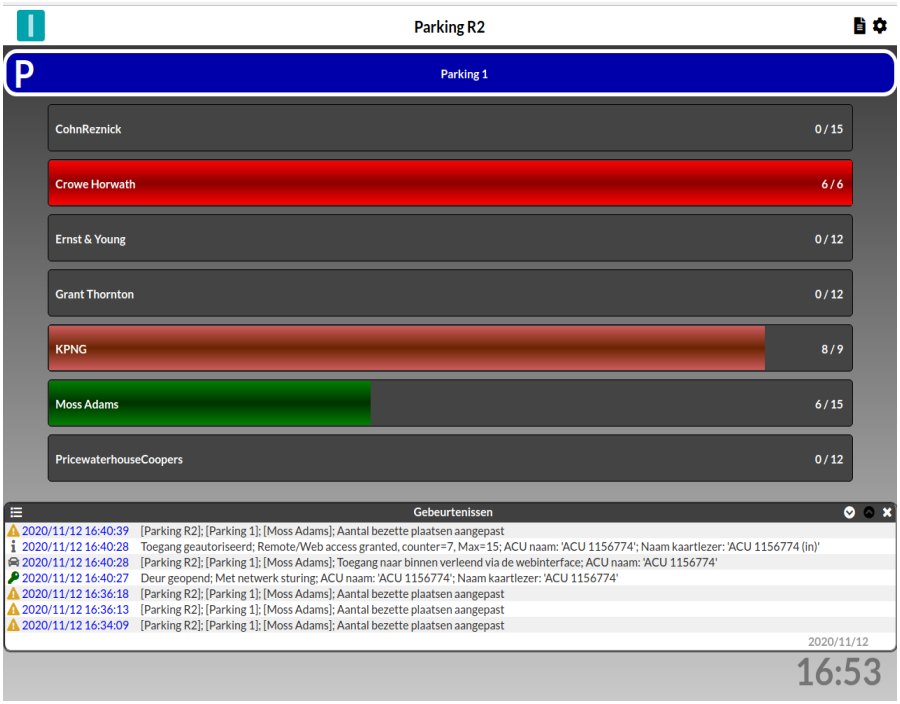
Indien er geen namen in de lijst staan, klik dan op de kolom ‘Naam’ in de in balk, om toch de optie te krijgen om iemand toe te kunnen voegen.

Bezoekers kunnen in de lijst komen op verschillende wijzen. Indien het een bezoeker betreft die administratief aanwezig is aangemeld, zal deze in rood worden weergegeven. Indien het een bezoeker betreft die fysiek is binnengelaten, dan wel via de web interface, dan wel via de intercom, dan zal deze blauw worden weergegeven. Deze informatie wordt tevens weergegeven wanneer de muis boven de betreffende persoonsnaam wordt bewogen.

Tonen gebeurtenissen (Pro)

Onderin het scherm met de bezettingsbalken, staat een **Toon gebeurtenissen** knop. 

Wanneer deze wordt aangeklikt, opent een venster waarin de meest recente gebeurtenissen op het systeem worden getoond. Hoe lang gebeurtenissen dienen worden te bewaard, kan aan de serverzijde worden ingesteld.



Afbeelding 42

Het gebeurtenissen-venster, kan middels de pijltjes rechts in de balk, in stappen worden vergroot en verkleind. Tevens kan op gebeurtenis-type worden gefilterd, door te klikken op het icoon in de linkerzijde van de balk. Standaard staan alle typen aan (geen filtering).



