

PAMETNA
PARKING
RJEŠENJA



Parklio je osnovan 2014. godine te je usmjeren ka izgradnji proizvoda i rješenja potrebnih u 21. stoljeću.

Parklio je visoko specijaliziran za razvoj pametnih sustava, a srž tvrtke su pametni parking proizvodi koji se ističu po svojim funkcionalnostima te imaju izvanredno korisničko sučelje koje je prepoznato na mnogobrojnim europskim tržištima.

Parklio osigurava najviše standarde u proizvodnji i nastavlja razvijati inovativne, visokokvalitetne proizvode koristeći umjetnu inteligenciju i strojno učenje u skladu s precizno projektiranim IoT hardverom.



DOBRODOŠLI U PARKLIO SVIJET

Naš vodeći proizvod Parklio pametna parking barijera, prva je barijera za parkiranje kojom se upravlja pametnim telefonom s mogućnošću dijeljenja digitalnih ključeva.

Parklio pametna barijera je naš uvodni proizvod kojim smo pokazali svoj inovativan pristup te naglasak koji pridajemo kvaliteti proizvoda. Kako bismo upotpunili našu ponudu, stvorili smo široku paletu jedinstvenih visokokvalitetnih proizvoda koji zadovoljavaju potrebe tržišta parkinga i sofisticiranih tehnoloških rješenja.

Od fizičke zaštite do programske rješenja, svi Parklio proizvodi su dizajnirani kako bi korisnicima pružili najbolje iskustvo parkiranja. Otkrijte svijet Parklija i pronađite savršeno rješenje za Vas!

PARKLIO ZAŠTITA PARKINGA 4

Pametna parking barijera	6
Automatska pametna rampa	8
Automatska lančana barijera	10
Automatski parking stup	12

PARKLIO RJEŠENJA ZA PARKING 14

Sustav upravljanja parkingom	16
Parklio Gateway	18
Prepoznavanje registarskih pločica	20
Parklio Brain	22
Parklio Connect	24
Parklio Entreprise App	26
Rješenja po mjeri	28
Parklio API	30

PARKLIO ZAŠTITA PARKINGA

Od prvog dana Parklio se fokusirao na jedan od najizazovnijih problema u urbanom svijetu. Domena našeg poslovanja je beskontaktno parkiranje i odlučili smo stvoriti savršena rješenja koja su potrebna u industriji.

Svoja parkirna mjesta osigurajte Parklio - inovativnim i jednostavnim za upotrebu. Svi proizvodi tvrtke Parklio kontroliraju se putem mobilne aplikacije.

Živimo u doba informacijske povezanosti, a to znači da nam je informacija na dohvat ruke. Jednim pritiskom gumba, jednim prstom uljevo ili udesno, u djeliću sekunde možete otvoriti nove svjetove ili parking proizvode.

U Parkliju ne fokusiramo se samo na aplikacije: mi živimo i dišemo hardver. Naši su proizvodi dizajnirani u skladu sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete, koristeći najnoviju tehnologiju kako bi Vam pružili pametna rješenja za parkiranje.



PAMETNA PARKING BARIJERA

Parklio pametna barijera kojom upravljate pametnim telefonom štiti Vaš parkirni prostor od neovlaštene uporabe, a istovremeno pruža pouzdanu kontrolu i učinkovito upravljanje parkiranjem.

