

Trimble SiteVision

SOLUCIÓN DE REALIDAD AUMENTADA Y CAPTURA DE REALIDAD

El software Trimble® SiteVision® transforma la herramienta de visualización de realidad aumentada líder del sector en una solución de captura de la realidad asequible y de alto rendimiento. Al equipar al personal de obra con tecnología LiDAR profesional, eliminamos la necesidad de esperar a especialistas para verificar las condiciones de la obra.



Software	
Colocación de modelos	Automática con datos georreferenciados
	Medida
	Manual
	Marcadores QR
Formatos compatibles	SKP, VCL, SVD, SVL, TTM, TrimBIM, TMAP, Tekla® y TFLX
	Estándares abiertos de la industria: IFC, LandXML
	Terceros: DWG, SHP, GDB, PNG, DWG/DXF, RVT, NWD/NDC, WFS, DGN y PDF
Conectividad (datos del modelo)	Celular o Wi-Fi®, a través de un dispositivo móvil suministrado por el usuario
Conectividad (datos de corrección)	Celular o Wi-Fi, a través de un dispositivo móvil suministrado por el usuario
	Satélite de banda L para operaciones remotas
Métodos de medición	GNSS
	Mediciones de EDM con el mango HPS2
	Medición del modelo de realidad aumentada
	LiDAR¹
	Cámara
Captura de la realidad	Captura de nubes de puntos (requiere un dispositivo iPhone Pro o iPad Pro compatible con LiDAR)
	Alcance máximo de captura: 6 m
	Nube de puntos a todo color
	Formato de salida: LAZ 1.4 con definición del sistema de referencia de coordenadas (CRS) en formato WKT
	Publicación directa en la nube en el servicio de la plataforma Trimble Reality Capture

Trimble SiteVision

Solución de realidad aumentada y captura de realidad

Software, continuación	
Funciones de medición y registro	Foto georreferenciada
	Temas BCF (formato de colaboración BIM)
	Puntos
	Pendiente
	Distancia
	Corte/Relleno
	Diseño en campo
	Volúmenes
	Área
	Nube de puntos ¹
Modos de medición	Punto de modelo a punto de modelo
	Punto de terreno a punto de modelo
	Punto de terreno a punto de terreno
Requisitos mínimos del teléfono	Dispositivos con Android™ 10 o posterior y soporte para la tecnología de realidad aumentada de Google
	Dispositivos iOS 16 y versiones posteriores, desde el iPhone 8 y el iPad (2017) en adelante, con soporte para la tecnología Apple® ARKit

LA SUSCRIPCIÓN INCLUYE	
Servicios de corrección GNSS	Servicio de precisión Trimble SiteVision® que incluye Trimble VRS Now™ y Trimble RTX® El uso de otros servicios de corrección de VRS de terceros puede implicar un costo adicional por parte del proveedor de servicios de terceros
Almacenamiento en la nube	Trimble Connect® Business Premium
Idiomas disponibles	Inglés, alemán, noruego, sueco, japonés, chino, coreano, neerlandés, español, portugués de Brasil, ruso, checo, francés, italiano y polaco

1 Requiere un iPhone Pro o iPad Pro equipado con LiDAR.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Trimble Inc.
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
EE.UU.
trimble.com