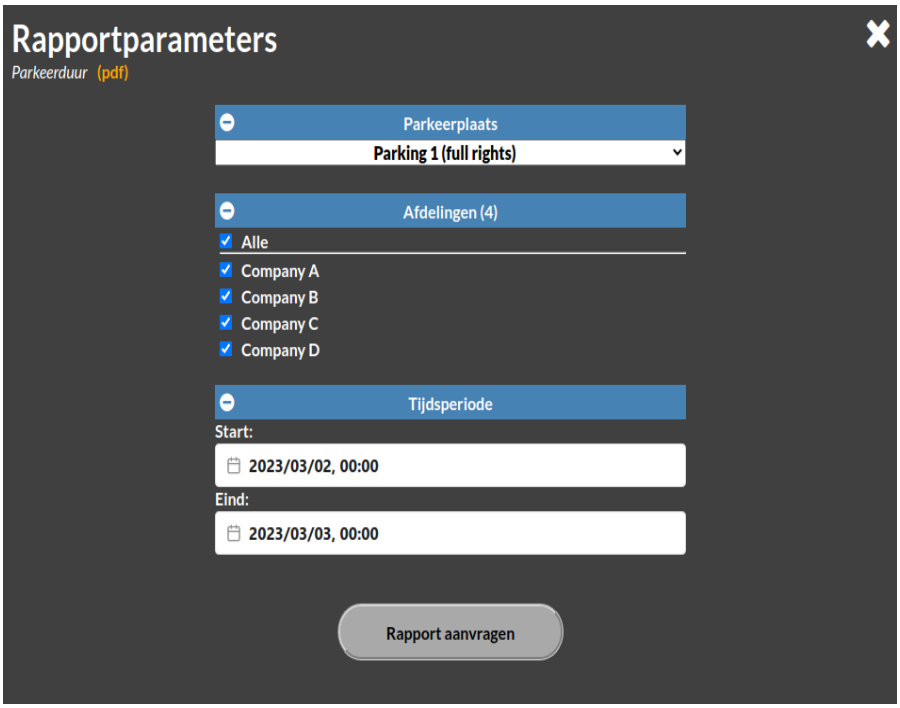
Afbeelding 43

Rapportage (Pro)

In de applicatie balk, treft u bij de Pro versie een rapportage icoon aan.

Wanneer u daarop klikt, kunt u (op dit moment) kiezen uit twee rapporten, in zowel CSV als PDF formaat:

- Bezetting op een bepaald moment; een overzicht van wie er op een gegeven parking op een gegeven moment aanwezig was, waarbij eventueel kan worden gefilterd op afdeling/bedrijf;
- Parkeerduur; een overzicht van de parkeerduur op een gegeven parking, gedurende een gegeven periode per persoon, gesorteerd op afdeling/bedrijf, waarbij eventueel kan worden gefilterd op afdeling/bedrijf (zie selectie dialoog voorbeeld Afbeelding 44);



Afbeelding 44

- Gebruikersgebeurtenissen; de (parkeer gerelateerde) gebeurtenissen voor en specifieke gebruiker over een gegeven periode (alleen CSV).
- Tickerbox-gebeurtenissen; alle (parkeer gerelateerd) gebeurtenissen over een gegeven periode (allen CSV).
- Aanwezigheid; het gebruiker (en bezoeker) aanwezigheidsoverzicht voor een afdeling/bedrijf, op een gegeven parkeerplaats over een gegeven periode (alleen CSV).

Een rapport wordt ‘asynchroon’ aangeleverd, wat zoveel betekent dat deze in de achtergrond door de server wordt aangemaakt en op enig moment zal arriveren bij de browser. Afhankelijk van het type browser, zal dit om een bevestiging vragen bij het wegschrijven of automatisch plaatsvinden.

Noot: Dit werkt vooralsnog niet op mobiele apparaten (telefoons e.d.)

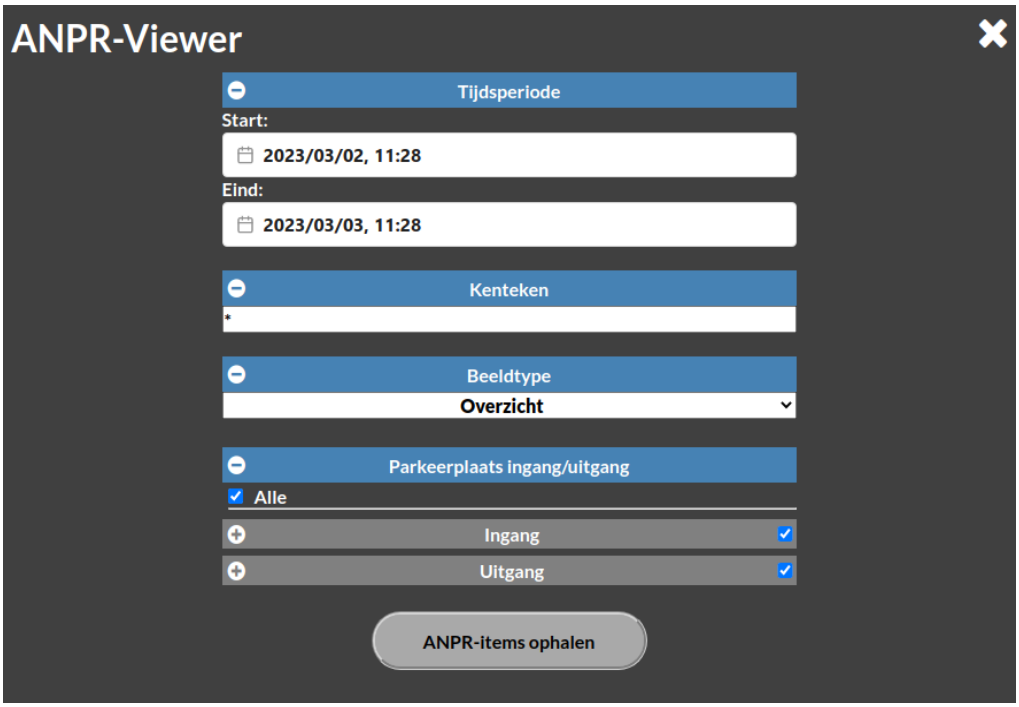
ANPR (Pro)

Indien u gebruik maakt van ANPR (kentekenherkenning) camera's die direct zijn gekoppeld aan de Parking R2 software (dus niet via Wiegand aan een ACU), kunt u vanuit de webinterface gebruik maken van de mogelijkheid om ANPR foto's te bekijken.

