

RidePod® BP

Contatore permanente biciclette,
e-scooter e pedoni

Un sistema per monitorare tutte le modalità attive

Il RidePod® BP è l'unico sistema capace di raccogliere contemporaneamente dati su pedoni, e-scooter e biciclette per 365 giorni all'anno.

Utilizza sensori piezoelettrici per rilevare e classificare, con data e ora, i volumi di biciclette e scooter, le velocità, la direzione e gap, nonché per contare i pedoni.

Discreto e energeticamente autonomo

Il RidePod BP è alloggiato in un armadietto totalmente impermeabile completo di pannello solare integrato, batteria ricaricabile e modem 3G.

Ciò consente al sistema di funzionare e di fornire dati in remoto senza alimentazione esterna.

Classificazione di mezzi con due assi

Vengono identificati più tipi di mezzi attivi in base alla lunghezza tra gli assi. Ciò consente di capire quante bici da carico, e-scooter, biciclette per bambini o ciclomotori percorrano, anche in traffico misto, la pista ciclabile.

Classifica facilmente il tipo di mezzo, la direzione, la velocità e l'orario.

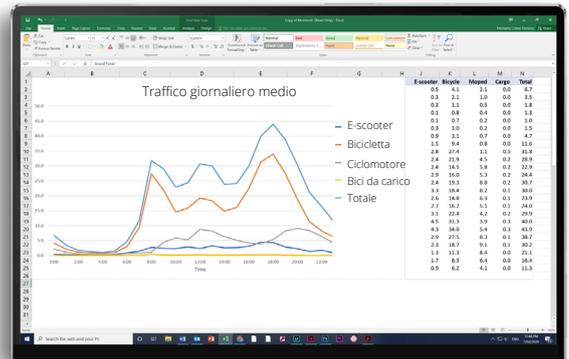


Estrema precisione e affidabilità

Il sistema è in grado di fornire dati altamente affidabili per varie ragioni:

- Registra 24/7 in qualsiasi condizione climatica e di illuminazione.
- Identifica correttamente la direzione di marcia di biciclette e e-scooter.
- Identifica i singoli ciclisti che viaggiano in gruppi o accoppiati
- Sensori posizionati con precisione per rilevare i pedoni.

Il RidePod BP è stato verificato in modo indipendente ottenendo un'accuratezza del 99%.



Senza manutenzione

Non richiede alcuna calibrazione o manutenzione ordinaria, così mantenendo bassi i costi e evitando interruzioni nei dati.

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.



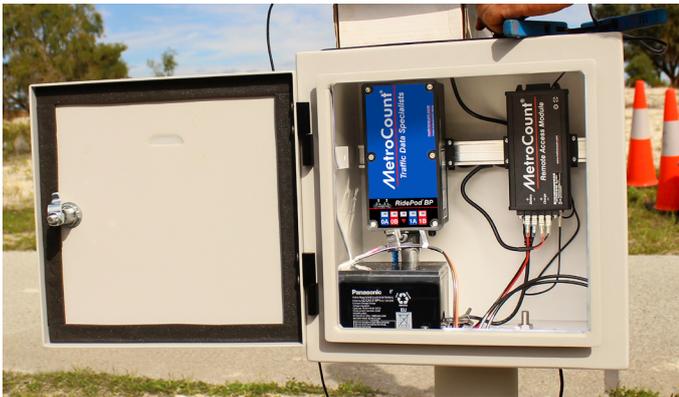
Possibilità di caricare automaticamente le informazioni nella dashboard di analisi ATLYST®.



RidePod® BP 5920

Specifiche hardware

- Sensori:** Doppie strisce piezoelettriche
- Memoria:** Fino a 1 milione di biciclette / e-scooter
- Durata della batteria:** Illimitata. Pannello solare e sistema di batterie ricaricabili
- Temp. di funzionamento:** Da -10 ° C a 60 ° C
- Involucro:** Armadietto con pannello solare
- Batterie:** 6V 18Ah, 4D celle alcaline
Batteria ricaricabile da 12V
- Incluso:** Utenti software MTE illimitati
- Opzionale:**
- Servizio dati in remoto
 - Analisi dei dati online con ATLYST®
 - ATLYST® API



Armadietto in acciaio con pannello solare resistente alle intemperie.

“Sono passati 5 anni dall’inizio dei monitoraggi della bici a Melbourne. Grazie per aver fornito uno dei set di dati più completi e informativi che abbiamo.”

- VICROADS STATE ROAD AUTHORITY, AUSTRALIA

“Il RidePod BP è stato sempre affidabile e preciso. Ha funzionato con caldo, forti piogge e freddo, e non ci sono problemi nemmeno quando nevicava e al passaggio di spazzaneve.”

- VIRGINIA DIVISION OF TRANSPORTATION, USA



RidePod BP può essere installato in traffico misto, piste ciclabili su strada o percorsi condivisi.



Ricevi dati sui passaggi di biciclette, scooter, pedoni, cargo bike e moto.

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