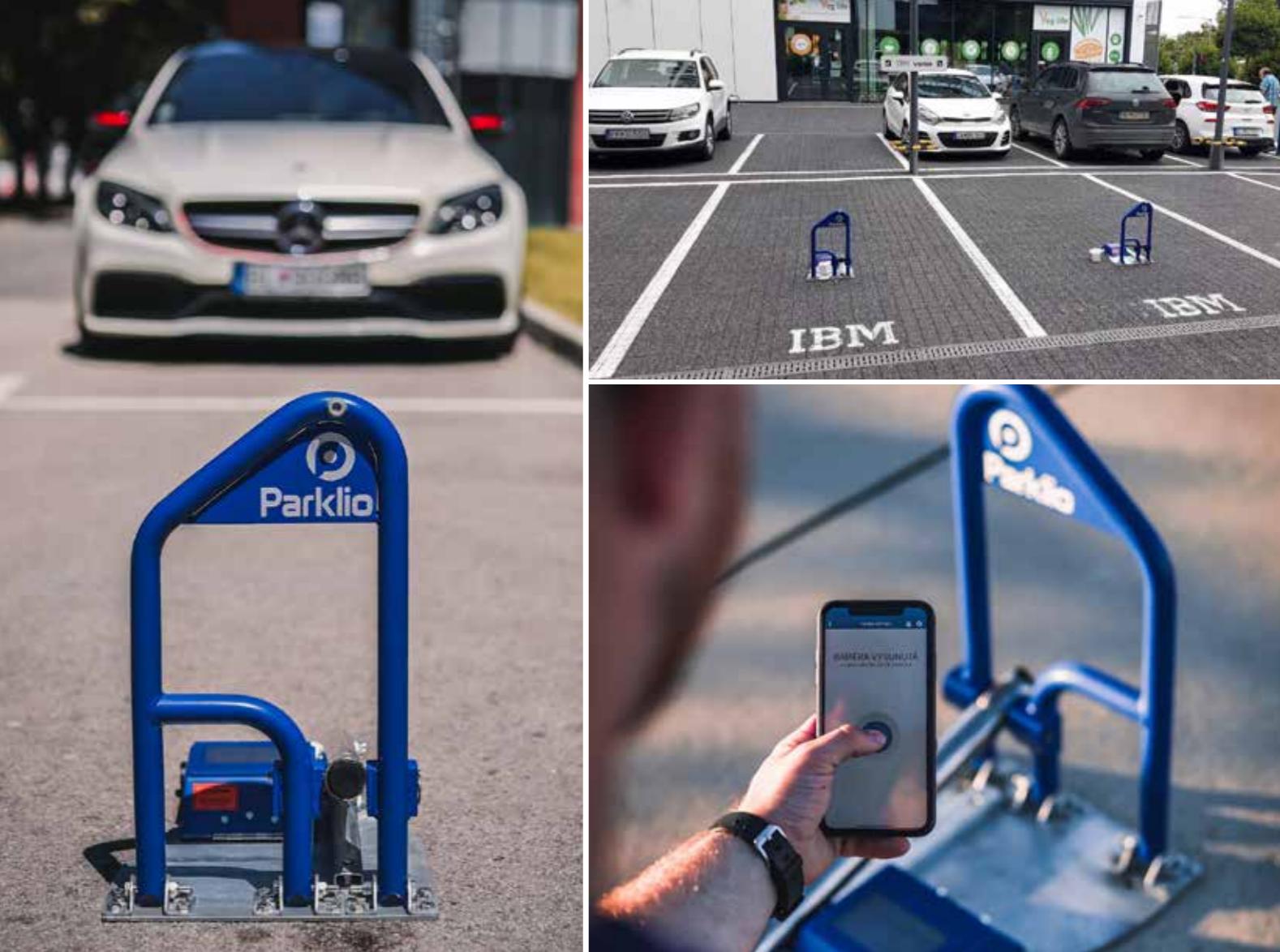
Za razliku od tradicionalnih parking barijera, Parklio nudi mnogobrojne inovativne značajke i mogućnosti.

- Kontrolirana pametnim telefonom, upravljana putem besplatne aplikacije (Android i iOS)
- Dijeljenje privremenog digitalnog ključa posjetiteljima
- Opcija automatskog spuštanja po odlasku vozila
- Dvostruka snaga napajanja (punjive Li-ion baterije / stalno napajanje)
- Moderni solarni panel za održivu autonomiju
- Čvrsti čelični materijal koji podnosi do 9 tona tereta
- Otporna na sve vremenske uvjete
- Otporna na vandalizam
- Vandal-proof design
- Sigurnosni pin
- Moguće manualno upravljanje
- Daljinski upravljač
- Laka i jednostavna instalacija s priloženim pričvršćenjima
- Vizualno prilagođavanje
- Mogućnost integracije s drugim sustavima

Vrijeme otvaranja	4 s
Visina podignute barijere	51.7 cm
Širina	33.1 cm
Dužina	91.8 cm
Masa	15 kg
Dimenzije pakiranja	59 x 40 x 16 cm
Radna temperatura	-20 °C do + 60 °C
Vлага	5% to 90%
Visina	do 2000m



Instalacijski video:



Parklio™ Parking barijera - dodaci



Sigurnosni pin



Daljinski upravljač



Baterija dvostrukog kapaciteta



Modul stalnog napajanja



Zaštitni stup

AUTOMATSKA PAMETNA RAMPA

Parklio™ pametna rampa je automatska prepreka kojom se upravlja putem pametnog telefona i koristi se za zaštitu parkirališta, ulaza u zabranjena područja, kontrolnih točaka ili bilo koje druge vrste izlaza / ulaza, kontrolirajući promet u oba smjera.

