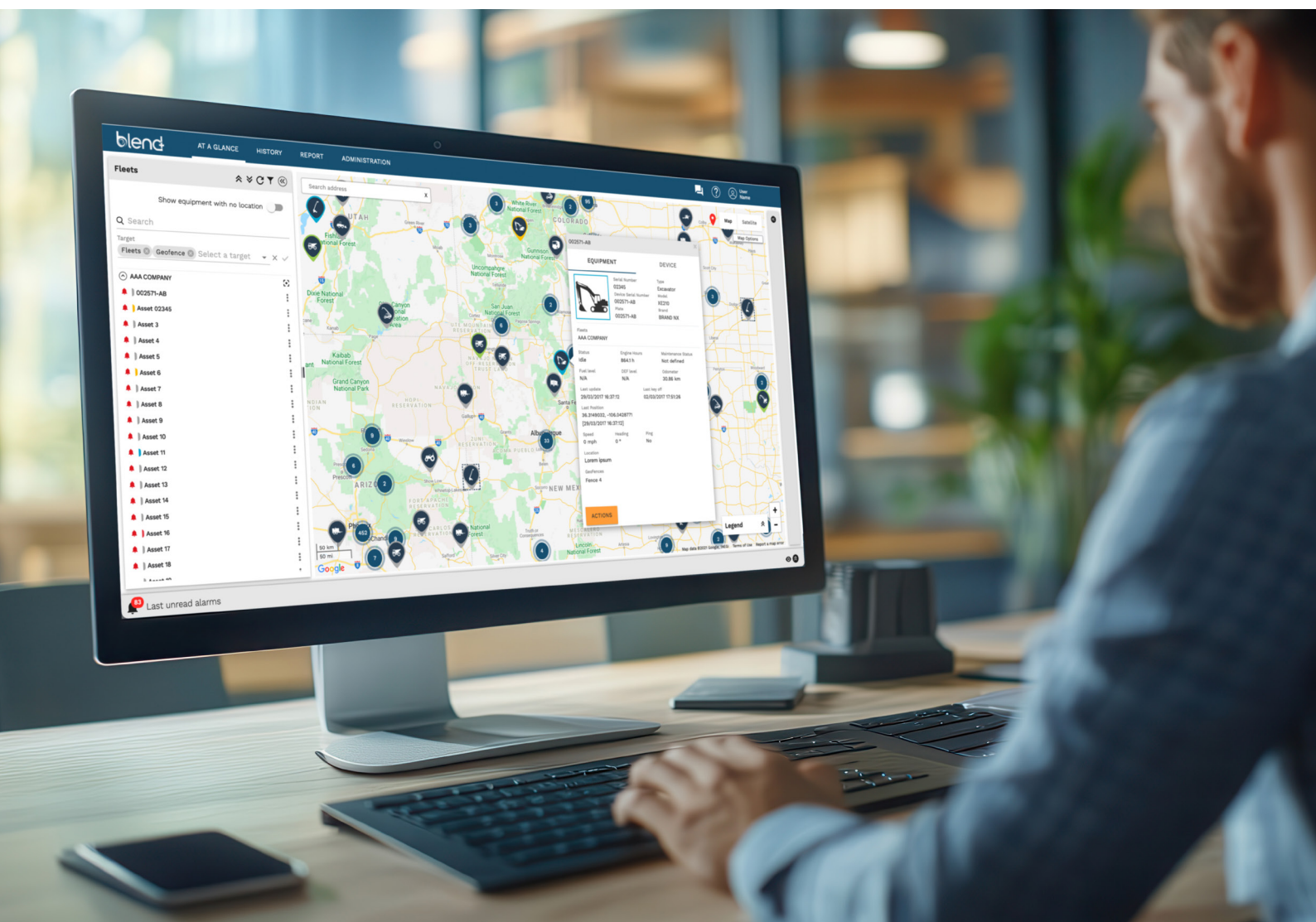


Gestión de flotas y activos



Sencillo, flexible y rentable

Más información en topcompositioning.com/es



Gestione activos remotos 24/7 en cualquier parte del mundo

Aumente la producción/Reduzca los costes

Medir y registrar los tiempos de inactividad es un factor clave para determinar la productividad global. Aprovechando el monitoreo preciso de Blend+ de las horas más productivas, se pueden corregir las ineficiencias para optimizar el consumo de combustible, las necesidades de mantenimiento y los costes operativos. Información en tiempo real para ayudar a tomar decisiones en tiempo real.

