

Trimble WorksOS

LOGRE VISIBILIDAD, EN TIEMPO REAL, DEL PROGRESO DE LA OBRA FRENTE A LA PLANIFICACIÓN

WorksOS de Trimble es un sistema operativo basado en la nube que ofrece productividad en 3D progreso conforme a la planificación en tiempo real, para que los supervisores de obra y los directores de proyectos optimicen la eficiencia en su proyecto.



Los datos compartidos de WorksOS garantizan que todos aquellos que contribuyen al proyecto dispongan de la última información para respaldar su toma de decisiones y aumentar su productividad.



Ventajas

Panel de control de productividad

- Consulte el progreso conforme a la planificación de cada proyecto en un único panel de control.

Visibilidad del lugar de trabajo

- Obtenga datos de corte, relleno, volumen y compactación en tiempo real para una mayor visibilidad de la productividad de la maquinaria y de la obra.
- Visualice el progreso de volumen de tierra movido en el tiempo para entender y analizar la tendencia de productividad de su obra.

Basado en un diseño geoespacial

- Gestione sus diseños desde una plataforma central para obtener el progreso en tiempo real, en detrimento de actualizaciones manuales de la planificación.

Control 3D de la productividad

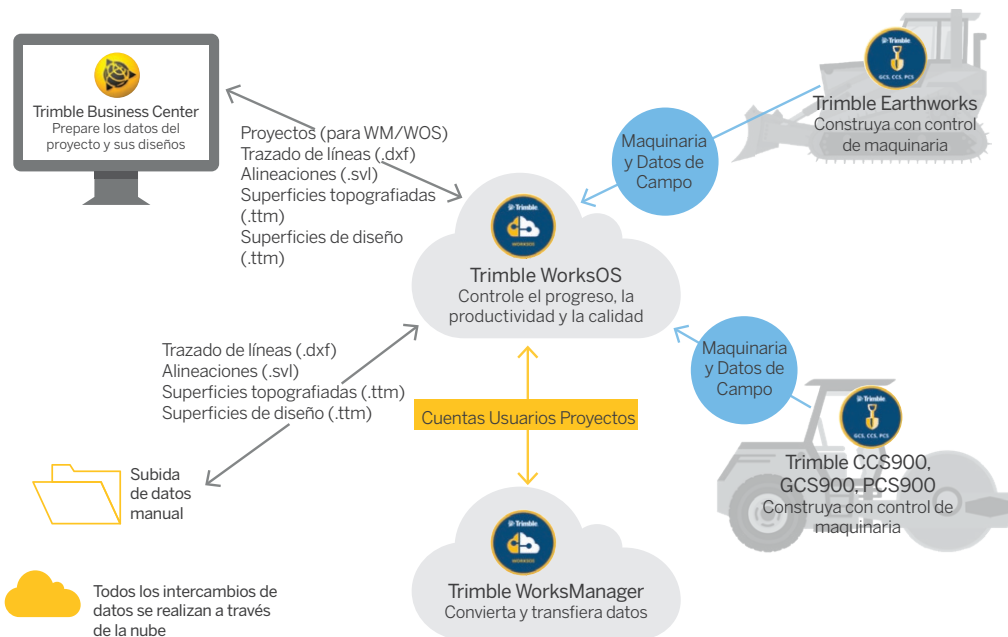
- Automatice la recopilación de datos sobre el terreno para obtener información precisa, en tiempo real, del trabajo realizado con respecto al diseño de la obra.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Construcción conectada

- ▶ Diseños integrados de Trimble Business Center
- ▶ Integración con Trimble WorksManager para la gestión de proyectos, diseños y activos
- ▶ Datos de productividad de la maquinaria a través de Trimble Earthworks, CCS900, GCS900 y PCS900



Control 3D de la productividad

- ▶ Datos de corte, relleno, volumen y compactación en tiempo real
- ▶ Métricas de volumen diario y calidad de la compactación
- ▶ Ajuste diario de los objetivos de trabajo para cumplir con los objetivos de planificación
- ▶ Visibilidad de máquinas en producción
- ▶ Mapas 2D de corte/relleno para el acarreo de masas
- ▶ Mapas de recuento de pasadas para compactación
- ▶ Herramientas de filtro basadas en ID de máquina, zonas de trabajo y diferentes pasadas
- ▶ Gráficos de la progresión de volúmenes movidos, que muestran el avance total acumulado en el tiempo.

Basado en un diseño geoespacial

- ▶ Progreso del volumen y de la compactación con respecto al diseño central de la obra
- ▶ Configuración de actividades para definir los objetivos de inicio/fin, cantidad y diseño
- ▶ Posibilidad de cargar datos de superficies topografiadas y de diseño
- ▶ Progreso en tiempo real a partir de superficies topografiadas, autogeneradas por los sistemas de guiado de maquinaria y realizadas on vuelos fotogramétricos

UPLOAD
DEALER LOGO

UPLOAD
TRIMBLE AUTHORIZED
DEALER LOGO

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

constructionsoftware.trimble.com