Parklio™ automatska rampa je kontrolirana aplikacijom putem pametnog telefona koja omogućava jednostavno podizanje ili spuštanje rampe iz udobnosti automobila. Pomoću pametne rampe možete kontrolirati protok prometa na svojem parkingu, dopustiti privremeni ulaz određenim posjetiteljima i spriječiti ulazak neovlaštenih vozača. Naša rampa pruža dugoročnu pouzdanost, učinkovit rad i izdržljivost. Širok raspon duljine ruke čini Parklio™ rampu primjenjivom na bilo kojoj vrsti prostora ili prolaza u kojem je potrebno regulirati protok vozila bilo da se radi o javnoj ili privatnoj površini odnosno malim ili velikim parkinzima.

- › Upravljanje preko pametnog telefona putem besplatne aplikacije (Android i iOS)
- › Automatsko podizanje s Parklio™ pametnim sustavom
- › Otpornost u svim vremenskim uvjetima
- › Dugovječnost
- › Dijeljenje digitalnih ključeva s drugim korisnicima
- › Fluidan i učinkovit rad
- › Daljinski upravljač
- › Detektiranje zapreka
- › Opcija automatskog zatvaranja pri odlasku vozila
- › Mogućnost integracije s drugim sustavima

Dužina ruke	3 – 6 m
Napajanje	230 V – 50 Hz
Napajanje motora	24 Vdc
Maksimalna snaga motora	240 W / 300 W
Vrijeme otvaranja	3 – 5 s (ovisno o dužini ruke)
Vrijeme rada	80% (200 ciklusa/sat)
IP stupanj zaštite	44 IP
Masa	40 – 55 kg (ovisno o dužini ruke)



Parklio™ Rampa parking - dodaci



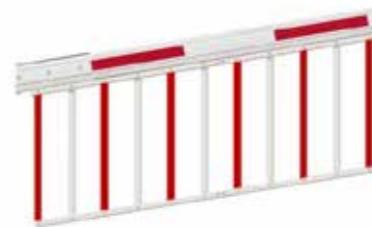
Potporni stup za ruku



Stup za fotoćelije



Sklopiva ruka rampe



Rešetkasta zavjesa



Reflektirajuće pruge



Led svjetla



Pomoćna baterija



Detektor Magnetskog Polja



Poklopac s integriranim svjetlom



Daljinski upravljač

AUTOMATSKA LANČANA BARIJERA

Automatska Parklio™ lančana barijera je kontrolirana putem pametnog telefona.

Parklio lančana barijera je idealno rješenje za zaštitu širih ulaza i područja. Može pokriti pristupne točke širine i do 20 metara.

Dizajn Parklio™ lančane barijere se uklapa u najrazličitija i najzahtjevnija arhitektonska područja. Naša lančana barijera stvorena je kako bi ljudima pružila pouzdanu zaštitu ulaza i kontrolu širokih parkirnih prilaza. Sustav uključuje dvije baze i otporni nehrđajući čelični lanac. Lanac se diže ili spušta kako bi omogućio ili sprječio pristup vozilima na ograničenim područjima.

- Upravljanje pametnim telefonom putem besplatne aplikacije (Android i iOS)
- Dijeljenje privremenog digitalnog ključa posjetiteljima
- Mogućnost automatskog zatvaranja nakon odlaska iz vozila
- Širina prolaza do 20 m
- Detektiranje zapreka
- Visoki faktor upotrebe
- Mogućnost alternativne, zamjenske baterije
- Daljinski upravljač
- Otporna na vremenske uvjete
- Mogućnost integracije s drugim sustavim

Napajanje	(Vac/Hz) 230/50
Radna snaga	(W) 170
Maksimalna struja	(A) 5,5
Napon motora	(Vdc) 24
Vrijeme otvaranja	10 s
Sigurnosni spoj	Da
Elektroprekidač	Ne
Encoder	Da
Ciklus korištenja	Intenzivna uporaba
IP stupanj zaštite	IP54
Radna temperatura	(°C) -20/60
Masa motora	46 kg
Dimenzije pakiranja	25 X 22 X 108 cm
Maksimalna dužina lanca	20 m
Dužine lanca	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 m
Relativne visine podignutih lanaca	75, 70, 65, 60, 55, 50, 45, 40, 35 cm



Parklio™ Lančana barijera - dodaci



Svjetleća lampa



Daljinski upravljač



AUTOMATSKI PARKING STUP

Parklio visoko kvalitetni hidraulički sigurnosni stup jamči sigurnost i predstavlja idealno rješenje za pristupe s visokim sigurnosnim zahtjevima.

Intenzivnim operativnim ciklusom Parklio™ stup dizajniran je tako da izdrži veliki protok automobila čime ekonomično i učinkovito osigurava parkirna mjesta u samo nekoliko sekundi. Hidraulični sistem rada ovoga stupa najpouzdanija je tehnologija za ekstremno intenzivnu uporabu na svim temperaturama i u svim vremenskim uvjetima. Upravljujući putem pametnog telefona ovaj stup se u samo 6-7 sekundi podiže iz tla.