Om privacy redenen, is deze functie niet voor iedereen toegankelijk, maar alleen voor gebruikers die in Net2 de Systeembeheerder of Supervisor rol toebedeeld hebben gekregen. Wanneer deze functie beschikbaar is, zal rechts bovenin (of bij kleine schermen in via het menu icoon) het volgende ANPR icoon zichtbaar

Indien u daar op klikt, kunt u de selectie criteria opgeven voor de ANPR beelden die u wilt gaan bekijken.

U kunt de ANPR functie op elk moment weer verlaten, door op het kruis in de rechter bovenhoek te klikken.

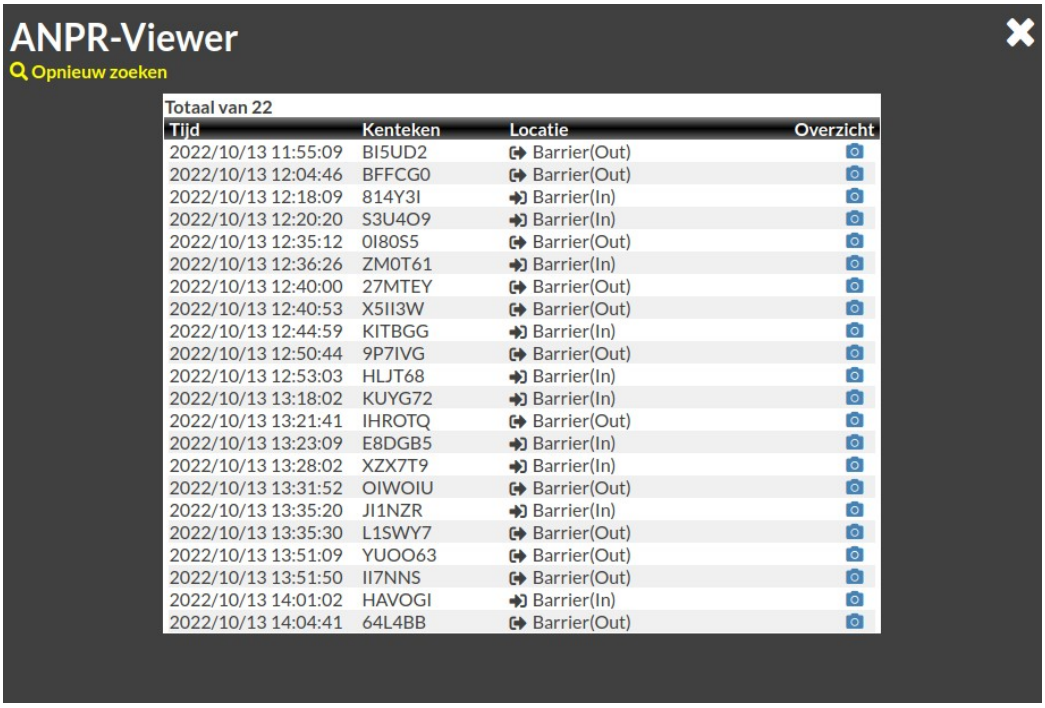


Afbeelding 45

- De tijdsperiode spreekt voor zich en staat standaard op de afgelopen 24 uur;
- Bij het kenteken treft u een '*' wat wildcard is voor **alle** kentekens. U kunt daar echter ook een specifiek kenteken opgeven (zonder wildcard), of de wildcard voor een deel van het kenteken gebruiker (bijvoorbeeld "AB*" voor alle kentekens die met AB beginnen. Let op dat scheidingstekens ('-') bij kenteken herkenning worden weggelaten;
- Bij het beeldtype kun u kiezen voor een volledige foto of alleen de uitsnede van het kenteken;
- Als laatste kun u nog filteren op de locaties waar de foto's zijn gemaakt. Standaard staat alles ingeschakeld, maar u kunt zowel specifieke camera's als groepsgewijs alle in- of uitgangen (de)selecteren;

Na het drukken op de knop “ANPR items ophalen”, wordt een lijst met waarnemingen opgehaald die voldoen aan de zoekparameters. Hierbij ziet u het tijdstip, het kenteken, de locatie en een klein blauw camera icoon waar u op kunt klikken om de daadwerkelijke foto te bekijken.

