

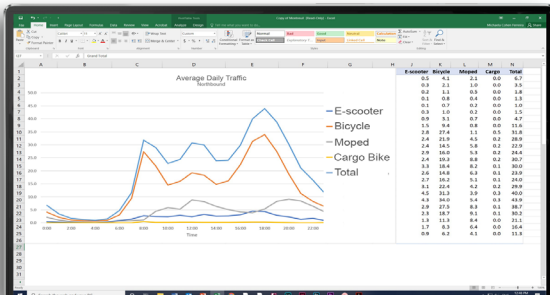
RidePod® BP

Permanente fiets-, scooter- en voetgangersteller

Eén systeem om alle actieve verkeersgebruikers te onderzoeken

De RidePod® BP is het enige systeem op de markt dat tegelijkertijd gegevens kan verzamelen over voetgangers, e-scooters en fietsen 365 dagen per jaar.

Het maakt gebruik van discreet ingebedde piëzo-elektrische sensoren om de aantallen, snelheid, type, richting en tussenruimte van fietsen en scooters te registreren alsmede het tellen van voetgangers.



Discreet en off-grid

De RidePod BP is ondergebracht in een volledig weerbestendige kast compleet met geïntegreerd zonnepaneel, oplaadbare batterij en 5G-modem. Hierdoor kan het systeem de hele dag werken, elke dag op afstand gegevens leveren zonder de noodzaak van externe voeding.

Deskundige datadiensten kunnen het volgende omvatten:



Ontvangst van gevalideerde gegevens in een schema naar keuze.



Geautomatiseerde wekelijkse systeemcontroles voor optimale functionaliteit op lange termijn.



Onmiddellijke melding ontvangen van afwijkende gegevens.



Kies ervoor om aangepaste rapporten, spreadsheets of .csv-bestanden die zijn opgesteld door MetroCount-gegevensspecialisten.



Keuze om de informatie automatisch te laden naar ATLYST® analytics dashboard voor geautomatiseerde analyse.

Onderhoudsvrij

Er is geen kalibratie of routineonderhoud nodig, waardoor de levenscycluskosten laag blijven.

Uiterste nauwkeurigheid en betrouwbaarheid

Het systeem levert uiterst betrouwbare gegevens om meerdere redenen:

- Registreert 24/7, zelfs bij extreem weer/licht.
- Registreert correct de rijrichting van fietsen
- Identificeert individuele fietsers, zelfs in kleine groepen.
- Sensoren precies gepositioneerd om voetstappen vast te leggen.

De RidePod BP is onafhankelijk gecontroleerd met een nauwkeurigheid van 99%.

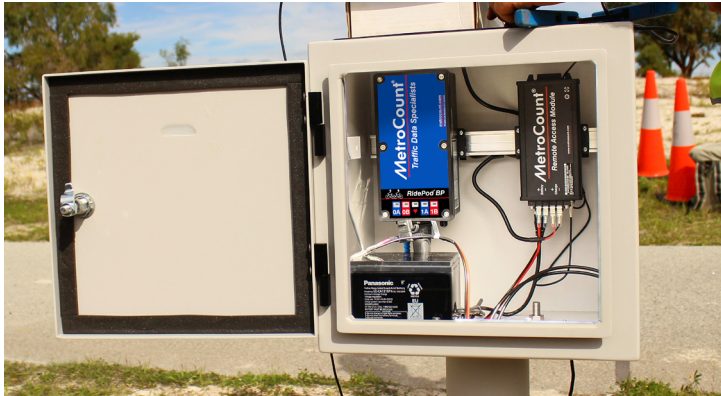
Dual-Axle mobiliteit classificeren

Verschillende fietsensoorten worden geïdentificeerd op basis van de lengte tussen de assen. Dit geeft inzicht in hoeveel fietsen, bakfietsen, e-scooters, kinderfietsen of bromfietsen gebruik maken van een pad, fietsstrook of in (matig) gemengd verkeer. Gemakkelijk inzicht in het type fiets per richting, snelheid en tijd van de dag.





RidePod® BP 5920 Hardware Specificaties



Apparatuur beschermd in weerbestendige kast met zonnepaneel.

- Sensoren:** Dubbele piëzo-elektrische strips
Geheugen: Tot 1 miljoen fietsen/scooters
Batterij levensduur: Onbeperkt. Zonnepaneel en oplaadbaar batterijsysteem
Batterij: 6V 18Ah, 4 D alkalinecellen 12V oplaadbare back-upbatterij
Operationeel: Van -20°C tot 70°C graden en tot 95% luchtvochtigheid
Behuizing: Gemonteerde kast met zonnepaneel
Afmetingen: 40x30x110cm
- Inclusief:**
- Onbeperkt aantal gebruikers van MTE-software
- Optioneel:**
- Rapporten op maat
 - ATLYST® online online gegevensanalyse
 - ATLYST® API

“Er zijn 5 jaar verstreken sinds de start van het fietsmonitoringcontract van Melbourne. Bedankt voor het leveren van een van de meest complete en informatieve datasets die we hebben.”

- VICROADS STATE ROAD AUTHORITY, AUSTRALIË

“De RidePod BP is probleemloos, betrouwbaar en accuraat. Het heeft gewerkt in hitte, zware regenval en kou, ik zie geen reden waarom het niet goed zou werken in besneeuwde omstandigheden en geen sneuwschuifwerkzaamheden te kunnen uitvoeren”

- VIRGINIA DIVISION OF TRANSPORTATION, USA



RidePod BP kan worden geïnstalleerd in gemengd verkeer, op fietspaden of op gedeelde paden.



Ontvang gegevens over fiets-, scooter-, voetgangers-, vracht fietsen en bromfietsen/motorfietsen.

Wereldwijd

+61 8 9430 6164
info@metrocount.com

Verenigd Koninkrijk & Afrika

+44 208 782 8999
uk@metrocount.com

Europa

+31 10 268 01 84
europe@metrocount.com

Amerika

+1 301 497 6101
americas@metrocount.com