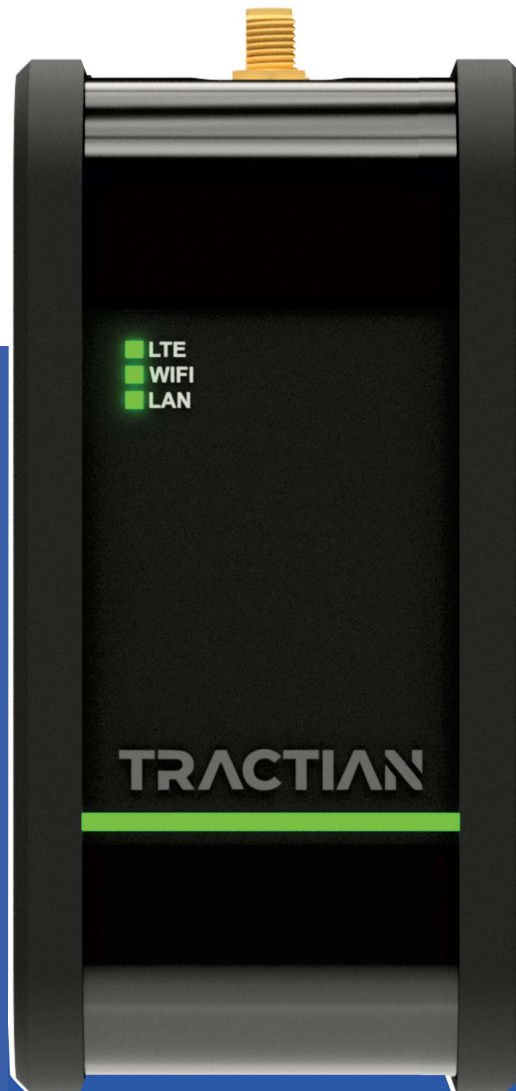


TRACTION

Manual

Omni Receiver



Introducción

Basadas en el monitoreo en tiempo real de máquinas, las soluciones de TRACTIAN garantizan una gestión optimizada de activos, mejor rendimiento, mayor confiabilidad de las máquinas y menor tiempo de inactividad del equipo.

El sistema integra datos de sensores en campo con modelos matemáticos, generando información que puede prevenir fallas y brindar visibilidad a cualquier operación.

Omni Trac

Conecta Omni Trac a un dispositivo como un PLC, un CNC o una red local utilizando cualquier protocolo comercial y aprovecha los datos de producción mediante modelos de aprendizaje automático.

Mapea las variables existentes en cada dispositivo conectado y permite que Omni Trac extraiga datos útiles.

Omni Receiver

El Omni Receiver funciona como la puerta de enlace, conectándose de manera fluida al Omni Trac a través de la interfaz Tbus. Mientras Omni Trac recopila datos críticos,

Omni Receiver garantiza una transmisión confiable a la plataforma TRACTIAN mediante LTE, Wi-Fi o Ethernet, lo que permite un monitoreo y análisis en tiempo real.

Platform

Las muestras y análisis se presentan de manera intuitiva en la plataforma en línea y la aplicación móvil de TRACTIAN, accesibles fácilmente desde una computadora o dispositivos móviles, permitiendo una integración fluida del sistema.

Se pueden generar nuevos KPIs combinando los datos extraídos en tableros personalizados en tiempo real para una mejor visibilidad.