Als de gevonden items toch niet helemaal voldoen, kun u links boven op “Opnieuw zoeken” klikken, om de zoekparameters aan te passen.



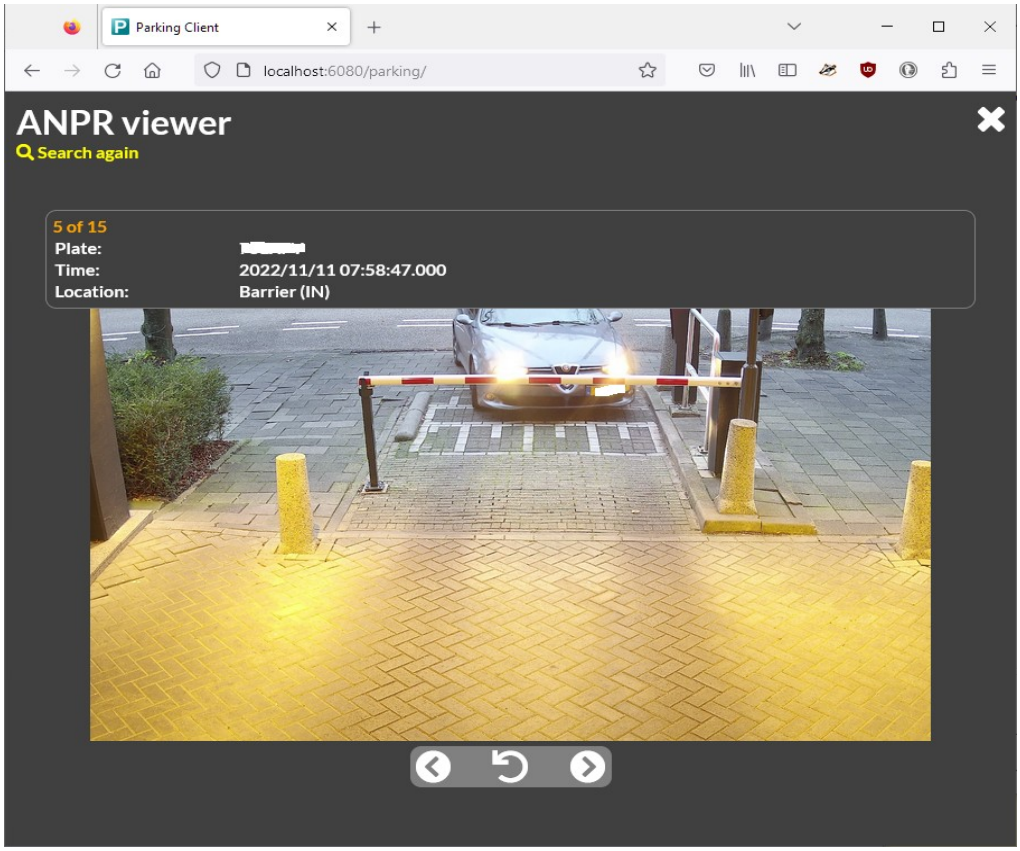
Afbeelding 46

De lijst is (vast) gesorteerd op het tijdstip van de waarnemingen.

Indien het aantal gevonden waarnemingen te groot is, zal de applicatie de lijst afbreken en onderin het woord “Meer” tonen. U kunt door daarop te klikken de volgende verzameling waarnemingen ophalen. Dit herhaalt zich tot er verder geen waarnemingen meer zijn.

Indien u vanuit een volgende verzameling in de lijst terug wil naar de voorgaande verzameling waarnemingen, kan dat alleen via “Opnieuw zoeken”.

Wanneer u op een blauw camera icoon klikt, zal een nieuw scherm openen met daarop de foto en de bijbehorende gegevens. Vanuit dit scherm kunt u tevens naar volgende en vorige waarnemingen springen, zonder eerst weer terug te gaan naar de lijstweergave.



Afbeelding 47

Onder de foto treft u een balkje met drie bedienings- iconen:

