

# MetroCount<sup>®</sup>

TRAFFIC DATA THAT MOVES PEOPLE



**ACTIEVE MOBILITEITSONDERZOEK EN TELLERS**



# DE MEEST BETROUWBARE EN GEDETAILLEERDE INFORMATIE TER WERELD OVER ACTIEF TRANSPORT



Classificeer verschillende mobiliteitstypen op basis van wielbasis (bijv. fietsen, bakfietsen, E-scooters), detecteer voetgangers en onderscheid hen van al het andere verkeer.



Visualiseer eenvoudig snelheid, aantallen, klasse, richting, volgafstand en verkeersafstand van elk mobiliteitsapparaat, met een tijdstempel tot op de milliseconde nauwkeurig.



Behoud volledige eigendom van de gegevens die je verzamelt.



100% off grid. Door zonne energie geladen en met duurzame, vervangbare batterijen kunnen systemen vrijwel overal worden geïnstalleerd.



Kwaliteit gemaakt in Australië. Onovertroffen, meertalige ondersteuning en training vanuit kantoren in het VK, Nederland, de VS en Australië.



Onafhankelijk geverifieerd onder real-time omstandigheden om een nauwkeurigheid van 99% of meer te bieden.



Piëzo-elektrische strips en slangen speciaal ontworpen om:

- 24/7, 365 dagen per jaar in alle weers- en lichtomstandigheden op te nemen.
- Carbon frame fietsen en voorbijgangers die in groepen reizen te detecteren.





# RidePod® BT

DRAAGBAAR MONITORINGSYSTEEM VOOR FIETSEN EN BROMFIETSEN

## Sensoren

2 slangen

## Batterijduur

Tot 4 jaar continu gebruik

## Geheugen

Flash, tot 2 miljoen assen

## Behuizing

Roestvrijstalen wegkoffer en interne waterdichte unit

## Inbegrepen

Nieuwste versie van MTE®-software

## Optioneel

Toegang op afstand, dataservices en ATLYST® online analyse



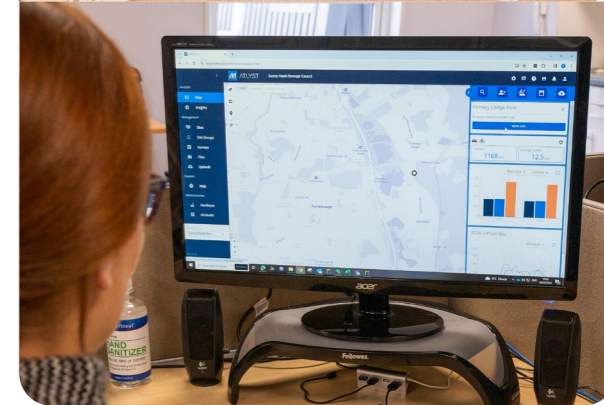
We hebben 5 RidePod BT's met toegang op afstand. Deze worden meestal geplaatst op speciale, on-road fietspaden en helpen ons beter inzicht te krijgen in recreatief fietsen.

Ze zijn een waardevolle aanwinst en we hebben de verzamelde gegevens gebruikt om financiering aan te vragen voor het verbeteren van de infrastructuur in die gebieden.

### – ONKAPARINGA STAD, ZUID AUSTRALIE

De RidePod® BT verzamelt fiets- en scootergegevens met behulp van speciaal ontworpen pneumatische slangen. Het systeem registreert as informatie, die vervolgens wordt geanalyseerd door de krachtige MTE® software.

Snelle en eenvoudige installatie, robuuste hardware, nauwkeurige gegevens en volledige eigendom door de gebruiker maken van de RidePod BT de beste draagbare monitoringsoplossing op de markt voor het begrijpen van actief transport.



AANTALLEN | SNELHEID | KLASSE | VOLGAFSTAND & AFSTAND | RICHTING | DETECTEERT ACCURAAT GROEPEN





# RidePod® BP

ALL-IN-ONE MONITORINGSYSTEEM VOOR E-SCOOTERS,  
FIETSEN EN VOETGANGERS

## Sensoren

2 piëzo-elektrische strips

## Batterijduur

Onbeperkt. Zonnepaneel en oplaadbaar accusysteem

## Geheugen

Flash, tot 2 miljoen assen

## Behuizing

Roestvrijstalen gemonteerde kast en interne waterdichte unit

## Uitvoeringstemperatuur

Tussen -20°C en 70°C

## Inbegrepen

Nieuwste MTE®-software en externe dataservices

## Optioneel

ATLYST® online analyse en API



De RidePod BP is probleemloos, betrouwbaar en nauwkeurig. Hij heeft gewerkt in hitte, zware regen en kou. Ik zie geen reden waarom hij niet goed zou functioneren in besneeuwde omstandigheden.

Omdat het een permanente installatie in het wegdek is, kan hij sneeuwruimen zonder schade aan.

**- AFDELING VERVOER, STATE OF VIRGINIA, VS**

De RidePod® BP is de enige oplossing op de markt die 24/7 tegelijkertijd gegevens kan verzamelen over voetgangers, E-scooters en fietsen. Samen met de krachtige MTE® software zijn seizoensgebonden trendanalyses en jaar op jaar vergelijkingen snel en eenvoudig.

Het systeem maakt gebruik van twee gevoelige piëzo-elektrische strips die in een fietspad of gedeeld fiets/voetpad zijn ingebed. Ongeacht de richting, snelheid of positie van de voorbijgangers de RidePod BP classificeert en tijdstempelt nauwkeurig alle voorbijgangers, zelfs die van carbon fiber fietsen.

AANTALLEN | FIETS- & E-SCOOTERSNELHEDEN | VOLGAFSTAND & AFSTAND | WERKELIJKE RICHTING | VOETGANGERS



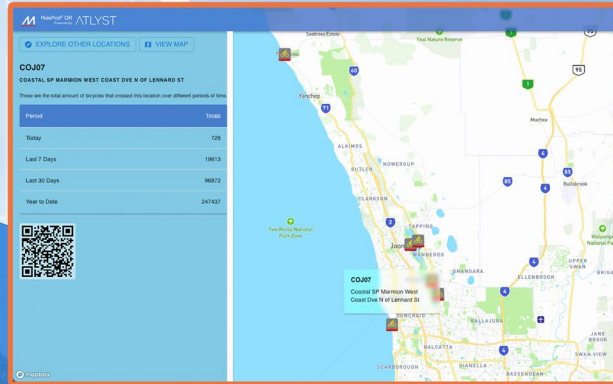


# RidePod® QR

JOUW VENSTER OP DE WERELD VAN DE ACTIEVE MOBILITEIT



SCAN HIER!



Ontdek de kracht van openbare gegevens over actieve mobiliteit met een simpele scan.

De RidePod QR-code, toegankelijk via jouw website, opent een wereld van inzichten in actieve mobiliteit direct op elke smartphone.

- Interactieve kaart met gegevens van al uw fietstelpunten, zichtbaar op elke smartphone.
- Aangedreven door ATLYST met regelmatige updates van de meest recente verkeersgegevens.
- Elk telpunt kan doorstroming, snelheid, richting en gebruikerstypen (fietsen, e-scooters, bakfietsen, voetgangers) weergeven.
- De lay-out van het bord kan naar uw wensen aangepast worden.