Protección fiable

Proteja las flotas de equipos mediante tiempos muertos, geocercas, detección de movimientos no autorizados y seguimiento para su recuperación.

» Reduzca los costes de combustible y las emisiones

» Mejore la seguridad de las máquinas

» Optimice el mantenimiento

» Mejore la utilización de los equipos

Simplifique el mantenimiento

Utilice Blend+ para programar el mantenimiento de las máquinas de forma eficaz y evitar tiempo de recopilación manual y errores. Compruebe el estado de las revisiones, reciba actualizaciones semanales automáticas, establezca notificaciones y programe intervalos de mantenimiento basados en la media semanal de horas de funcionamiento. Disponga de toda la información necesaria para mantener una flota eficiente y productiva.

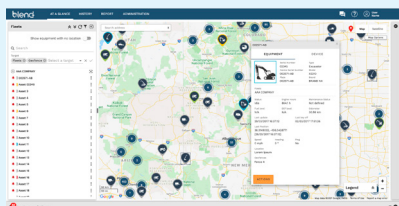


La propuesta de valor de Blend+

Al recopilar ubicaciones remotas de máquinas, datos e información sobre las horas de funcionamiento, Blend+ le proporciona las herramientas necesarias para tomar decisiones más informadas y eliminar rutinas lentas, imprecisas y laboriosas. Las alertas inmediatas y los informes útiles permiten a los gestores centrarse en acciones concretas con el mínimo esfuerzo. Resuelva los problemas con rapidez y empiece a trabajar antes.

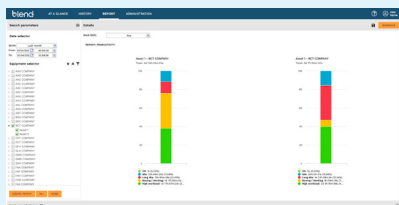
Blend+, un sistema multidispositivo, forma parte de una solución integral completa que ofrece control total en cada fase del proceso, garantizando la máxima seguridad y fiabilidad mediante dispositivos a bordo, conectividad, portal de datos y plataforma web.

La aplicación al detalle



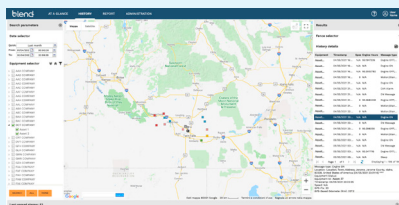
De un vistazo

Realice una búsqueda rápida de uno o varios vehículos/flotas y obtenga una instantánea de su posición y estado. También puede señalar equipos concretos para mostrar un resumen de la información más importante. Las últimas alarmas no leídas pueden verse en la parte inferior. Esta función cubre un conjunto de eventos de activación importantes: geocerca, tiempos muertos, detección de movimiento, cambio de estado del mantenimiento o datos CANBUS/DM1.



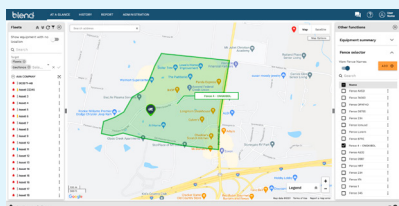
Informes

Personalice y exporte una serie de informes para supervisar las actividades y la utilización de sus activos. Desde el consumo de combustible hasta las horas de trabajo, desde las alarmas recibidas hasta el estado del mantenimiento, todo está bajo control.



Historial

Siga y localice las actividades de sus activos, con intervalos de tiempo y vistas de mapa seleccionables, para evaluar su posición, rutas de desplazamiento y estado.



Tiempos muertos y geocercas

Utilice tiempos muertos y geocercas para aumentar la seguridad y evitar robos, usos indebidos y errores.