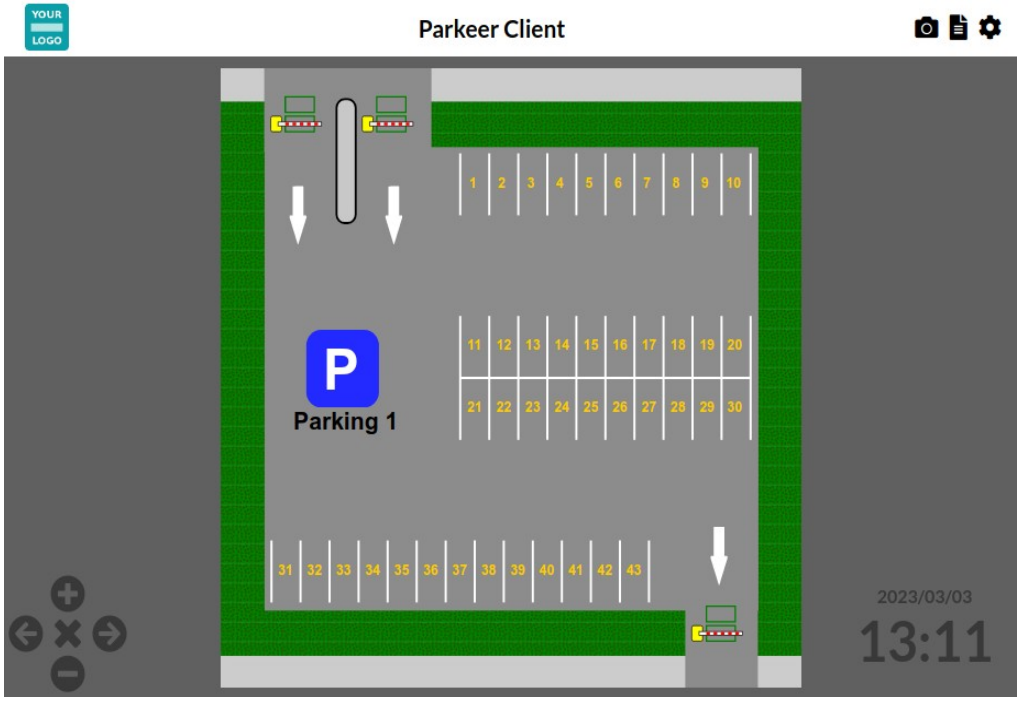
- Pijl naar links: Toon voorgaande foto (indien zwart, is er geen voorgaande foto);
- Pijl naar rechts: Toon volgende foto (indien zwart, is er geen volgende foto);
- Middelste icoon: keer terug naar de lijst met waarnemingen. Hierbij zal de waarneming die u het laatst in beeld had, kortstondig oplichten in de lijst;

Vanuit dit scherm kunt u nog steeds via “Opnieuw zoeken” weer naar de zoekparameters springen.

Plattegronden (Pro)

Indien geconfigureerd, biedt de webinterface tevens de optie voor het tonen van plattegronden. U kunt zien dat deze functie voor u beschikbaar is, wanneer u rechts bovenin het volgende icoon ziet staan:

Indien u daarop klikt, zal de plattegrond worden getoond (standaard de 1ste, indien u er meer dan 1 heeft). Noot: zolang de plattegrond actief is, zal het plattegrond icoon niet zichtbaar zijn in de bovenbalk. Na het sluiten van de plattegrond, verschijnt deze weer.



Afbeelding 48

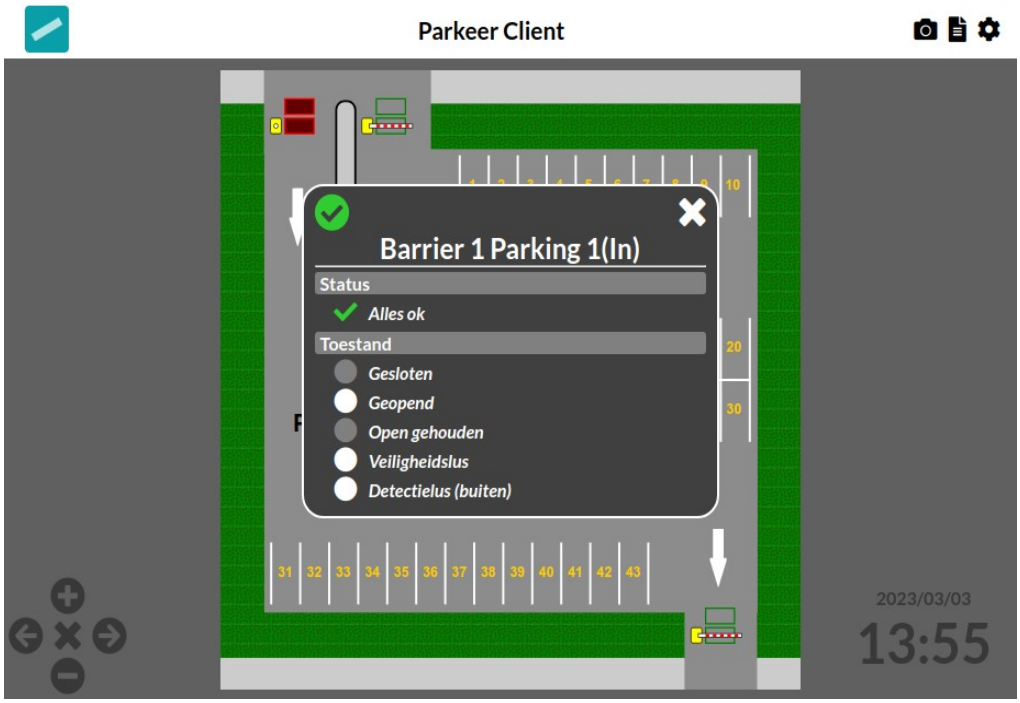
In het voorbeeld ziet u drie slagbomen van bovenaf. Deze zullen zichtbaar open gaan, wanneer er een auto wordt doorgelaten. Indien zo geconfigureerd, kun u tevens de status van eventuele meldlussen zien, die rood oplichten wanneer ze een voertuig detecteren.

