

RoadPod® VP

Monitoraggio costante di ogni singolo veicolo

Dati per ogni singolo veicolo 24 ore su 24

Il sistema di monitoraggio piezoelettrico RoadPod VP® fornisce informazioni corsia per corsia su ogni veicolo rilevato.

Progettato per offrire dati estremamente dettagliati e accurati, classificando ogni veicolo, secondo schemi comuni o personalizzati con volumi, velocità, direzioni, distanze temporali tra i veicoli.



Applicazioni multi-corsia

Progettato per monitorare strade a più corsie con volumi di traffico elevati. Ogni RoadPod VP si collega a quattro strisce piezoelettriche consentendo alla

centralina di rilevare contemporaneamente due corsie di circolazione.

Nelle applicazioni a più corsie, i set di dati per corsia possono essere combinati facilmente per riportare i totali. È quindi possibile applicare numerosi filtri per un'analisi dettagliata.

Indagini a lungo termine per identificare le tendenze stagionali e la crescita annuale

Con sensori non intrusivi inseriti nella carreggiata e il contatore alloggiato in un solido armadietto a bordo strada, il RoadPod VP registra costantemente in tutte le condizioni climatiche e di illuminazione 365 giorni all'anno.

Ciò lo rende ideale per identificare le tendenze stagionali, le variazioni di traffico nel tempo e determinare se sono necessarie analisi su periodi più brevi.

Consegna dei dati in remoto con FieldPod®

Ricevi dati convalidati in base alle tue richieste nella tua casella di posta o con un abbonamento alla nuova app web di analisi ATLYST®.

Il servizio dati include:



Ricezione di dati convalidati con un'agenda personalizzata.



Controlli settimanali automatizzati del sistema garantiscono risultati ottimali.



Notifiche immediate di eventuali anomalie nei dati.



Ricevi rapporti personalizzati, fogli di calcolo o file csv preparati dai tecnici MetroCount.



Possibilità di caricare automaticamente le informazioni nella dashboard di analisi ATLYST®.





RoadPod® VP 5910 Specifiche hardware

Sensori: Doppie strisce piezoelettriche per corsia

Memoria: Fino a 2 milioni di assi

Durata della batteria: Illimitata. Pannello solare e sistema di batterie ricaricabili

Batteria: 6V 18Ah, 4 celle alcaline D

Contenitore: Armadietto in acciaio inossidabile con pannello solare incorporato

Dimensioni: 40x30x110cm

Temp. Di funzionamento: -10°C to 60°C

Incluso: Utenti software MTE illimitati

Opzionale:

- Servizio dati in remoto
- MC Piezo Test
- Analisi dei dati online con ATLYST®
- ATLYST® API



Doppi sensori piezoelettrici per corsia registrano dati su ogni singolo veicolo 24 ore su 24.



Il comune ha installato contatori traffico permanenti MetroCount in 14 siti in tutta la regione.

Ora possiamo analizzare differenze stagionali nell'uso della rete stradale, variazioni nei periodi di vacanza rispetto a quelli scolastici o durante lavori di manutenzione o nuove aperture stradali.



- CONSIGLIO REGIONALE DELLA FRASER COAST, AUSTRALIA



I sensori piezoelettrici sono altamente sensibili, a basso profilo, durevoli e resistono al passaggio degli spazzaneve.



L'armadietto include un pannello solare, una batteria di backup e un modem che trasmette in modo sicuro i dati da remoto.

Worldwide

+61 8 9430 6164
info@metrocount.com

UK & Africa

+44 208 782 8999
uk@metrocount.com

Europe

+31 10 268 01 84
europe@metrocount.com

Americas

+1 301 497 6101
americas@metrocount.com