

RoadPod® VP

Monitoreo continuo de vehículos individuales

Datos Individuales de Vehículos 24/7

El sistema de monitoreo piezoeléctrico RoadPod® VP ofrece información carril por carril en cada vehículo que pasa por los sensores.

Está diseñado para ofrecer datos de tráfico extremadamente detallados y precisos, el sistema marca el tiempo y clasifica cada vehículo, según esquemas comunes o personalizados y proporciona datos sobre el volumen, velocidad, dirección, espacio de tráfico y adelanto.



Aplicaciones Multi-carril

Diseñado para monitorear autopistas multi-carril con un alto volumen de tráfico, cada RoadPod VP se conecta a cuatro cintas piezoeléctricas. Esto permite que una unidad monitoree simultáneamente dos carriles de tráfico.

En las aplicaciones multi-carril, Los conjuntos de datos por carril se pueden combinar sin problemas para reportar los totales. Numerosos filtros pueden ser aplicados para un análisis detallado.

Estudios a largo plazo para identificar las tendencias por temporada y el crecimiento año con año

Con sensores discretamente incrustados en la carretera y el contador colocado en un gabinete seguro al lado de la carretera, el RoadPod VP graba sistemáticamente en todas las condiciones climáticas y tormentas los 365 días del año.

Esto hace que sea ideal para identificar tendencias estacionales, cambios de tráfico a lo largo del tiempo y determinar factores de ajuste para los estudios de tráfico a corto plazo.

Entrega de datos remotos con FieldPod®

Reciba reportes validados en un horario personalizado directo a su bandeja de entrada o con una suscripción a la nueva aplicación web de análisis ATLYST.

Los servicios de datos expertos pueden incluir:



Recibir datos validados en el horario de tu elección.



Revisiones semanales automatizadas del sistema para garantizar un funcionamiento óptimo a largo plazo.



Recibir una notificación rápida sobre cualquier anomalía en los datos.



Opción de recibir reportes personalizados, hojas de cálculo o archivos .csv preparados por los especialistas en datos de MetroCount.



Opción de que la información se cargue automáticamente en el panel de análisis de ATLYST para un análisis automatizado.





RoadPod® VP 5910 Especificaciones del Hardware

Sensores: Cintas piezoeléctricas dos por carril

Memoria: Hasta 2 millones de ejes

Vida de la batería: Ilimitado. Panel solar y sistema de batería recargable

Batería: 6V 18Ah, 4 D celdas alcalinas

Caja: Gabinete montado en acero inoxidable con panel solar incrustado

Dimensiones: 40x30x110cm

Temperatura de funcionamiento: De -20°C a 70°C y hasta 95% de humedad

Incluido: Software MTE de usuarios ilimitado

Opcional: Entrega remota de datos
Informes de datos personalizados
Análisis en línea ATLYST
MC Piezo Test



Dos sensores piezoeléctricos por carril de tráfico que registran la información de cada vehículo 24/7, los 365 días del año.

“ El Consejo ha instalado contadores de tráfico permanentes MetroCount en 14 lugares de la región.

Ahora nosotros podemos ver las diferencias estacionales en el uso de redes de carreteras como los cambios en los periodos de días feriados comparados con los periodos escolares o cambios en la red de la carretera debido a las obras o a la apertura de nuevas carreteras. ”

- FRASER COAST REGIONAL COUNCIL, AUSTRALIA



Los sensores piezoeléctricos son muy sensibles, de bajo perfil, duraderos y pueden soportar la limpieza de la nieve.



La caja de carretera incluye un panel solar, una batería de reserva y un módem que transmite los datos de forma segura remotamente.

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