

RoadPod® VM

Contador de tráfico no intrusivo en tiempo Real

PRELIMINARY. PATENTS APPLIED FOR OR GRANTED.

Datos de Trafico en Tiempo Real.

Los magnetómetros RoadPod® VM son contadores de vehículos pequeños, discretos y sin conexión eléctrica que proporcionan datos en tiempo real sobre los movimientos del tráfico.

RoadPod VMs trabaja en una matriz contando vehículos con precisión, monitorea velocidad y clasifica según la longitud de cada vehículo que pasa. Distancia y avance también esta disponible y todos los datos están marcados con tiempo exacto.

Instalacion de sensores extremadamente rápida.

El RoadPod VM fue diseñado para ser el sensor de trafico más simple y rápido de instalar en carreteras o ciclovías pavimentadas. Simplemente aplique una almohadilla adhesive especializada a la superficie de la carretera, caliente y coloque el RoadPod VM encima.

Este método permite que la instalación se lleve a cabo rápidamente, con poca o ninguna gestión de tráfico, cortes/rectificado de superficie de la carretera y garantiza la longevidad de cada RoadPod VM en la carretera.



La Puerta de entrada RoadPod VM se carga con energía solar y se coloca en un gabinete impermeable al lado de la Carretera, transmitiendo datos sin procesar a la nube.



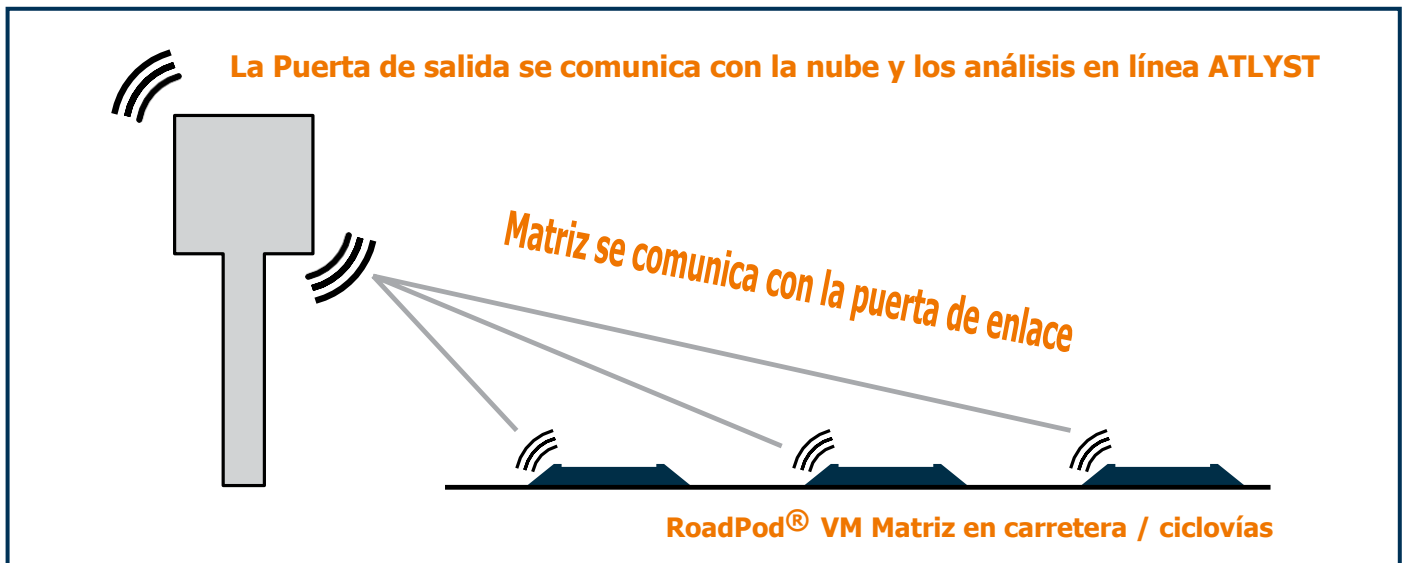
La instalación es rápida y fácil. Tomarse el tiempo de colocar los magnetómetros en una formación precisa garantiza una calidad de datos optima.

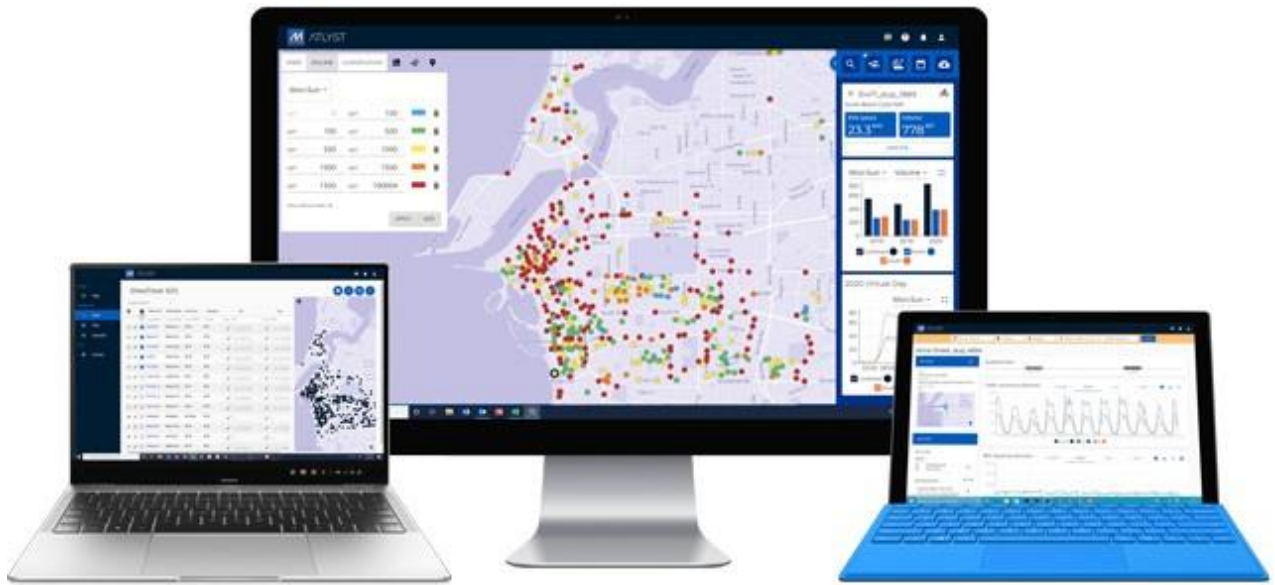
Datos transmitidos de forma segura a la nube