- › Upravljanje preko pametnog telefona putem besplatne aplikacije (Android i iOS)
- › Dizajniran za kontinuiranu uporabu
- › Hidraulički pogon
- › Napravljen s posebnim motorom kako bi bio brži i izdržljiviji
- › Mogućnost integracije s drugim sustavima
- › Opcija automatskog podizanja prilikom odlaska vozila
- › Dodatni sigurnosni sustav LED svjetla
- › Daljinski upravljač
- › Podržava instalaciju dodatne baterije
- › Otporan na vremenske prilike

Napon napajanja	230 VAC
Maksimalna struja	250 W
Okretanja motora (min)	1400 RPM
Kondenzator	12.5 µF
Radna temperatura	-20/+55 °C
LED napajanje	24 Vac
IP stupanj zaštite	IP66
Bollard stroke	450 mm
Prosječna apsorpcija	1A
Vrijeme otvaranja	7 s
Masa baze	35 kg
Ukupna masa	45 kg



PARKLIO RJEŠENJA ZA PARKING



Naš prilagodljivi inovativni sustav parkiranja olakšava Vam odabir optimalnih proizvoda koji će riješiti Vaše probleme, optimizirati te transformirati Vaše poslovanje.

Želite li od generirati dodatan prihod od parkinga? Želite li postići potpunu parking automatizaciju? Želite kontrolirati te upravljati svojim sustavima, čak i na daljinu?

Savršeno rješenje za parkiranje je ono koje omogućuje potpunu pouzdanost te 100% optimizaciju parkirnih mješta. Upravo je to ono što Vam nudi Parklio.

Osim tehnologije, osiguravamo vrijedne podatke, analitiku te algoritme koji Vam omogućuju donošenje još boljih budućih operativnih i strateških odluka.

Unesite bilo kakve promjene odmah s nekoliko klikova na računalu, tabletu ili mobilnom uređaju s bilo kojeg mesta i ostvarite potpunu kontrolu vašeg parkinga. Upravljajte svojim pametnim parking proizvodima neovisno o udaljenosti, uređujete svoja parking mjesta prema vašim željama i kombinirajte sve Parklio™ proizvode i rješenja prema vašim potrebama.

Proizvodi Parklio komplementarni su s gotovo svim pametnim sustavima u područjima mobilnosti, sigurnosti i kontrole pristupa. Otkrijte naša jedinstvena, visokotehnoška rješenja za vaše parkiranje!

PARKLIO SUSTAV UPRAVLJANJA PARKINGOM

Parklio™ sustav upravljanja parkingom omogućuje pouzdanu kontrolu i jednostavno upravljanje Parklio pametnim proizvodima putem jednostavnog korisničkog sučelja.

Unutar Parklio™ PMS-a administratorima parkinga je pružena analitika koja pruža dodanu vrijednost njihovom poslovanju. Analitika sadrži uvid u podatke poput ponašanja kupaca, broja parkirnih vozila, prosječnog vremena parkiranja, evidencije plaćanja, evidencije prodaje, dnevnih izvještaja, mjesecnih izvještaja i drugih korisnih informacija s opcijom izvoza podataka. Na temelju ovog uvida, administratori mogu donositi poslovne odluke za optimizaciju poslovnih praksi i značajna poslovna poboljšanja.

Uz Parklio PMS korisnici mogu:

- Upravljati proizvodima podizati/spuštati proizvode neovisno o udaljenosti)
- Slati digitalne ključeve za omogućavanje pristupa parkingu
- Voditi superviziju nad podijeljenim ključevima te blokirati ih po potrebi
- Nadgledati i uređivati značajke proizvoda
- Kategorizirati parkiralište prema vlastitim željama i poslovnim potrebama



PARKLIO GATEWAY

Smješten u centar Parklio™ svemira, Parklio™ Gateway omogućuje da-
ljinsko upravljanje i informacije o
Parklio™ proizvodima.

Parklio™ Gateway služi kao posrednik između Parklio™ proizvoda i krajnjeg korisnika. Osim što koordinira i upravlja s cijelom podatkovnom komunikacijom, Parklio™ Gateway pruža informacije o parkiranju u stvarnom vremenu.

Idealan je za parkirališta s većim brojem parkirnih mje-
sta i stalnim protokom korisnika ili za bilo koga tko želi
upravljati svojim proizvodima s udaljenosti. Uz Parklio™
Gateway nema potrebe da Vaš zaposlenik bude fizički
pristupan kako bi upravljao proizvodima.