Links onderin treft u een bedieningselement, met de volgende functies:

- Pijltje naar links: toon vorige plattegrond (indien aanwezig);
- Pijltje naar rechts: toon volgende (indien aanwezig);
- Plus: zoom in op de plattegrond (sleep vervolgens plattegrond voor positionering);
- Minus: zoom uit;
- Kruis: sluit de plattegrond(en);

Via de plattegrond weergave kunnen diverse soorten toegangslocaties getoond worden, zoals deur, speedgate, bollard en slagboom; allen zowel in boven- als vooraanzicht.

Een toegangslocatie kan worden aangeklikt, waarna afhankelijk van de gebruikersrechten, een menu met opties wordt getoond of direct naar het status/toestands-scherm wordt gesprongen. Bij voldoende rechten, kan een slagboom (bij nood) geforceerd worden open gezet, of in geval van een deur waarop geen tellingen plaats vinden, ook eenmalig toegang worden gegeven.



Afbeelding 49

In het bovenstaande status/toestand voorbeeld, ziet u dat de slagboom geen alarmen heeft en ‘live’ in welke welke toestand deze verkeert.

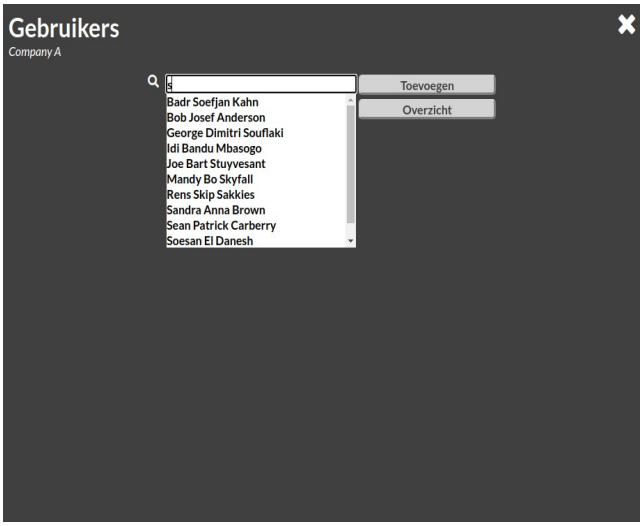
Gebruikers beheren (Ultimate)

Na de keuze van deze optie, zal allereerst een zoekscherm worden geopend waarmee (indien gewenst) een te wijzigen of verwijderen gebruiker kan worden opgezocht.

Bij het zoeken kan een deel van de gebruikersnaam worden ingegeven en zal de selectie lijst de personen bevatten waarmee de ingevoerde combinatie overeenkomt.

Selecteren van een match, is mogelijk door een entry uit de getoonde matches aan te klikken of als er maar 1 keus resteert, door middel van de <enter>/<return> toets.

U kunt ook op pasnummer zoeken. De lijst toont dan alle namen van personen die een pas hebben met een overeenkomstige cijferreeks. Na bevestiging van de selectie, zal de zoek string worden vervangen door de gebruikersnaam.



