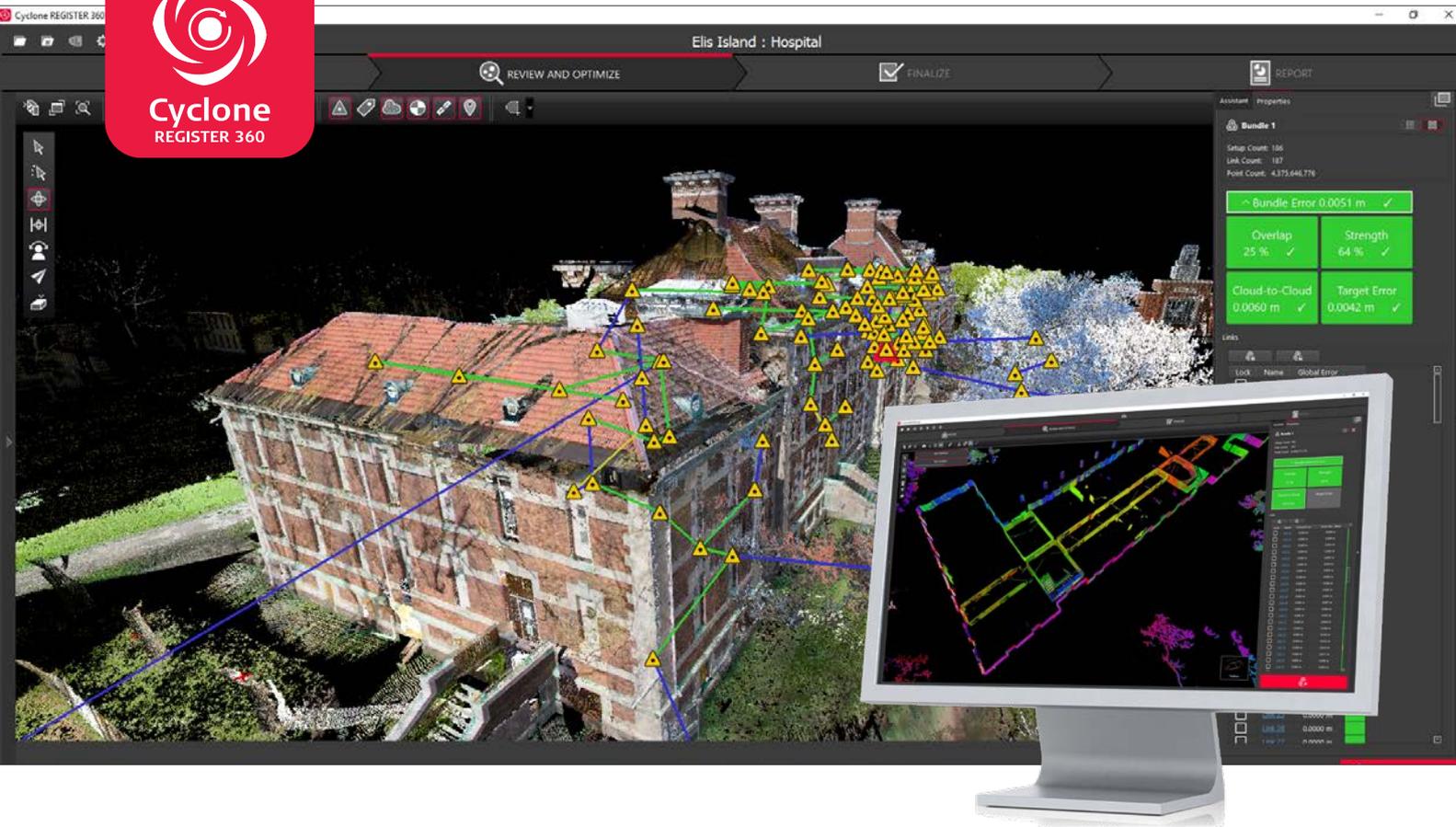


# Leica Cyclone REGISTER 360

## El poder de Cyclone, simplificado



### Velocidad

Pinche y arrastre. Listo. Desde la creación del proyecto al informe final, la finalización del proyecto es considerablemente más rápida gracias a rutinas de importación y procesamiento en un solo paso, flujos de trabajo guiados, control de calidad e informes automáticos. Cyclone REGISTER 360 ahorra mucho tiempo e incrementa la productividad.



