

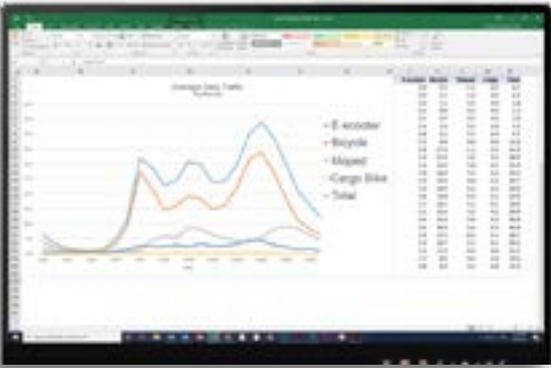
RidePod® BP

Contador permanente de bicicletas, patinetas y de peatones

Un Sistema para Monitorear Todos los Modos Activos de Movilidad

El RidePod® BP es el único sistema en el mercado que puede simultáneamente recolectar datos de los peatones, patinetas eléctricas y bicicletas los 365 días del año.

Este usa sensores piezoeléctricos discretamente incrustados para registrar-grabar el tiempo relacionado con el volumen de bicicletas & patinetas, velocidad, tipo dirección & espacio entre ellas, así como también contar los peatones.



Discreto y Fuera de la Red

El RidePod BP está encajado en un gabinete totalmente a prueba de agua con un panel solar integrado, batería recargable y un módem 3G.

Esto le permite al sistema que funcione todo el día, todos los días y enviar datos remotamente sin

Fácilmente entiende el tipo de dirección, velocidad y tiempo del día.



Receiving validated data at a schedule of your choice.



Automated weekly system checks to ensure optimal functionality long-term.



Receive prompt notification of any data anomalies.



Choose to receive customised reports, spreadsheets or .csv files prepared by MetroCount data specialists.



Choice to have information automatically loaded to ATLYST® analytics dashboard for automated analysis.

necesidad de energía externa.

No requiere mantenimiento

No requiere mantenimiento de rutina o calibración, manteniendo los costos del ciclo de vida bajos y minimizando pérdida de datos.

Exactitud y Confiabilidad Extrema

El sistema es capaz de ofrecer datos altamente confiables para múltiples razones:

- Registra 24/7 aun en condiciones extremas del clima/tormenta.
- Correctamente identifica la dirección de viaje para bicicletas y patinetas, sin importar la posición del camino.
- Identifica a los ciclistas individuales aun cuando viajan en grupos muy unidos.
- Los sensores están precisamente posicionados para capturar las pisadas.

El RidePod BP ha sido independientemente verificado contra vigilancia por video con una precisión del 99%.

Clasificando Movilidad de Doble-Eje

Múltiples tipos de movilidad son identificados basados en la longitud entre los ejes. Esto les permite entender de cuántas bicicletas de carga, patinetas, bicicletas de niños o motonetas pasan por el camino, carril de bicicletas o en el tráfico mixto.





RidePod® BP 5920 Especificaciones del Contador

- Sensores:** Bandas piezoeléctricas dobles
- Memoria:** Hasta 1 millón de bicicletas/patinetas
- Vida útil de la batería:** Ilimitado. Panel solar y sistema de batería recargable
- Baterías:** 6V 18Ah, 4 D celdas alcalinas. Baterías de respaldo 12V recargables.
- Operacional:** De -20°C a 70°C grados y hasta 95% de humedad
- Recinto:** Gabinete montado con panel solar
- Dimensiones:** 40x30x110cm
- Incluido:**
- Software MTE de usuario Ilimitado
- Opcional:**
- Servicios de datos remotos
 - análisis de datos ATLYST en línea



Equipo protegido en gabinete a prueba de agua con panel solar.

“Han pasado 5 años desde que comenzamos el Contrato en el Monitoreo de Bicicletas de Melbourne. Gracias por suministrar uno de los conjuntos de datos más completos e informativos que tenemos.” - **VICROADS STATE ROAD AUTHORITY, AUSTRALIA**

“El RidePod BP ha trabajado sin problemas, confiable y exacto. Este ha trabajado con el calor, lluvia fuerte, y frio, no veo ninguna razón de porque no habría de operar apropiadamente en condiciones de nieve y soportar las retiradas de nieve cuando le dan mantenimiento a las vías.”

- **VIRGINIA DIVISION OF TRANSPORTATION , USA**



RidePod BP puede ser instalado en tráfico mixto, sobre los carriles o en vías compartidas.



Recibe datos de movimientos de bicicletas, patinetas, peatones, bicicletas de carga y motonetas/

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