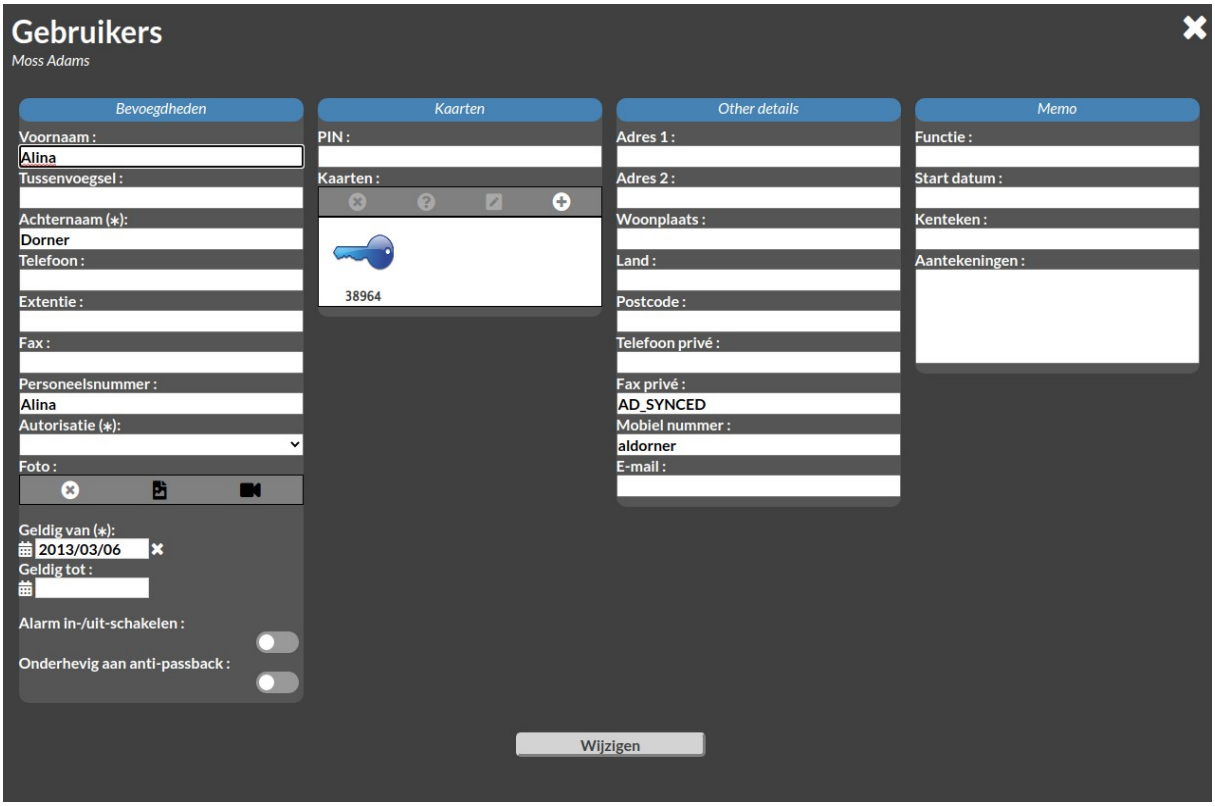
Afbeelding 50



Afbeelding 51

Zolang er nog geen persoon is geselecteerd, zijn de enige beschikbare knoppen aan de rechterzijde “Toevoegen”, waarmee een nieuwe gebruiker kan worden aangemaakt en “Overzicht”. Zodra wel een bestaande gebruiker is geselecteerd, komen de knoppen “Wijzigen” en “Verwijderen” er bij.

Na de keuze voor toevoegen of wijzigen, zal het zal het onderstaande scherm worden getoond. Bij toevoegen zijn alle velden leeg of van een standaard waarde voorzien.



Afbeelding 52

Via dit scherm kunnen alle gegevens worden gewijzigd en/of nieuw ingebracht, inclusief kaart- PIN en kentekens.

Eventueel kan er ook direct een foto aan de gebruiker gekoppeld worden. Op een mobiele telefoon kan dit ook via direct met behulp van de ingebouwde camera. In de meest recente versies van de applicatie, zal deze de foto naar de juiste stand converteren bij het schrijven naar Net2, indien er positie informatie in de foto is opgeslagen die aangeeft dat deze geroteerd is.

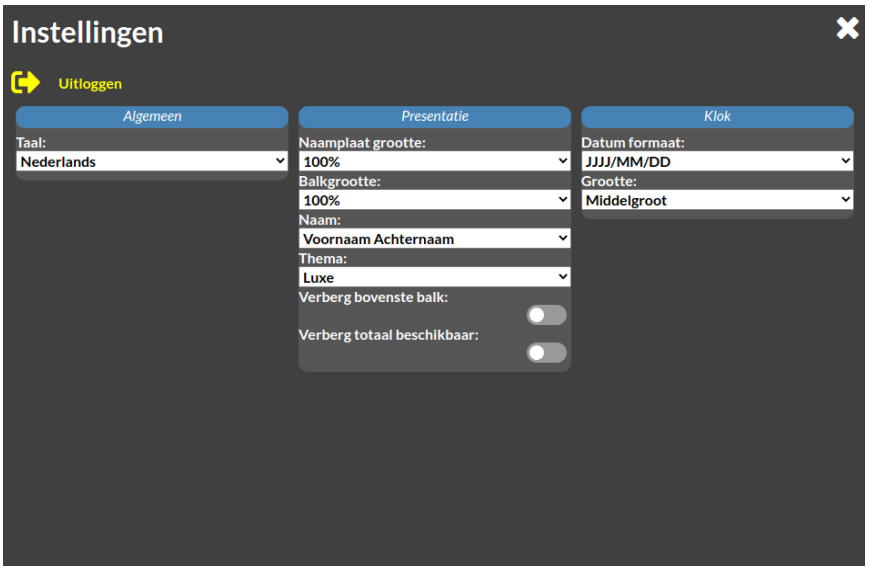
Indien in het zoekscherm op “Overzicht” wordt geklikt, toont dit een lijst van alle gebruikers in deze groep, inclusief hun belangrijkste eigenschappen. Vanuit dit overzicht (Afbeelding 53) kunnen tevens gebruikers worden verwijderd (kruisje rechts)) of aangepast/bekeken (pen links). Bij een daadwerkelijke wijziging, keert de applicatie vervolgens weer terug in het zoekscherm.



