

ParkGard® Sensor magnetyczny U-Spot (PMW)

OPIS

U-Spot to bezprzewodowy zasilany bateryjnie magnetyczny sensor parkingowy o najdłuższym czasie życia baterii i największej niezawodności dostępny na rynku. Wykrywa zajęcie miejsca parkingowego przez pojazd oraz czas zajęcia miejsca dzięki różnicy pomiędzy przyjazdem i odjazdem pojazdu.

Dane z czujnika są przesyłane na platformę przez kontrolery gdzie zbierane są informacje z całej sieci, a skomplikowany algorytm w oparciu o nie określa czy pojazd zajął czy opuścił miejsce.

Centralizacja decyzji w platformie pozwala na lepsze zarządzanie sytuacją na parkingu oraz precyzyjniejsze wykorzystanie tych samych sensorów.

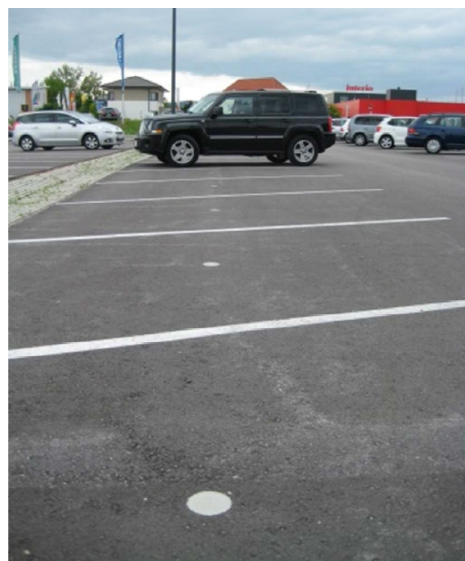
U-Spot nieustannie się uczy i dostosowuje do otoczenia np. do zmian nawierzchni czy urządzeń parkingowych lub ulicznych. Dzięki temu może być także montowany przy krawężniku bez usuwania pojazdów i zakłócania ruchu drogowego.

ZASTOSOWANIE

Sensor jest częścią systemu ParkGard® umożliwiającego monitorowanie zewnętrznych miejsc parkingowych na parkingach lub ulicach. Typowe zastosowania to parkingi centrów handlowych, obiektów użyteczności publicznej, biurowców lub uliczne miejsca postojowe.

ZALETY

- opatentowana metoda detekcji o wysokiej niezawodności - 98%
- szybka reakcja na zmiany na miejscu parkingowym
- łatwa instalacja w 10min. bez potrzeby okablowania
- bateria na 10 lat pracy (przy założeniu 50 zmian pojazdów dziennie)
- duża odporność na warunki zewnętrzne i urazy mechaniczne
- konfiguracja OTA
- sieciowe oprogramowanie do instalacji, diagnostyki, zbierania danych i zarządzania
- informacja w czasie rzeczywistym dla zarządcy parkingu i użytkowników



DANE TECHNICZNE

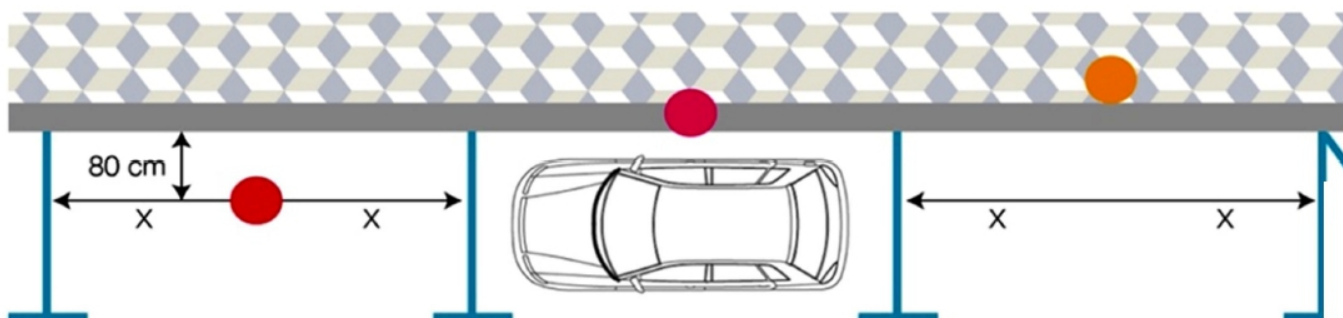
Dokładność pomiarów	98%
Częstotliwości operacyjne	ISM
Zasięg komunikacji węzła	>50m
Czas pracy na baterii	Do 10 lat przy założeniu 50 zmian pojazdów dziennie i normalnych warunkach pracy
Temperatura pracy	-33°C - +65°C
Stopień ochrony	IP67 i IK10
Waga	312g



ROZMIESZCZENIE SENSORA

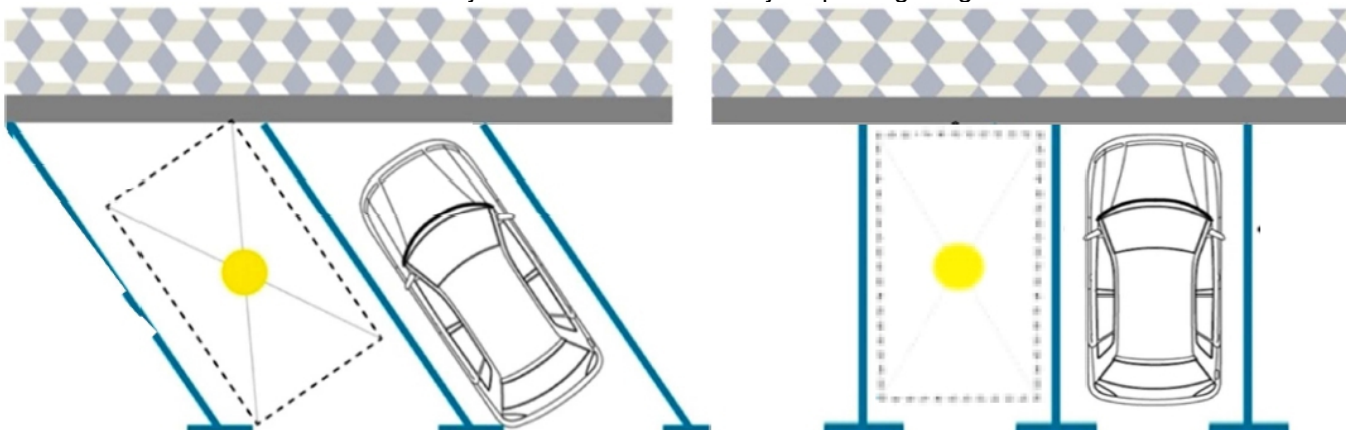
Miejsca przy chodniku.

- Umieszczenie 80cm od krawężnika w połowie długości miejsca parkingowego
- Umieszczenie w krawężniku w połowie długości miejsca parkingowego
- Umieszczenie w chodniku tuż przy krawężniku



Miejsca postojowe prostopadłe lub pod kątem.

- Umieszczenie na środku miejsca parkingowego



OZNACZENIA KODOWE PRODUKTU

Oznaczenie kodowe produktu: **PMW-08-1**

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone. Niniejsza karta katalogowa nie może być powielana, dystrybuowana ani modyfikowana w żaden sposób ani przy wykorzystaniu jakichkolwiek środków bez zgody P.T.SIGNAL. Treść karty katalogowej oraz parametry urządzenia mogą być zmienione bez uprzedzenia.