

Park Man-SMacs®

Intelligent Parking Counting Solution



COME FUNZIONA?

Park Man-SMacs® attraverso Loops induttivi installati nelle aree di accesso e di uscita dal parcheggio o garage, conta le auto in entrata e uscita dall'area. I conteggi vengono inviati all'HW di campo Park Man da noi sviluppato e inviati alla rete "Cloud," attraverso la Piattaforma Smart City SMacs®.

I clienti possono accedere alla Dashboard SMacs® per vedere il livello di "occupazione" delle aree monitorate (numero di autovetture attualmente all'interno di un lotto). Questi conteggi sono anche memorizzati per analisi della tendenza a lungo termine, o "Livello di utilizzo".

VANTAGGI

- Fornisce informazioni sulla disponibilità di posto agli automobilisti via Smartphone Apps.
- Traccia storici di tendenza di utilizzo per pianificazione futura.
- Conteggio preciso dei veicoli nei vostri parcheggi.
- Riduci le restrizioni di parcheggio senza rischiare il completamento dell'area migliorando il servizio.
- Stazione di conteggio con trasmissione dei dati in tempo reale al Centro di Elaborazione SMacs®.

PRATICO

- Nessuna Manutenzione
- Consegnato pronto per l'installazione
- Dimensioni compatte per installazione su guida DIN
- Configurato e interfacciato a SMacs®
- Comprende staffe di fissaggio
- Comprende modem GPRS e detectors

ALTA PRECISIONE

Conta i veicoli con precisione superiore al 99%.

INVIO REAL TIME DI OGNI RILEVAZIONE

Attraverso il Modem di connessione GPRS.

TELECONTROLLO E SERVIZIO DI ALLERTA

Attraverso la Piattaforma di Controllo SMacs® è possibile gestire i propri dati ed essere avvisati in tempo reale al verificarsi di qualsiasi condizione critica.

GESTIONE DINAMICA DI PMV

Attraverso La Piattaforma di Controllo SMacs® è possibile comunicare dinamicamente con pannelli a messaggio variabile (Modulo Macs Visual) per informare quale sia la capacità residua dei parcheggi monitorati.

SOLUZIONE COMPLETA "Chiavi in Mano"

Condividi le informazioni sull'occupazione del parcheggio con gli automobilisti...

Dotarsi di conta veicoli precisi è solo l'inizio. Siamo tutti d'accordo che oggi, chi si muove in macchina in città ha bisogno della disponibilità di maggiori informazioni in mobilità. Se i vostri parcheggi sono dotati di Park Man-SMacs®, è possibile inviare lo stato di occupazione agli automobilisti attraverso la rete dei pannelli a messaggio variabile della Città. Attraverso la App Macs Parking disponibile per Smartphone e Tablet, è possibile vedere le varie disponibilità ed essere guidati al proprio parcheggio libero.

Perché Park Man?

Monitorare Domanda e Offerta

Il Sistema Park Man-SMacs® permette di monitorare lo stato di occupazione dei parcheggi in qualsiasi momento; con l'aiuto di un'interfaccia web-based user-friendly vi fornirà i dati necessari per regolare le tariffe di parcheggio in base ai picchi di richieste per massimizzare il servizio.

L'installazione del dispositivo su strada richiede pochissimo tempo; una volta installato non è richiesta alcuna configurazione aggiuntiva e la Stazione risulta già operativa ed è possibile consultarne i dati attraverso il web e scegliere chi avvisare in caso di necessità.

E' disponibile l'opzione per alimentare la Stazione con Pannello fotovoltaico oppure con batteria di backup per alimentazione attraverso l'illuminazione pubblica.

ACCESSO WEB

Credenziali multilivello per accedere al portale web SMacs®.

SISTEMA DI ALLERTA

Avviso in tempo reale al superamento di specifiche soglie di allerta.

ARCHIVIAZIONE DEI DATI

Accesso libero al database per ricostruire l'andamento temporale delle grandezze monitorate per fini statistici.

AMPLIAMENTO DEL SISTEMA

Possibilità di integrazione con altri moduli e/o sensori mantenendo la stessa piattaforma.

CARATTERISTICHE

- Conteggio veicoli e dei posti liberi
- Conteggio da -999 a 9999
- 4 inputs con filtro anti disturbo, ognuno con funzione di reset
- Logica anticoincidenza
- Soglie e isteresi configurabili
- Uscite per lanterne semaforiche o altri display
- Salvataggio dei conteggi in caso di blackout elettrico
- Case compatto per montaggio su DIN-rail
- Modem GPRS configurato su piattaforma SMacs®



SEDE: Via Ponticello, 17 - 35129 Padova (PD) - ITALY

T. +39 049 773055

F. +39 049 8074002

T. +39 049 8599361

F. +39 049 8599215

www.lasemaforica.com

info@lasemaforica.com

www.tecsen.it

info@tecsen.it