

Parklio

Popis místa

Systém Parklio se využívá ke střežení parkovišť, vjezdů, uzavřených oblastí, kontrolních stanovišť nebo jakéhokoli jiného druhu výjezdových/vjezdových míst a k řízení silničního provozu v obou směrech.

Systém se využívá např. ve městech, v rámci korporátního parkování, ale i v rámci zajištění soukromého parkovacího místa. Najdeme jej např. v Chorvatském městě Split nebo v budově IMB ISC v Bratislavě.

Cíle

Cílem je znemožnit obsazení parkovacího místa jiným vozidlem než tím, pro které je toto místo určené (rezervované).

Popis systému

Chytrá parkovací závora Parklio™

Parkovací závora Parklio™ je parkovací závora ovládaná chytrým telefonem, která chrání parkovací místo před neoprávněným použitím a zároveň poskytuje spolehlivou kontrolu a efektivní správu parkování. Oproti tradičním parkovacím závorám nabízí mnoho inovativních funkcí a možností, včetně automatizace.

Funkce

- Ovládání pomocí chytrého telefonu, ovládání pomocí bezplatné aplikace (Android a iOS)
- Sdílení dočasného digitálního klíče pro návštěvníky
- Možnost automatického zavření při odjezdu vozidla
- Dobíjecí lithium-iontové baterie/stálé napájení (možnost duálního napájení)
- Moderní solární panel pro udržitelnou autonomii
- Robustní ocelový materiál, který vydrží až 9 tun zatížení
- Odolný vůči povětrnostním vlivům
- Konstrukce odolná proti vandalismu
- Bezpečnostní kolík
- Možnost ručního ovládání
- Snadná a jednoduchá instalace pomocí dodaných upevňovacích prvků
- Přizpůsobení na míru
- Možnost integrace s jinými systémy

Automatický parkovací sloupek

Tento vysoce kvalitní hydraulický bezpečnostní sloupek zaručuje bezpečnost a představuje ideální řešení pro vjezdy s vysokými požadavky na bezpečnost. Díky intenzivnímu operačnímu cyklu je Parklio™ Bollard navržen tak, aby fungoval i v dopravní špičce s velkým počtem automobilů, a hospodárně a efektivně tak zabezpečil parkovací místa během několika málo sekund. Hydraulický

pohyb tohoto bezpečnostního sloupku je nejspolehlivější technologií pro extrémně intenzivní použití za všech teplot a povětrnostních podmínek. Tento sloupek, který se ovládá prostřednictvím bezplatné aplikace Parklio Connect, má dobu zvedání a klesání pouhých 6-7 sekund.

Funkce

- Ovládání pomocí chytrého telefonu, ovládání prostřednictvím bezplatné aplikace (Android a iOS)
- Hydraulická motorizace
- Vyrobeno se speciálním motorem, aby bylo rychlejší a časově odolnější
- Navrženo pro nepřetržité použití se 100% zatížením
- Možnost integrace s dalšími systémy
- Možnost automatického zavírání při odjezdu vozidla
- Přídavný bezpečnostní systém LED světel

Rozhraní API společnosti Parklio

Parklio™ API, jako doplněk k produktům Parklio™, urychluje vyhledání a zajištění parkovacího místa a odstraňuje všechny starosti s parkováním, jako je dostupnost parkoviště nebo vyhledání parkovacího místa. Parklio™ API poskytuje spolehlivé informace o parkování v reálném čase.

Funkce

- Bezproblémová integrace
- Informace v reálném čase
- Bezstarostné parkování
- Optimalizace parkování
- Spolehlivé ovládání
- Uživatelsky přívětivý systém PMS
- Vysoce přizpůsobitelný
- Analýza parkování
- Generování příjmů

[API - Případy použití](#)

Dopady a výstupy

Výhody pro řidiče:

- Informace v reálném čase
- Spolehlivá rezervace parkovacího místa
- Plně automatizované parkoviště
- Maximální bezpečnost
- Bezproblémové uživatelské prostředí

Výhody pro provozovatele parkovišť

- Chytré hlášení
- Optimalizace obsazenosti
- Vzdálené ovládání produktu
- Dynamické nastavení systému

- Inteligentní organizace parkoviště

Odkazy a zdroje

<https://parklio.com/en/about-parklio/references>