Značajke:

- Informacije u stvarnom vremenu
- Jednostavan i praktičan za instalaciju
- Kontrolira do 20 proizvoda
- Promjer do 100 m

Visina	220 mm
Širina	220 mm
Duljina	50 mm
Masa	750 g
Domet	50 m na otvorenom



PREPOZNAVANJE REGISTARSKIH PLOČICA

Parklio™ ANPR kamera (kamera za prepoznavanje tablica vozila) s visokom preciznošću prepoznaće registarske tablice u svim vremenskim uvjetima.

Parklio™ LPR je moćna kamera za prepoznavanje registrarskih tablica sa širokim IR rasponom i visokom razinom vodootpornosti koja omogućava visokokvalitetno očitavanje registrarskih tablica u bilo kojoj vrsti okruženja.

Parklio™ LPR koristi se za usporedbu registrarskih tablica, poboljšanje sigurnosti, upravljanje prihodima od parkiranja, kontrolu pristupa i još mnogo toga. S Parklio™ LPR-om nema potrebe za RFID pristupnim karticama, papirnatim karticama ili sličnom zastarjelom tehnologijom. Nadalje, Parklio™ LPR se jednostavno instalira i održava tako da korisnici ne moraju brinuti o dodatnim troškovima.

- Jednostavno upravljanje putem pametnog telefona
- Automatsko otkrivanje vozila s dozvolom pristupa
- Stopa točnosti > 98%
- Kamere visoke razlučivosti
- Visoke performanse u dnevnim i noćnim uvjetima
- Visoke performanse u zatvorenom i vanjskom okruženju
- Visoke performanse uz brzi ili usporenji promet
- Identifikacija registrarskih pločica s velike udaljenosti
- Vodootporan dizajn
- Prilagođen PMS korisnicima

Promjer leće	2.8 mm to 12 mm
Rezolucija	1920 × 1080 @ 60fps
Senzor slike	1/1.8" Progressive Scan CMOS
WDR	120dB
Veličina pakiranja	39×16×16 cm
Upravljanje pametnim telefonom	DA
Udaljeno upravljanje	putem Parklio™ Gateway & Parklio™ PMS-a



PARKLIO BRAIN

Parklio™ Brain univerzalni je elektro-
nički modul koji će sve Vaše postoje-
će proizvode pretvoriti u pametne.

Parklio™ Brain je univerzalni i jedinstveni elektronički modul koji se implementira u postojeće parking proizvode. Parklio™ Brain omogućuje upravljanje postojećim parking rješenjima putem pametnog telefona. Integriranjem našeg modula moguće je iskoristiti sve mnogobrojne prednosti pametnih Parklio™ rješenja kao što su; opcije dijeljenja ključeva, informacije u stvarnom vremenu, upravljanje i mogućnost integracije s bilo kojim drugim sustavima.

Kako bi učinili parking iskustvom još boljim, za povezivanje korisniku su na raspolaganju mobilni telefon ili Parklio™ Gateway koji se upravlja putem Parklio™ CMS-a. Na taj način nadzor Vaših parking proizvoda nikada nije bio lakši. Parklio™ Brain prikladan je za rad u okruženjima s temperaturama u rasponu od -20 ° C do +60 ° C, a omogućuje upravljanje pametnim telefonom u rasponu od 50 m na otvorenom prostoru s priloženom antenom.

Nakon što telefone i domove učinite pametnima, vrijeme je da proizvode za parkiranje učinite pametnima pomoću Parklio™ Braina.

- Pametni modul kompatibilan s mnogobrojnim parking proizvodima
- Automatska i pouzdana kontrola pristupa postojećih parking objekata
- Upravljanje putem mobilne aplikacije (Android i iOS)
- Dijeljenje digitalnih ključeva s vremenskim intervalom
- Laka i jednostavna implementacija
- Domet do 50 metara na otvorenom prostoru

Ulagani napon	8 VDC ~ 32 VDC
Radna temperatura	-20 °C ~ +60 °C
Razina vlage u radnim uvjetima	Up to 90% RH
Radna visina	1000 m
Dimenzije	88.6 mm x 69 mm x 31.25 mm (H x W x D)
Povezanost	BLE
Nadogradnja programa	DA
Sučelje antene	Vanjska 2.4GHz antena sa SMA kontektorom



PARKLIO CONNECT

Korisnici Parklio Connect aplikacije udaljeni su jednim klikom od kontrole svojih Parklio proizvoda.

