

RoadPod® VL

Monitoraggio continuo con spire induttive

Un sistema di monitoraggio conveniente

Il RoadPod® VL utilizza sensori a spire induttive permanenti per rilevare i veicoli che attraversano il campo magnetico su una corsia stradale. Ciò crea una soluzione economica ed efficiente per monitorare una strada a una corsia o un'autostrada trafficata a sedici corsie.



Off-grid e a bassa manutenzione

Il RoadPod VL è alimentato da un pannello solare e da un sistema a doppia batteria, che consente la raccolta continua dei dati in tutte le condizioni meteorologiche e di illuminazione. Nell'insieme, i sensori e il sistema di monitoraggio richiedono una manutenzione minima o nulla.

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®.

Retrofitting del RoadPod VL

Se ci sono circuiti induttivi già installati, utilizza gli strumenti diagnostici *LoopScope* e *LoopMonitor* per valutarne le condizioni e collegare il RoadPod VL di MetroCount. Questi strumenti possono anche testare le nuove installazioni per garantire la qualità dei dati.

Dati dettagliati o semplici conteggi di veicoli

Scegli di utilizzare RoadPod VL5805 con un'unica spira per corsia per un semplice conteggio. Se si richiedono dati più dettagliati, RoadPod VL5810 utilizza due spire per registrare l'orario di ogni passaggio e fornire informazioni su velocità, classificazione basata sulla lunghezza, volume, direzione, distanza e avanzamento.

RoadPod VL5810: dati dettagliati

Piuttosto che registrare le informazioni su ogni asse, il VL5810 misura la lunghezza di ogni veicolo che passa sul campo induttivo. I dati vengono quindi elaborati con il software MTE, che offre schemi di classificazione basati sulle lunghezze standard, con la possibilità di crearne di personalizzati.

RoadPod VL5805: semplici conteggi

Il VL5805 è progettato per sondaggi sui volumi di traffico, memorizzando fino a 4 milioni di dati. Il software MTE consente di configurare i vari parametri secondo le esigenze del cliente.



RoadPod® VL 5810 & 5805 Specifiche hardware



Il RoadPod VL è la soluzione perfetta per monitorare gli ingressi ad eventi e/o aree commerciali.

- Sensori** Circuiti induttivi
- Memoria VL5810:** Fino a 250.000 veicoli per corsia
- Memoria VL5805:** Fino a 4 anni di dati indipendentemente dai volumi (data bins da 5 minuti)
- Durata della batteria:** Illimitata. Pannello solare e sistema di batterie ricaricabili
- Batteria:** 6V 18Ah, 4 celle alcaline D
- Contenitore:** Armadietto in acciaio con pannello solare incorporato (dimensioni: 40x30x110 cm)
- Temp. Di funzionamento:** -10°C to 60°
- Incluso:**
- Utenti software MTE illimitati
- Opzionale:**
- Servizio dati in remoto
 - Analisi dei dati online con ATLYST®
 - ATLYST API

“ Avevamo già delle spire installate a cui abbiamo collegato il RoadPod VL. Funzionano molto bene e siamo molto soddisfatti”.

Ad oggi non hanno mai dato problemi operativi. Anche la durata della batteria è buona. Il rapporto qualità prezzo è eccellente, rispetto ad altri dispositivi simili.

- CANTON TICINO, SVIZZERA



Un circuito induttivo per corsia fornisce dati accurati sui volumi. 2 spire forniscono una classificazione basata sulla lunghezza.



L'installazione delle spire induttive è semplice. Hai già delle spire installate? Collega facilmente il RoadPod VL.

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