

Informativni LED parking displej

Pametna rješenja za parkiranje za gradove budućnosti

Značajke

- LED brojevi prikazuju preostali broj slobodnih mjesta na parkiralištima
- Lagano i dugotrajno aluminijsko kućište otporno na sve vremenske uvjete
- Pozadinsko LED osvjetljenje kućišta u noći za jasniji prikaz znaka
- Mala potrošnja energije za rad signalizacije
- LED strelice navigiraju vozače do slobodnog mjesta



Opis proizvoda

SICK Mobilisis nudi dva informativna LED parking displeja pod nazivom LDArrow i LD3SegV2.

LDArrow je LED displej s mogućnošću prikazivanja zelene strelice u 8 smjerova (sve vertikalne, horizontalne i dijagonalne opcije) te crveni križ. Na uređaj je ugrađen i photo senzor koji automatski regulira jačinu svjetlosti ovisno o svjetlosti okoline čime se smanjuje potrošnja energije tokom noći. Komunikacijske mogućnosti su RS232, RS485 i CAN.

LD3SegV2 je 3-znamenkasti LED displej koji se koristi za prikaz slobodnih parking mjesta. Svaku znamenku sačinjava 7 segmenata gdje svaki segment sadrži 5 LED dioda. LD3SegV2 također ima ugrađeni photo senzor koji automatski regulira jačinu svjetlosti ovisno o svjetlosti okoline čime se smanjuje potrošnja energije tokom noći. LD3SegV2 je namijenjen za spajanje na periferne uređaje korištenjem RS232, RS485 ili CAN protokola.

Implementacija

LDArrow je namijenjen za vanjsko i unutarnje korištenje čime pokazuje smjer dostupnih parkirnih mjesta oko parkirališta, što olakšava vođenje vozača do besplatnog parkiranja.

LD3SegV2 je izveden na takav način da uređaj može detektirati kvar bilo kojeg segmenta. Ukoliko se dogodi kratki spoj ili prekid u bilo kojem segmentu LED zaslona, to neće imati nikakav utjecaj na rada ostalih segmenta zaslona.

Prednosti

- Lagana integracija s postojećom prometnom signalizacijom
- Navigiranje vozača prema slobodnim parking mjestima
- Smanjeno vrijeme traženja slobodnog parking mjesta
- Informacija o stanju parking mjesta u stvarnom vremenu

Primjena

- Zatvorena parkirališta
- Parking garaže
- Ulice
- Pametni gradovi
- Velika raskrižja
- Kružni tokovi

Tehničke specifikacije	LD3SegV2	LDArrow
Napajanje	9 – 32V DC	
Potrošnja (maksimalna)	450 mA @ 24 V DC	400 mA @ 24 V DC
Dimenzije kućišta (V x Š x D) u mm	300 x 1500 x 80	250 x 250 x 80
Dimenzija LED područja (V x Š x D) u mm	125 x 265	120 x 122
Težina	25 kg	1 kg
IP klasa	certificirano IP54	-
Radna temperatura	-25.... +65°C	
Temperatura skladištenja	-25.... +65°C	
Komunikacija	CAN (125 kbits), RS485 (9600 bits), RS232 (9600 bits)	