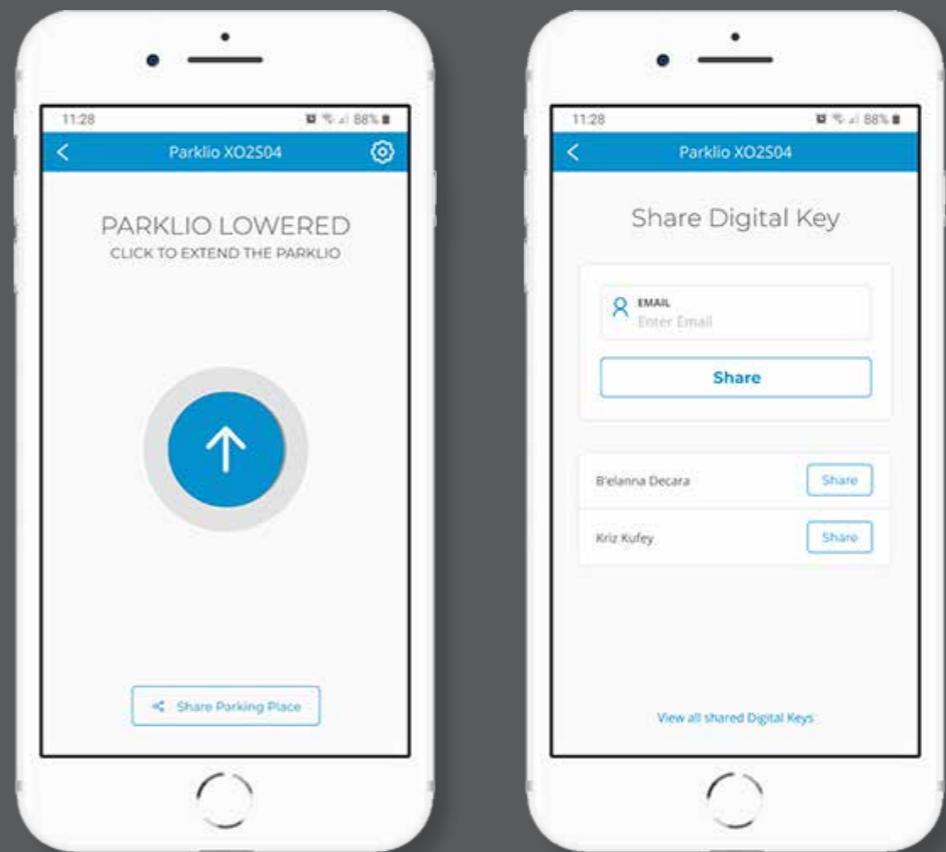
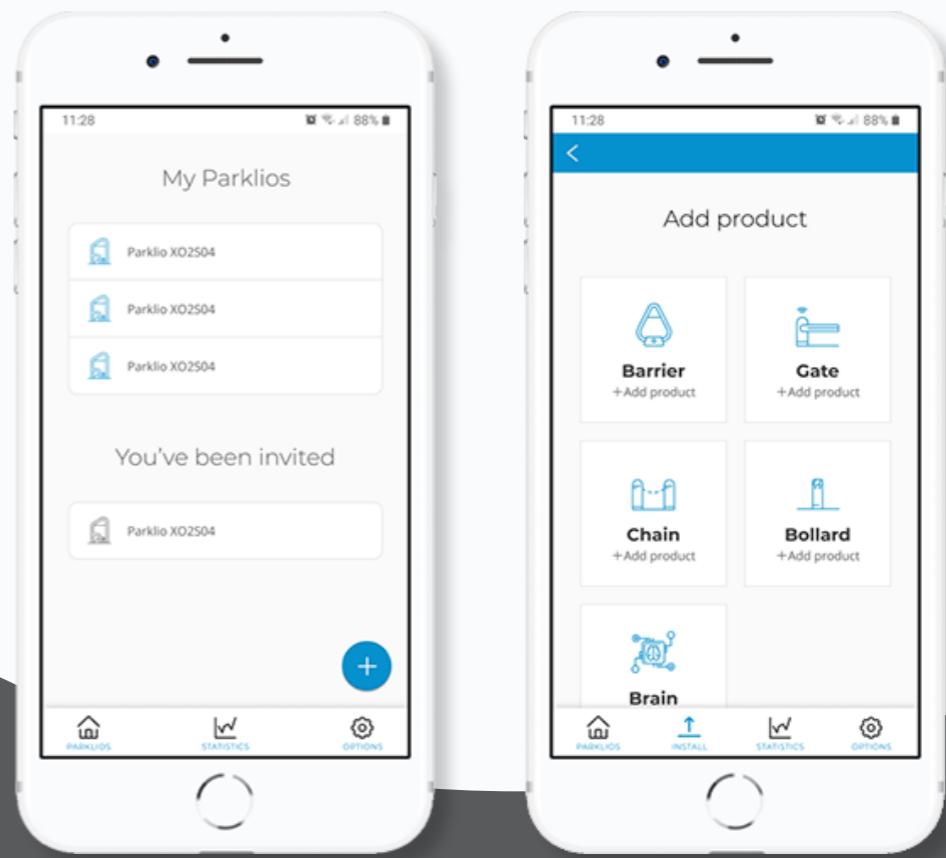
Parkiranje može biti beskontaktno, a korisnici mogu upravljati svojim parking mjestom iz udobnosti svojeg vozila. Zaštitite svoje parking mjesto te dijelite ga s drugima putem Parklio Connect aplikacije.

