

MagSense Single Space Parking

Pametna parking rješenja za Pametne gradove budućnosti

MOBILISIS®



Značajke

- Brza, točna i pouzdana detekcija vozila u gibanju neovisna o vanjskim prometnim ili vremenskim utjecajima
- Praćenje neograničenog broja parkirnih mjesta
- Niska operativna energija
- Jednostavna integracija sa već postojećim IT infrastrukturama
- Postotak točnosti iznad 99%
- Minimalni troškovi održavanja sustava

Opis proizvoda

Sustav MagSense SSP (Single Space Parking) pouzdano otkriva prisutnost vozila na parkirnim mjestima te informacije kada parkirno mjesto ponovno postane dostupno. MagSense SSP sustav nudi pouzdane informacije i izvrsnu točnost sa bilo kojeg parkirališta u bilo kojem trenutku, neovisno o vanjskim vremenskim ili površinskim uvjetima. SSP prosjeđuje točne

parking informacije u cloud sustav u realnom vremenu pomoću robusne konstrukcije i 24/7 internetske veze. Podaci se mogu koristiti za prikupljanje statističkih vrijednosti, za dobivanje podataka o vremenu početka parkiranja ili za navođenje korisnika putem mobilne aplikacije do slobodnih parkirnih. Samim time povećava se protok prometa, bolja kontrola naplate te evidencija parkirnih informacija.

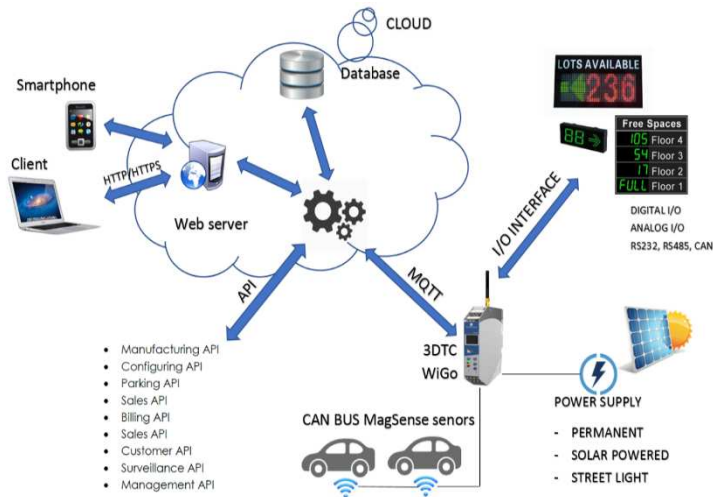
Prednosti

- Pouzdane informacije o zauzetosti parkirališta i parkirnim sesijama
- Omogućava pristup informacijama o prometnim aktivnostima ili stanju parkirališta u realnom vremenu putem web platforme
- Navigacija korisnika do parkirališta i slobodnih mjesta putem mobilne aplikacije
- Navigacija korisnika do slobodnih parkirnih mjesta primjenom LED informativnih panela
- Prilagodljiv sustav za sve oblike parkirališta na otvorenom i zatvorenom
- Sustav otporan na bilo kakve oblike vandalizma
- Sustav otporan na snijeg, kišu, mraz te slične ekstremne uvjete

Primjena

- Podzemne i nadzemne parking površine
- Parkirne garaže
- Svi oblici parkirnih mjesta (kosa, horizontalna, vertikalna)
- Označena i neoznačena parkirna mjesta

Shema sustava:



Tehničke specifikacije:

Radni napon:	12 - 35 V DC
Promjer kabela:	9,2 mm
Dimenzije senzora:	110 mm x 13.5 mm x 9 mm
Potrošnja senzora:	10 mA @ 16 V
Komunikacijski kanal sa senzorima:	CAN bus, 125 kbps
Tip detekcije:	Detekcija magnetskog polja
Stupanj zaštite senzora:	IP 67
Tip instalacije senzora:	Instalacija u cestovnu podlogu, ispod površine ceste, na stropu
Otpornost na snijeg:	Da
Postotak točnosti detekcije:	Iznad 99%
Radna temperatura:	-20.... +75 °C
Maksimalan broj senzora po kontroleru	80
Maksimalna duljina kabela	200 m

Pozicija senzora kod instalacije:

