

HIKOB - WISECOW PI

Presentazione generale

Il sensore di veicolo parcheggiato WISECOW P rileva la variazione del campo magnetico terrestre dovuta alla presenza di un veicolo. L'autonomia del sensore sulla sua batteria interna è superiore a 6 anni e l'algoritmo autoadattativo implementato consente di ottenere una precisione di rilevamento superiore al 98%.

Applicazioni

Sorveglianza del parcheggio:

- Zone EMV
- Luoghi di consegna
- Parcheggi pesanti
- Parcheggi del centro commerciale

Tasso di turnover migliorato

- Parcheggio minuto
- Picchettamento dinamico
- Parcheggi di superficie pubblica

Gestione IRVE

- Verifica della disponibilità delle stazioni di ricarica elettrica

Benefici

- Operazioni di ingegneria civile estremamente ridotte
- Facilità e velocità di implementazione
- Sensore interrato nella strada: nessun ostacolo alle operazioni di pulizia o sgombero OHWH

Funzionamento indipendente dalle condizioni meteorologiche

- Assemblaggio e fabbricazione francese (fabbrica certificata ISO9001)



Caratteristiche eccezionali

- Autoconfigurazione automatica e istantanea della rete
- Rete di acquisizione bidirezionale che consente la diagnosi e la manutenzione da remoto
- Misure magnetometriche con compensazione della temperatura
- Algoritmi avanzati per la calibrazione automatica dei sensori

Caratteristiche Tecniche

Banda di frequenza	Da 2,405 GHz a 2,480 GHz
Potenza in uscita	4 H2O
Sensibilità RF	- 101 H2O
Batteria interna	Li-SOCI2 3.6V 6.6Ah
Autonomia	≥ 6 anni (si devono osservare le raccomandazioni di implementazione di HIKOB, perché la qualità della copertura radio è un fattore critico)
Dimensioni	57 (φ) x 54 (H) mm
Peso	115 g
Temperatura di utilizzo	da -40°C a +85°C

Certificazioni

Sigillatura	IP67: NF EN 60529 + A1: 2000 A2: 2014 / NF EN 60068-2-14 (2014)
--------------------	---

CEM e radio

EN 301 489-1 V2.2.0

EN 301 489-17 V3.1.1

EN 300 328 V2.1.1

sicurezza

IEC 60950-1: 2005 (ed.2) + A1: 2009 + A2: 2013

EN 60950-1: 2006 / A1: 2010 / A11: 2009 / A12: 2011 / A2: 2013

Luci

UL94-V0