Preuzmite besplatnu Parklio Connect aplikaciju:

Android



iOS



PARKLIO ENTERPRISE

Parklio™ Enterprise je white-label mobilna aplikacija koja omogućuje rezervaciju parkirnih mesta u stvarnom vremenu na parkiralištima opremljenim Parklio™ proizvodima i rješenjima.

Parklio™ Enterprise je cijelovito rješenje koje pruža detaljne i pouzdane informacije u stvarnom vremenu o dostupnosti, popunjenosti, cijenama te statistikama.

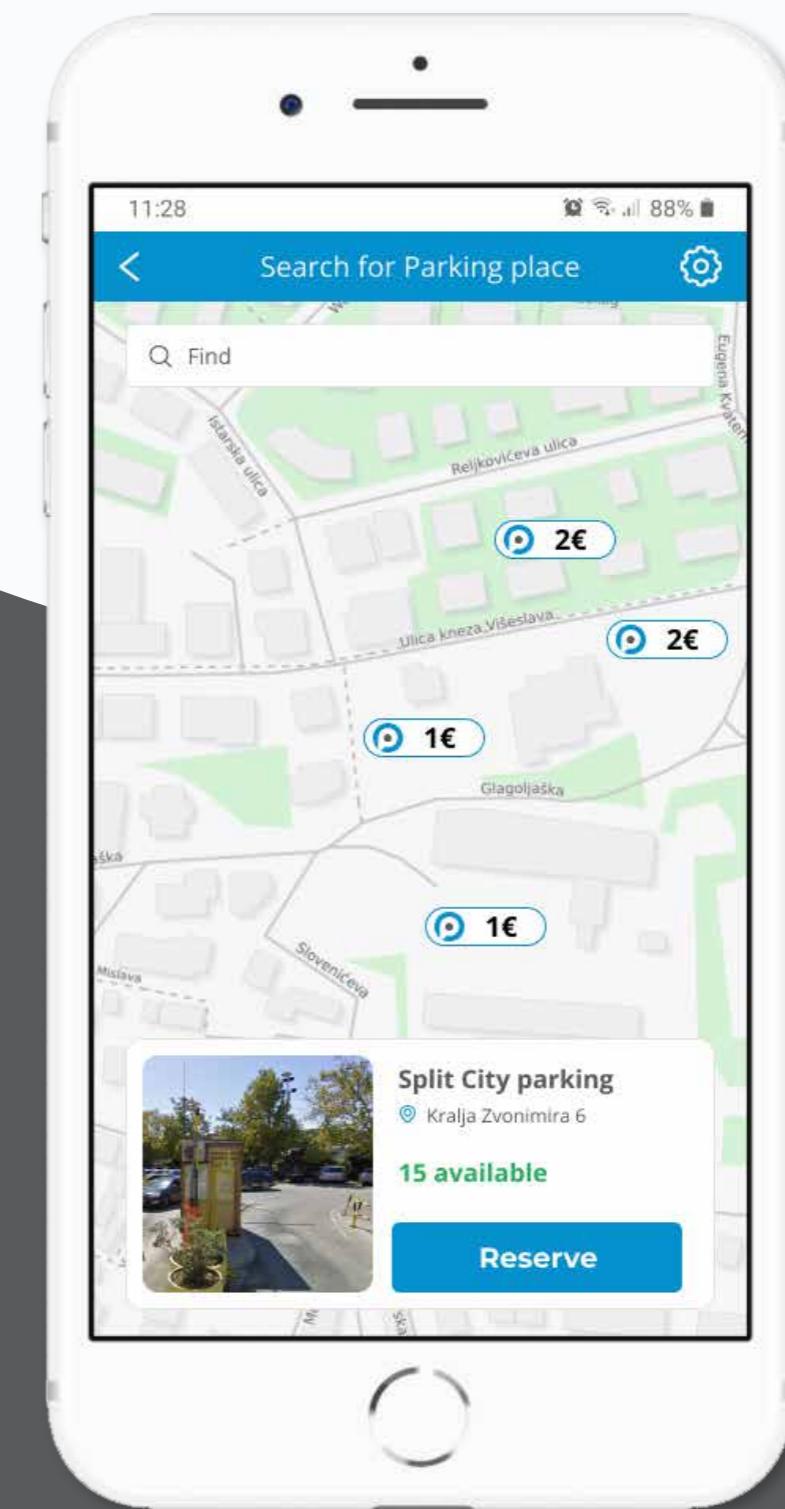
Aplikacija je strogo testirana prolazeći kroz mnogobrojne iteracije kako bi putem jednostavnog korisničkog sučelja pružila najbolje korisničko iskustvo s izuzetno širokom palatom funkcionalnosti.

Sama aplikacija nudi razne mogućnosti i funkcionalnosti: od rezervacije parking mjesta, upravljanja naplatom parkiranja, analitike te navigacije do parking mjesta.

Parklio™ Enterprise povezan je sa sustavom upravljanja Parklio™ PMS koji omogućava upravljanje aplikacijom i daje dubok uvid u analitiku parkiranja. Pomoću naših alata potrebno Vam je samo nekoliko sati da postavite parking zone i sve dodatne opcije (Android i iOS). (Adroid & iOS).

Parklio™ Enterprise značajke mobilne aplikacije

- Informacije o parkiranju u stvarnom vremenu
- Podaci o status popunjenoš i raspoloživost
- Brendiranje svih elemenata mobilne aplikacije
- Dodavanje značajki sukladno zahtjevima klijenta
- Fleksibilnost u pogledu uvjeta plaćanja (plaćanje telefonom, pretplate, razna hibridna plaćanja)
- Automatizacija postupka rezervacije parkiranja (od rezervacije do parkiranja)
- Kompatibilnost s drugim platformama putem API sustava
- Geolokacija i navigacija za poboljšanje
- Protok prometa i zadovoljstvo kupaca
- Vrijedan uvid u ponašanje potrošača i statistiku parkiranja koji omogućavaju poboljšanje poslovne prakse Sigurnost podataka
- Potrošačka udobnost i personalizacija



RJEŠENJA PO MJERI

Budući da smo proizvođači softvera i hardvera, možemo se prilagoditi specifičnim zahtjevima i razviti rješenje prilagođeno Vašim potrebama.

Našim klijentima želimo pružiti jedinstveno i pristupačno iskustvo koje će im osigurati najbolje rješenje za parkiranje popraćeno njihovim personaliziranim zahtjevima, kako u hardveru, tako i u softveru.

Bez obzira želite li dodati novi gumb, boje Vaše tvrtke odnosno logotip, nove zanimljive mogućnosti za poseban događaj, prilagođenu aplikaciju ili proizvod, pružit ćemo Vam rješenje dizajnirano prema Vašim željama.

Od hardvera do softvera, dizajniramo i prilagođavamo svoje pametne proizvode za parkiranje u skladu s individualnim potrebama naših klijenata. Naš prvoklasni tehnološki tim uvijek je spremjan nadmašiti vlastite mogućnosti i iznijeti projekt na tržiste.

Svaki je proizvod konstruiran sukladno europskim normama i najnovijim tehnologijama. Osim stvaranja proizvoda, poslovno partnerstvo vidimo kao dvosmjeren odnos. Na temelju našeg bogatog iskustva uvijek ćemo dati prijedloge za najbolji način kako bi se došlo do klijentova cilja.

Obratite nam se s Vašom idejom i mi ćemo stvoriti jedinstveno, savršeno rješenje po Vašoj mjeri.



PARKLIO API

Za većinu ljudi ništa nije vrijednije od njihovog vremena.

Parklio™ API, u kombinaciji s ostalim Parklio™ proizvodima, ubrzava pronalaženje parkinga, osigurava mjesto za parkiranje te eliminira sve probleme poput dostupnosti i lokacije parking mesta. Parklio™ API pruža pouzdane informacije u stvarnom vremenu.

- › Jednostavna integracija
- › Informacije u stvarnom vremenu
- › Bezbržno parkiranje
- › Optimizacija parkinga
- › Pouzdana kontrola
- › Mogućnost personalizacije
- › Parking analitika
- › Stvaranje prihoda
- › Reliable control
- › User-friendly PMS
- › Mogućnost brze i luke prilagodbe
- › Parking analitika
- › Podaci o prihodima od parkinga

Parklio dokumentacija za API:



Parklio je napravljen s vizijom kako bi parkiranje bilo lako i pouzdano, nadamo se da ćete i vi biti dio naše vizije i uživati u svim Parklio funkcionalnostima.

Pronađi svoje Parklio rješenje po mjeri
www.parklio.com

Postani dio Parklio distribucije mreže

Postanite Parklio™ poslovni partner i zajedno isporučimo najbolja rješenja za parking.:

info@parklio.com
+385 97 7247 276