

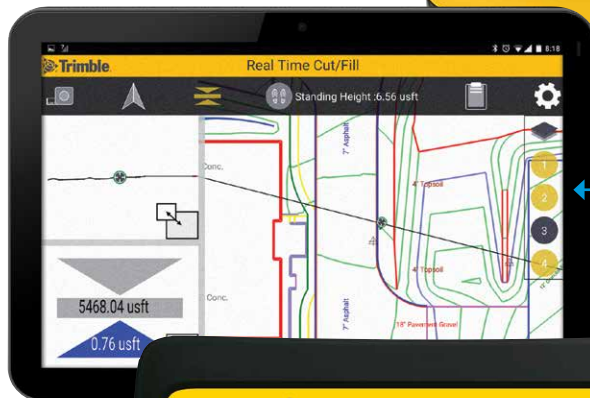


Sistema SitePulse

MANTENER A TODO EL MUNDO CONECTADO

Para resolver los problemas que surgen en las obras hoy en día, los responsables en campo necesitan más información de la que pueden obtener de un plano de papel. El sistema SitePulse™ de Trimble®, asequible y fácil de usar, permite a los mismos acceder a todos los modelos de construcción en 3D, posicionamiento GNSS e información digital en tiempo real que utilizan los topógrafos de obra, verificadores de cota y operadores de maquinaria en obra.

El sistema compacto smart antenna GNSS SPS585 de Trimble puede utilizarse indistintamente y de forma sencilla en un vehículo o a pie



Flexibilidad para elegir entre una Site Tablet de Trimble o una tablet android de terceros



Software SitePulse fácil de usar y de aprender a manejar

Características principales

Gracias al sistema SitePulse los responsables en campo pueden:

- ▶ Tomar decisiones con mayor rapidez respaldados por documentación precisa
- ▶ Reducir la dependencia del topógrafo llevando a cabo tareas de posicionamiento sencillas
- ▶ Acceder a datos actualizados para respaldar la toma de decisiones
- ▶ Aumentar la producción, reducir las rectificaciones y documentar la calidad del trabajo
- ▶ Mejorar las comunicaciones entre la obra y la oficina, conectando a más gente en el lugar de trabajo

SitePulse mantiene conectados a los responsables en campo, operadores y personal de oficina.

Diseñado para los responsables en campo

Con una interfaz sencilla e intuitiva, SitePulse está hecho a medida para los responsables de construcción que no posean experiencia en topografía. El software se ejecuta en la Site Tablet de Trimble o en cualquier tablet Android de terceros, aportando a los contratistas la flexibilidad que supone elegir la plataforma de hardware que mejor se adapte a sus necesidades y a su presupuesto. Combinado con Smart Antenna GNSS SPS585 de Trimble, una solución versátil, compacta y económica, el sistema SitePulse es la solución idónea para los responsables en campo de hoy en día.



SOFTWARE SITEPULSE DE TRIMBLE

Los responsables en campo pueden utilizar el software SitePulse combinado con el posicionamiento GNSS para acceder al diseño, ubicarse, navegar a puntos de interés, verificar incidencias, realizar tareas básicas de medición y sincronizar la información en tiempo real con la oficina, evitando así posibles retrasos y ejecutando el trabajo según la planificación.

La eficiente función de creación de informes permite a los responsables en campo recopilar información y fotografías enlazadas con una posición GNSS y un sello de fecha y hora para crear un seguimiento de las actividades diarias. Los informes también se pueden emplear para registrar las incidencias en el terreno, los cambios en el diseño o las tareas completadas, con el fin de que la oficina cuente con información actualizada y pueda agilizar la toma de decisiones.

OPCIONES DE TABLET EN EL TERRENO

Site Tablet de Trimble: conecte su oficina con la obra mediante la Site Tablet de Trimble, un robusto ordenador para el trabajo sobre el terreno con opciones avanzadas de conectividad que permiten eliminar los retrasos asociados con el envío de actualizaciones de datos entre la oficina y campo. La Site Tablet incluye una gran pantalla táctil con gran visibilidad incluso bajo la luz del sol y está diseñada para su uso en exteriores y en las condiciones más duras de trabajo en obra.

Tablets Android de terceros: el software SitePulse es compatible con dispositivos Android de terceros, lo cual aumenta la flexibilidad, la rentabilidad y la conveniencia.

SMART ANTENNA GNSS SPS585 DE TRIMBLE

El SPS585 es un receptor ligero, compacto y asequible diseñado para desplazarse fácilmente en aplicaciones sobre vehículos o a pie gracias a su soporte magnético integrado. El SPS585 tiene acceso a satélites GNSS multi-constelación con una precisión de posición de 10 centímetros (0,33 pies). En el caso de aplicaciones que requieran una mayor precisión, los contratistas tienen la opción de elegir el sistema de alta precisión Smart Antenna GNSS SPS986 de Trimble. Los servicios de corrección basados en RTX™ de Trimble se pueden emplear para transmitir las correcciones GNSS al receptor sin necesidad de utilizar una estación base tradicional. Esto representa una solución transmitida por satélite aún más flexible y fácil de implantar.

CONNECTED SITE DE TRIMBLE

SitePulse forma parte de la gama de soluciones Connected Site® de Trimble e incluye:

- ▶ **Sincronización de datos inalámbrica:** ahórrese el tiempo y los gastos asociados al transporte de archivos de datos entre la oficina y la obra. Los informes de cambios de diseño y de incidencias se pueden transmitir de forma inalámbrica entre ambos.
- ▶ **Redes de estaciones de referencia virtual (VRS®) y servicio de estación base de Internet (IBSS) de Trimble:** envíe sus correcciones por Internet sin necesidad de una estación base en obra que limite su área de trabajo.

TRIMBLE CIVIL ENGINEERING AND CONSTRUCTION
10368 Westmoor Drive
Westminster CO 80021 USA
800-361-1249 (Toll Free)
+1-937-245-5154 Phone
construction_news@trimble.com