

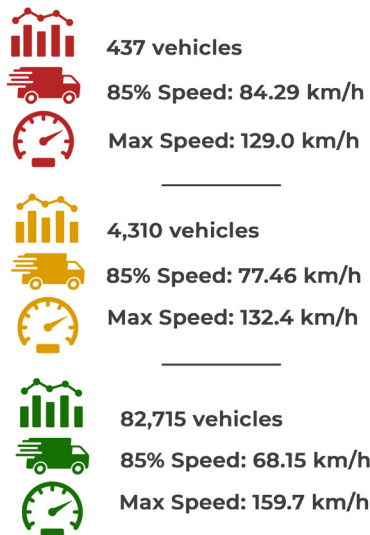
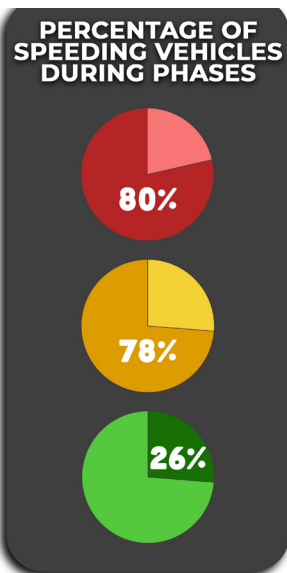
RoadPod® PhaseT

Monitoreo de comportamiento de vehículos en señales de tráfico

Inspección De Cruces De Vías Ferroviarias Señalados En Intersecciones De Tráfico

El RoadPod® PhaseT correlaciona los datos de vehículos detallados con las fases diferentes de una señal de tráfico.

El PhaseT usa la misma tecnología esencial que el RoadPod VT con la adición de una interfaz de fibra óptica que detecta y graba las fases de señales cambiantes en paralelo.



Mirar Más Allá de los Datos de Accidentes

Solo confiar en los datos de choques existentes para analizar el comportamiento del conductor en las intersecciones no ofrecen un mecanismo para identificar posibles problemas antes que ocurra un accidente.

Al monitorear todo el comportamiento del conductor en una intersección señalada, la acción preventiva puede realizarse basándose en evidencia empírica, sin tener que esperar que se acumulen las estadísticas de choque.

Personalizar Fases de Señales en MTE

El software MTE ofrece plantillas de fase de señales comunes o permite la personalización de un único Mapa de Fases para adaptarse a las señales de tráfico únicas.

Ejemplos de Usos Comunes:

La correlación de los datos del comportamiento de los vehículos con las señales de tráfico tiene un número de beneficios como:

- Identificar el volumen y velocidad durante la fase ámbar o de advertencia de las luces de tráfico para evaluar los tiempos de reacción del conductor e informar el tiempo ideal de las señales.
- Detectar potenciales problemas de seguridad de la carretera e informar modificaciones de tiempo de las fases o rediseñar intersecciones.
- Identificar y abordar tendencias de comportamiento de la clase de vehículos específicos durante las diferentes fases.
- Evaluar la efectividad de los cruces de vías al analizar los volúmenes de vehículos durante la fase de rojo o al detener el vehículo.



La RoadPod® PhaseT graba los datos de tráfico sincronizados y las fases de señales usando tubos de



RoadPod® PhaseT 5912 Especificaciones del Contador

Sensores: Tubos de neumáticos & fibra óptica

Memoria: Hasta 1 millón de ejes

Vida de la Batería: hasta 4 años de uso continuo

Battery: 6V 18Ah, 4 D celdas alcalinas

Marcado de tiempo:

Mejor que 1 milisegundo

Carcasa: Caja de acero inoxidable y otra caja interna a prueba de agua

Dimensiones: 350 x 124 x 95mm

Peso Total: 4.15kg or 9.14lb

Incluido: Ilimitado software de usuario MTE

Requerido: kit de mediciones en el campo, cable de comunicación de datos, interfaz de fibra óptica & cable de fibra óptica

