

RoadPod® VM

En tiempo-real, contador de tráfico no-intrusivo

PRELIMINAR. PATENTES SOLICITADAS O CONCEDIDAS.

Instalación de sensor extremadamente rápido

El RoadPod VM fue diseñado para ser el sensor de tráfico con la instalación más simple y rápida en carreteras de asfalto o vías para bicicletas. Simplemente aplica una almohadilla adhesiva especial para superficie de carretera, calienta y colocar encima de esta el RoadPod VM.

Este método permite que la instalación sea rápida, con poco o nada de tráfico, sin cortar/rectificar la superficie de la carretera y asegura durabilidad de cada RoadPod VM en la carretera.



El RoadPod VM Gateway es cargado con energía solar & se encaja en el gabinete a prueba de agua en la carretera, transmitiendo los datos brutos a la Nube.

Datos transmitidos de forma segura a la Nube

Cada sensor captura la información del vehículo marcando la hora exacta de forma independiente, transmitiéndolo a un puerto de enlace central que combina la información y envía de forma segura los datos sin procesar a la nube.

Datos de tráfico en tiempo real

Los magnetómetros RoadPod® VM son contadores de vehículos pequeños y discretos que ofrecen datos en tiempo-real sobre los movimientos de tráfico y no dependen del suministro de energía eléctrica.

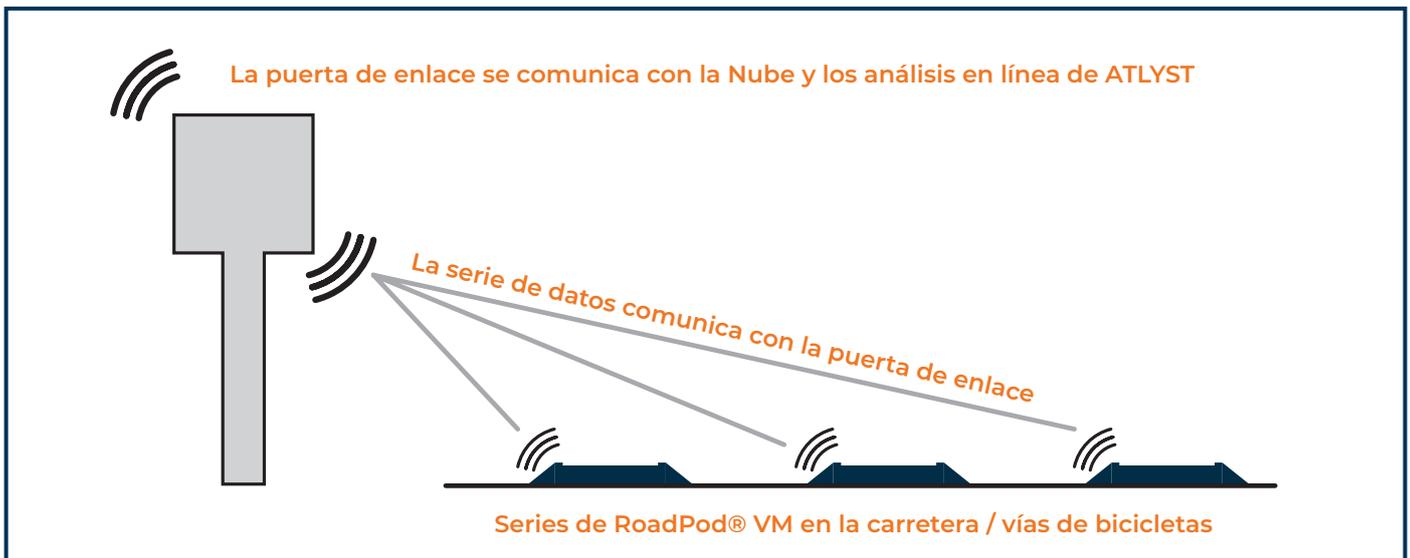
Los RoadPod VM funcionan en una serie de conjuntos para contar con precisión los vehículos, controlar la velocidad y clasificar el tipo de vehículo basado en la longitud de cada vehículo que pasa. Información de espacio y carretera también está disponible y todos los datos son precisamente