Cada sensor captura la información del vehículo, Marcando tiempo exacto de forma independiente y la transmite a una puerta de enlace central que combina la información y la envía los datos sin procesar de forma segura a la nube.

100% libre de electricidad.

El sistema RoadPod VM funciona de forma independiente de la red eléctrica. Cada sensor esta alimentado por un panel solar integrado y discreto, así como una batería interna.



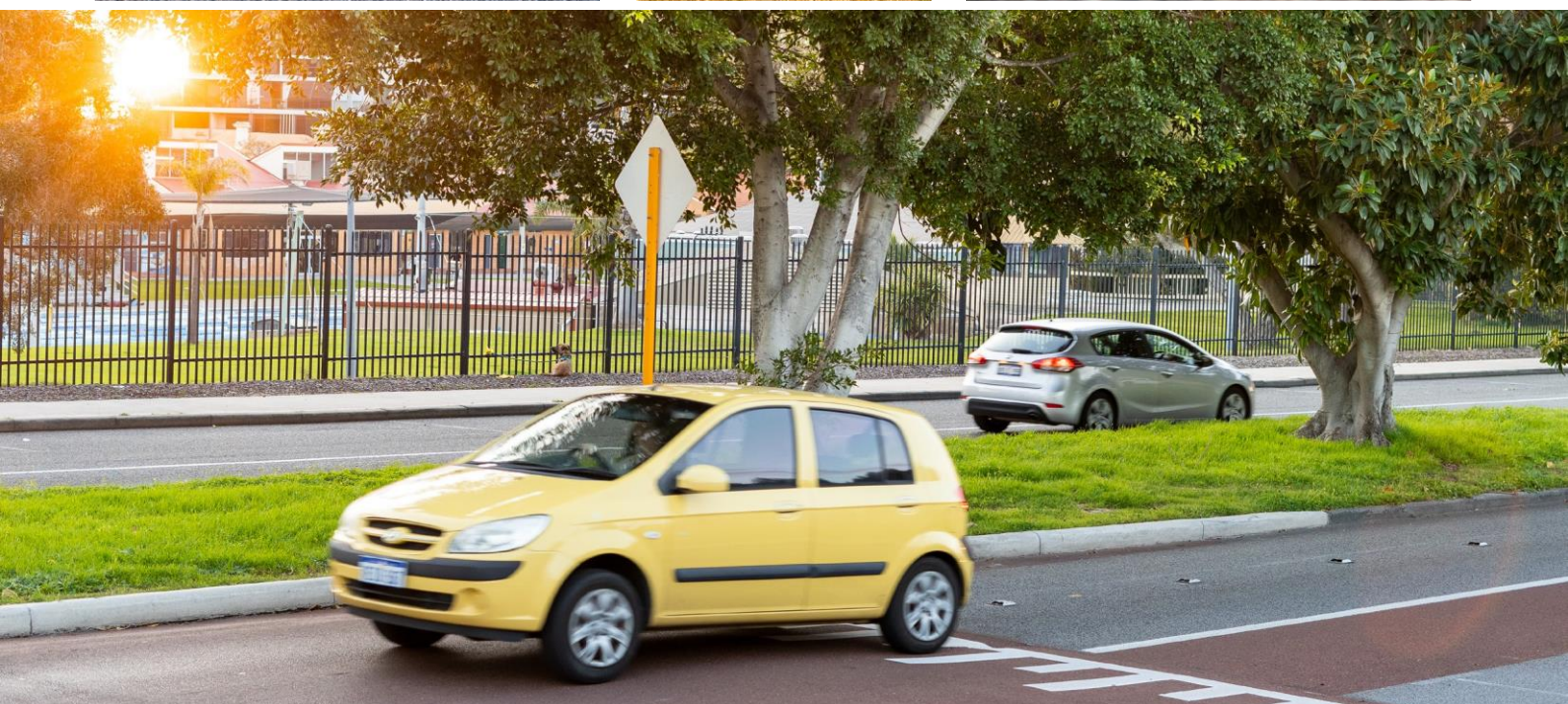


validación y análisis de datos automatizados

La herramienta de análisis de datos en línea de MetroCount, ATLYST®, recibe datos sin procesar de la puerta de enlace RoadPod VM en tiempo real. La valida y muestra resúmenes de tráfico en un mapa interactivo

Los resúmenes incluyen volúmenes promedio de tráfico diario, hora pico, velocidades del percentil 85, clase y más.

Elije generar informes en PDF, descargar GIS archivos compatibles con CSV o compartir datos por medio del tablero en línea de ATLYST®'s



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