Opcional: ATLYST análisis en línea, Enlace de Acceso Remoto

Phase map

Phase Map
Set timing parameters here

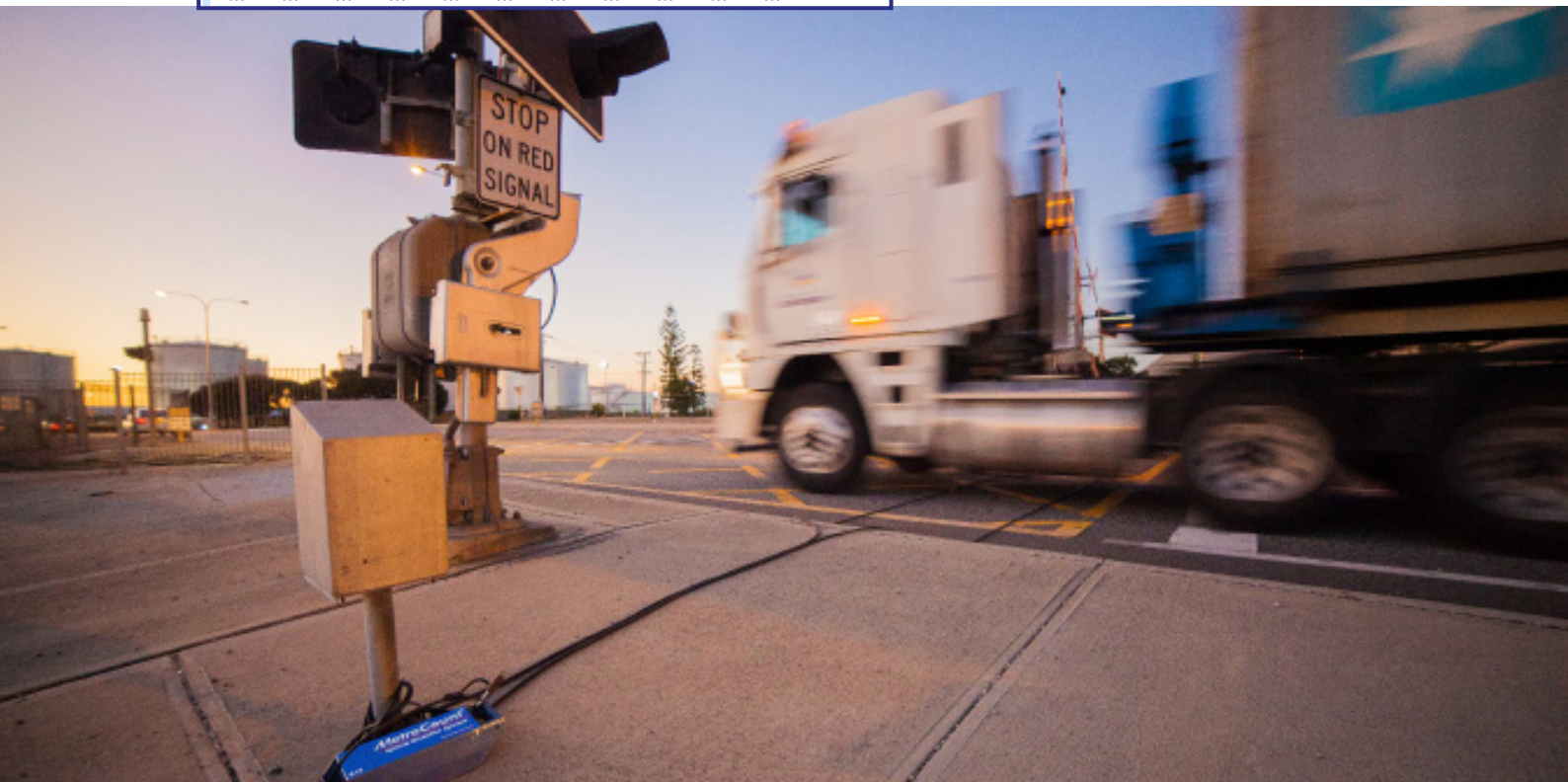
Phase is active Set phase to B-Trigger

4.00 Phase width (seconds)

Yellow Phase color

Save Load

DS	Axle	Num	HT	YYYY-MM-DD	hh:mm:ss.000	Dr	Speed	Wb	Hlby	Gap	Ax	Op	Rho	Cl	Nb	Vehicle
03	00000a2e	01	2005-07-08	16:14:50.357	BT		52.8	0.0								Ph3 Green
02	00022784	04	2005-07-08	16:15:41.137	AB		82.6	2.4	2.1	50.8	2	2	1.00	2	00000020	SV 0 0
02	00022788	04	2005-07-08	16:15:42.089	AB		78.1	2.7	1.0	51.7	2	2	1.00	2	00000020	SV 0 0
02	0002278c	04	2005-07-08	16:15:44.201	AB		79.3	2.5	2.1	53.8	2	2	1.00	2	00000024	SV 0 0
02	00022790	04	2005-07-08	16:15:44.644	AB		80.0	2.5	0.4	54.3	2	2	1.00	2	00000020	SV 0 0
02	00022794	04	2005-07-08	16:15:47.370	AB		74.3	2.8	2.7	57.0	2	2	1.00	2	00000020	SV 0 0
02	00022798	04	2005-07-08	16:15:50.455	AB		75.4	2.4	3.1	60.1	2	2	1.00	2	00000020	SV 0 0
02	0002279c	06	2005-07-08	16:15:53.792	AB		71.5	5.5	3.3	63.4	3	3	1.00	3	00000020	SVT 0 0
02	000227a2	04	2005-07-08	16:15:55.163	AB		72.2	2.6	1.4	64.8	2	2	1.00	2	00000020	SV 0 0
02	000227a6	04	2005-07-08	16:15:56.071	AB		75.2	3.2	0.9	65.7	2	2	1.00	2	00000020	SV 0 0
03	00000a2f	01	2005-07-08	16:15:56.668	BT		66.3	0.0								Ph0 Yellow
02	000227aa	04	2005-07-08	16:15:57.318	AB		70.1	2.8	1.2	0.7	2	2	1.00	2	00020042	SV 0 0
02	000227ae	04	2005-07-08	16:15:58.037	AB		73.1	2.8	0.7	1.4	2	2	1.00	2	00020042	SV 0 0
02	000227b2	04	2005-07-08	16:15:58.635	AB		72.8	2.6	0.6	2.0	2	2	1.00	2	00000020	SVT 0 0
02	000227b6	04	2005-07-08	16:15:59.839	AB		73.4	2.4	1.2	3.2	2	2	1.00	2	00000020	SV 0 0
03	00000a2f	01	2005-07-08	16:16:00.668	BT		4.0	0.0								Ph1 All-Red
02	000227ba	04	2005-07-08	16:16:01.165	AB		83.0	3.0	1.3	0.5	2	2	1.00	2	00020042	SV 0 0
02	000227be	04	2005-07-08	16:16:01.763	AB		82.1	2.3	0.6	1.1	2	2	1.00	2	00000020	SV 0 0
03	00000a2f	01	2005-07-08	16:16:02.668	BT		2.0	0.0								Ph2 Red
02	000227c2	12	2005-07-08	16:16:03.066	AB		73.9	15.2	1.3	0.4	6	3	1.00	10	00000010	ARTS 0 00 000



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