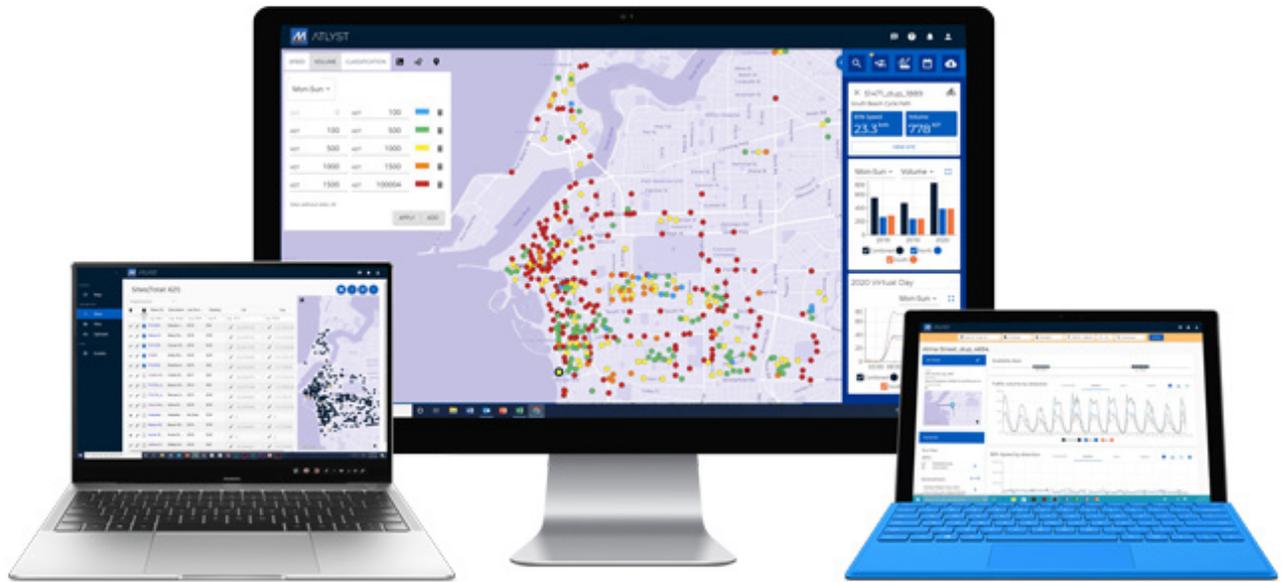


La instalación es rápida y fácil. Tomarse el tiempo para posicionar los magnetómetros en una forma precisa asegura la calidad de datos óptima.

100% off grid. Solar powered.

El sistema RoadPod VM funciona independientemente de fuentes de energía. Cada sensor se alimenta por medio de un discreto panel solar integrado y una batería interna. Asimismo, la puerta central opera con energía solar. Likewise, the central gateway runs off solar energy.



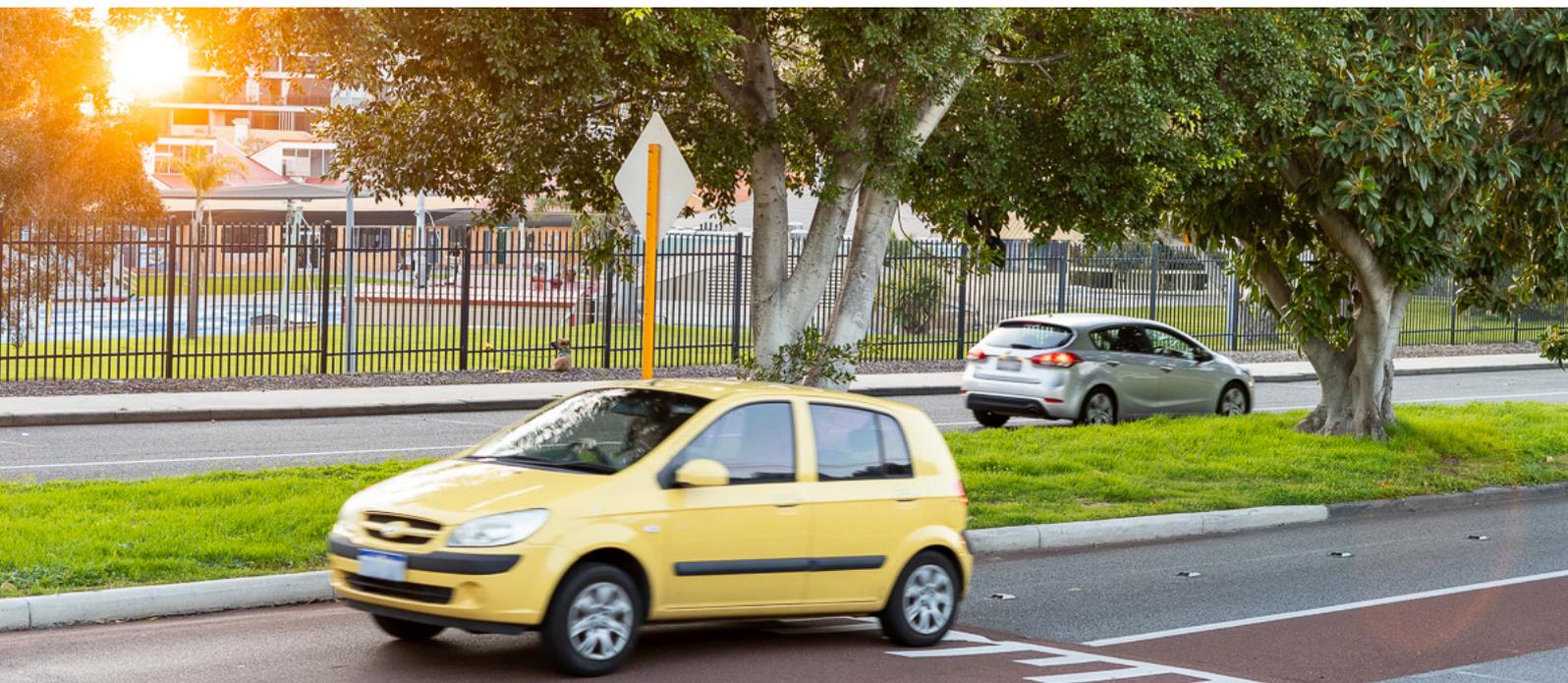


Validación de datos automatizados y análisis

La herramienta de análisis en línea de MetroCount, ATLYST, recibe los datos sin procesar del puerto del RoadPod VM en tiempo real, lo valida y muestra los resúmenes de tráfico en un mapa interactivo.

Los resúmenes incluyen el volumen diario de tráfico promedio, horas pico, velocidades de percentil 85, clase & más.

Elige generar reportes en PDF, descargar GIS que son compatibles con archivos CSV o compartirlos con las partes interesadas usando el panel en línea de ATLYST.



Todo el Mundo
+61 8 9430 6164
info@metrocount.com

UK & África
+44 208 782 8999
uk@metrocount.com

Europa
+31 10 268 01 84
europe@metrocount.com

Américas
+1 301 497 6101
americas@metrocount.com