Potencia en el hardware

Esta familia de dispositivos fiables y resistentes nunca le defraudará. Con tecnología probada en el sector, protección antirrobo y funciones versátiles, los dispositivos Tierra proporcionan la seguridad y fiabilidad necesarias para mantenerse conectado y tomar decisiones rápidas.



AM54

Solución telemática líder en hardware:

- Antena y carcasa externas resistentes
- Cummins Connected Diagnostics
- Cable J1939 CAN-Bus "plug and play" de instalación rápida y sencilla
- Ideal para maquinaria agrícola o de construcción de tamaño medio o grande



AM35

Solución de hardware telemático compacta y de bajo coste:

- Diseño compacto con antena interna
- Diseño resistente y con todas las funciones
- Opciones de instalación flexibles
- Lo mejor para máquinas compactas y pequeñas en maquinaria de construcción y agricultura



AT20

Seguimiento de activos sin alimentación:

- Rastreador totalmente autónomo alimentado por batería sustituable in situ de larga duración
- Totalmente resistente e impermeable
- Ideal para remolques, instrumentos grandes y pequeños

Blend+ se integra a la perfección con la plataforma Topcon Aptix™

Aptix™ es una nueva plataforma de integración como servicio (iPaaS) que ayuda a agilizar la gestión de grandes proyectos de ingeniería civil y de infraestructuras. Modular e integrado con las API personalizadas de Blend+, los datos funcionales de la máquina, del trabajo y de la posición se intercambian con la plataforma Aptix™ para proporcionar comparaciones sustanciales entre lo que se estima y lo que realmente se ha completado.

Aptix™ automatizará los procesos manuales y gestionará calendarios, modelos, telemática y mucho más conectando muchas de las plataformas individuales que utilizan los profesionales de la construcción para agilizar los flujos de trabajo y aumentar la eficiencia de la obra y de la empresa.



Si desea más información sobre Aptix, póngase en contacto con nosotros:
info@tierra-america.com

Servicio remoto Tierra

Esta conexión directa al sistema Cummins Connected Diagnostics* proporciona diagnósticos avanzados y solución de problemas para los principales componentes de los equipos de construcción a través de una única interfaz. Connected Diagnostics permite:

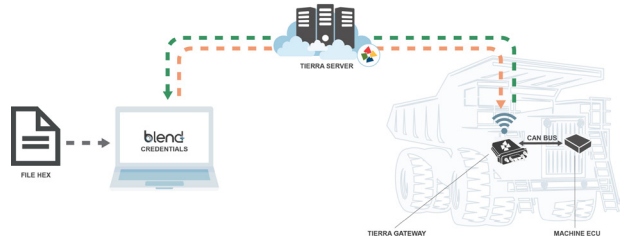
- Actuar oportunamente antes de que se produzcan o agraven los problemas
- Realizar un análisis predictivo para ahorrar tiempo, recursos y dinero
- Mejorar la eficiencia operativa de los equipos de construcción
- Mayor autonomía y control



*Solo para motores Cummins

Transferencia bidireccional de archivos

La función "transferencia de archivos" de Blend+ funciona mediante comunicación bidireccional. El equipo está provisto de un dispositivo telemático que permite la recepción de archivos que contienen órdenes y/o instrucciones. Controle o modifique a distancia el comportamiento de sus vehículos.



Mantenimiento preventivo

- Productividad y utilización de equipos, consumo de combustible en máquinas con bus CAN, alarmas
- Entradas digitales, historial de mantenimiento y cálculo del coste del trabajo
- Exportación de datos a Excel o PDF

Gestión de costes y personal

- Reduzca los costes de los seguros gracias a la mejora de la seguridad y la precisión de los informes de actividad
- Utilice herramientas de creación de informes para reducir el coste del servicio
- Utilice las horas reales de los activos para el cálculo del coste de cada trabajo
- Reduzca los procesos de recopilación de datos que requieren mucha mano de obra

¿Quiere saber más sobre cómo Tierra puede ayudar a su empresa a mantenerse a la vanguardia?

**Póngase en contacto con nosotros
para una demostración gratuita:**
info@tierra-america.com

Las especificaciones se pueden modificar sin previo aviso.

© 2025 Topcon Corporation. Todos los derechos reservados. 7010-2016 M 06/25

Más información en topconpositioning.com/es