Afbeelding 53

Instellingen scherm

Na het klikken op het instellingen icoon, zal het instellingen scherm openen



Afbeelding 54

Dit scherm biedt de volgende opties

Uitloggen

Log uit, waarna de applicatie terugkeert naar het inlogscherm.

Taalselectie

Selecteer een taal voor weergave. Noot: de taal wijzigt pas na afsluiten van het instellingen scherm.

Presentatie

Hier kunt u aangeven hoe de parkeerinformatie wordt getoond.

- Naamplaat grootte: Kies een grootte voor de (blauwe) parking naamplaat;
- Balkgrootte: Kies een grootte voor de bezettingsbalk(en);
- Naam: Manier waarop voor personen de naam wordt getoond;
- Thema: Kleur(verloop) waarin sommige componenten getoond worden (subtiel verschil);
- Verberg bovenste/top balk: Verberg de top balk. Noot: druk **F5** op deze weer tijdelijk zichtbaar te maken, zodat de instellingen weer bereikbaar zijn;
- Verberg totaal beschikbaar:

Klok

Hier kunt u instellen of en hoe de klok (links onderin) moet worden weergegeven.

- Datum formaat: Kies een formaat voor de weergave van de klok datum;
- Grootte: Selecteer een grootte voor de klok (of verberg deze);

Noot: het hier gekozen datum formaat zal consistent worden doorgevoerd, bij zowel datum selectie als de rapportage.

URL parameters

U kunt de onderstaande url parameters gebruiken, wanneer het opslaan van deze instellingen als cookie niet mogelijk is, of als er geen (reguliere) instelling instelling wordt geboden. Browsers die in kiosk mode draaien of om daar om een andere reden in beperkt zijn, weigeren om iets persistent op te slaan.

Bar size

Dit zet het 'zoom' percentage van de balk die het bezettingspercentage van een bedrijf toont. Toegestane procent-waarden komen overeen met de opties die in de reguliere instellingen worden geboden. Als u een andere waarde aanbiedt, wordt deze parameter genegeerd.

http://localhost:6080/parking/?bar_size=150

Plate size

Dit zet het 'zoom' percentage van het (blauwe) parkeerbord, wat doorgaans de naam van de parkeerplaats toont. Toegestane procent-waarden komen overeen met de opties die in de reguliere instellingen worden geboden. Als u een andere waarde aanbiedt, wordt deze parameter genegeerd..

http://localhost:6080/parking/?plate_size=200

Hide top

Dit geeft aan dat de witte top regel (met bedrijfslogo, naam en toegang tot instellingen, rapporten en plattegronden) moet worden verborgen. Wees ervan bewust dat dit met een vertraging van circa 5[s] plaats vindt, zodat wanneer iemand het scherm ververst deze nog bij de instellingen kan komen die in deze regel worden geboden. Als de server verbinding weg valt, zal regel ook weer getoond worden met de 'spinner' die deze situatie aanduidt.

http://localhost:6080/parking/?hide_top=yes

Hide events

Met deze parameter kunt u aangeven dat de 'Toon gebeurtenissen' knop (indien aanwezig) verborgen moet worden. Dit is geen instelling die ook in de cookie kan worden opgeslagen, daar deze feature normaal aan de server zijde in/uitgeschakeld moet worden. Met behulp van deze parameter kan de feature wel enabled wordem, maar voor een specifieke browser toch verborgen (zoals voor een non interactief scherm bij de inrit).

http://localhost:6080/parking/?hide_events=yes

Initial parking

Met deze parameter kunt u aangeven welke parkeerplaats data getoond moet worden, indien er meer dan 1 is. Standaard zal de applicatie de 1st tonen, waarna u handmatig kan omschakelen naar een andere door op de blauwe 'plaat' te klikken. Middels de url parameter kunt u bij opstart een andere parkeerplaats tonen, door een index te gebruiker groter dan 1 (2=2de parking, 3=3de parking, etc).

http://localhost:6080/parking/?initial_parking=2



Handleiding Parking R2
Versie 2.3