

MÁS RESISTENTE QUE LA MINA



Nuestra Solución Extrema para Minería

Los neumáticos con baja presión o sobrecalentados son invisibles a simple vista, pero representan altos costos para su operación. Nuestro sistema proactivo de gestión de neumáticos monitorea la presión y la temperatura en tiempo real, protegiendo sus activos, mejorando la seguridad y manteniendo la producción en marcha mediante alertas precisas, confiables y personalizadas para su operación. Sistema independiente con 3 tipos de sensores compatibles con rines desde 16" hasta 63". Compatible con cualquier plataforma telemática y respaldado por un fabricante directo con rápido desarrollo de producto.

VALOR
OFF THE ROAD
by SpartanLync Technologies

CASO DE ÉXITO La detección temprana ahorró AUD \$28,000

Durante una prueba de 14 días con un importante operador minero en Australia Occidental, Valor TPMS detectó una caída crítica de presión en un neumático de un CAT 773 en cuestión de minutos, generando alertas inmediatas y permitiendo retirar el camión para mantenimiento.

La detección temprana evitó daños mayores, redujo tiempos de inactividad y generó un ahorro estimado de AUD \$28,000.

www.spartanlync.com

Cuatro Componentes Simples, Una Solución Completa



Unidad de Control Electrónica (ECU)



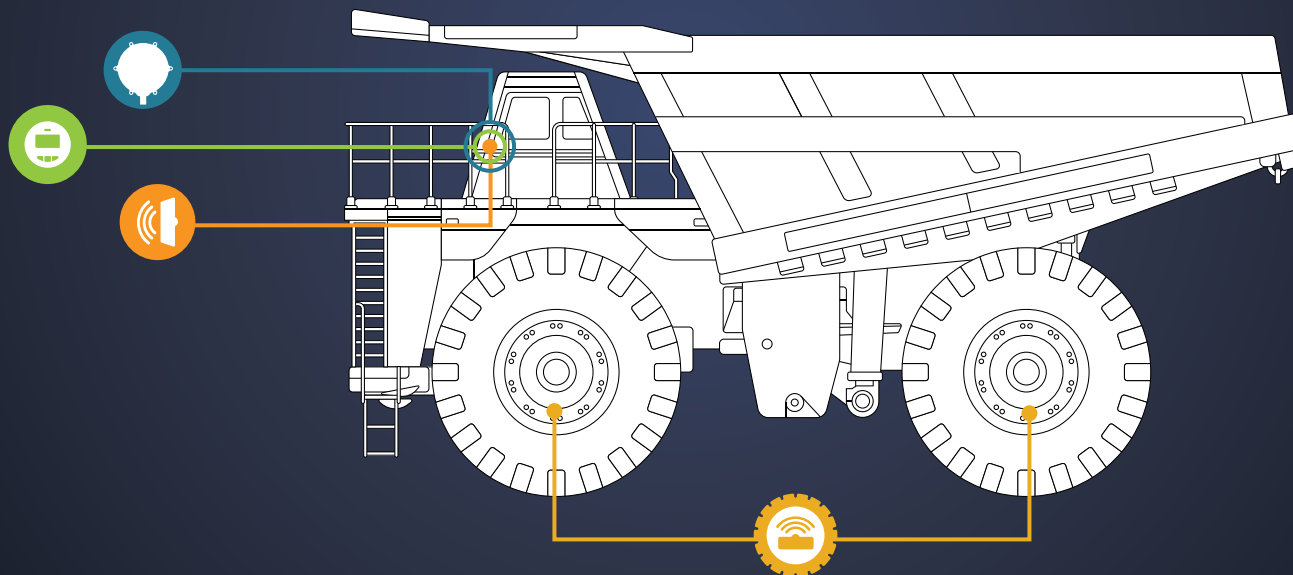
Dispositivo Telemático



Pantalla

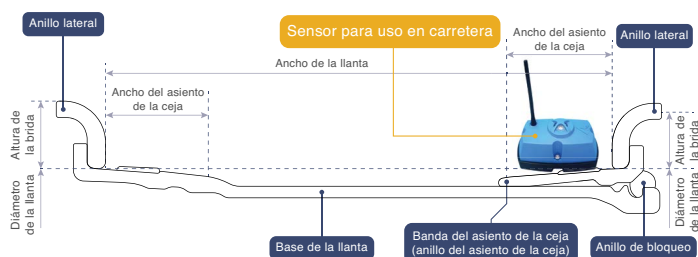


Sensor



Diseñado para Entornos Exigentes Donde Otros Fallan

Con nuestro sensor magnético resistente a líquidos



Nuestra solución para servicio extremo es fácil de instalar en rines de acero multipieza y funciona con todos los tamaños de neumáticos con asiento de ceja (bead seat).

Características

- ▶ Monitorea presión y temperatura del neumático.
- ▶ Monitoreo activo 24/7 en tiempo real.
- ▶ Muestra la posición individual de cada neumático y eje para una visualización sencilla.
- ▶ Batería de larga duración.
- ▶ Compatible con J1939.
- ▶ Los sensores se instalan de forma segura en el rin, protegidos contra daños y robo.
- ▶ Confiable para aplicaciones subterráneas; almacena información sin conexión y sincroniza automáticamente con la nube cuando la señal se restablece.
- ▶ Compatible con todos los aditivos para neumáticos.

Opciones de Configuración

- ▶ **Independiente:** Alertas únicamente para el operador.
- ▶ **Integrado:** Compatible con su sistema telemático actual.
- ▶ **Solución Completa:** Paquete completo de hardware con alertas 24/7 y visibilidad en tiempo real tanto para operadores como para el centro de control.