### Escala

Cyclone REGISTER 360 gestiona los proyectos más exigentes con facilidad y elimina los quebraderos de cabeza en los flujos de trabajo complejos. Los usuarios nuevos pueden llevar a cabo proyectos grandes, adaptados a sus necesidades, gracias a una interfaz simple y poderosa. Personalice los ajustes para que se adapten a su estilo de trabajo y terminen así los proyectos con mayor rapidez.



### Sencillez

Obtenga entregables de proyecto de nivel profesional con facilidad. Cyclone REGISTER 360 proporciona flujos de trabajo de registro guiados para ayudar a los usuarios nuevos y acelerar el proceso para los usuarios experimentados. Herramientas de control de calidad e informes intuitivos se ocupan de las conjeturas en su calidad de registro y pone a su disposición toda la información que pueda necesitar. Exporte por lotes sus productos finales a una amplia gama de formatos y programas, incluido el archivo de realidad digital LGS universal\*, e incluso envíe datos en tiempo real a la nube para una colaboración global con solo pulsar un botón.

[leica-geosystems.com](http://leica-geosystems.com)



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems



# Leica Cyclone REGISTER 360

## Características destacadas

### IMPORTACIÓN

Importación simplificada	En un proceso simple se importan los escaneos, se recolectan las dianas, se filtra el ruido, se crean las miniaturas de los escaneos y las dianas, se crea una base de datos completamente indexada y el registro se optimiza mediante una cartografía de características en la nube.
Velocidad de importación mejorada	Aumento de la velocidad de hasta 20 veces para el procesamiento y la importación de datos de imagen y escaneo.
Deslice y suelte	Los datos e imagen y escaneo pueden deslizarse y soltarse en el programa. No hay parámetros para importación confusos

### FORMATOS DE ARCHIVO ESTÁNDARES ACEPTADOS

Importación de datos de proyecto registrados por los sensores de Leica Geosystems	Compatibilidad total con los proyectos de ScanStation C y P-Series, BLK360 mediante importación WiFi, BLK360 Data Manager, la solución de captura de datos RTC360 y Leica Cyclone FIELD 360. Los formatos de imagen nativos compatibles incluyen HDR, LDR e IR cuando se capturan con el escáner.
Importación de datos	e57, fls, frp, fws, ptg, ptx, zfc, zfpjr, zfs.
Importación de lotes y alineación automática de imágenes	iSTAR, Nodal Ninja, Spheron.
Característica integrada SiteMap	Simplemente introduzca una dirección para seleccionar rápidamente un mapa de sitio con vistas a sobreponer sus datos para su uso con SmartAlign y/o en el informe de registro final.

### REGISTRO Y VISUALIZACIÓN

Alineación automática	Alineación automática de escaneos para flujo de trabajo con diana o sin ella. Cyclone REGISTER 360 aprovecha la tecnología RTC360 VIS para alinear automáticamente los escaneos antes de la importación.
Alineación Visual	Alineación visual rápida de configuraciones de escaneo para registro de nube a nube.
Generación automática de paquetes	En el momento de importación, los paquetes se crean automáticamente. Las nubes pueden colorearse por paquete para una fácil diferenciación.
Extracción automática y concordancia de patrones de dianas blancas y negras	En el momento de la importación, los vértices de las dianas blancas y negras se extraen y usan para la formación de paquetes.
Registro de diana	Totalmente compatible con el registro de dianas (blancas y negras y esferas) con opciones para priorizar los objetivos sobre el registro Cloud to Cloud.
SiteMap	Objeto de mapa de sitio para situar posiciones de escaneo en imágenes reales del mundo o en imágenes importadas por el usuario. Los usuarios de RTC360 pueden utilizar el GPS del dispositivo para colocar paquetes automáticamente en una imagen de satélite o un mapa de calles.
SmartAlign	Ayuda a mejorar la velocidad y la precisión del proceso de alineación automática permitiendo al usuario identificar visualmente los enlaces entre configuraciones de preimportación.
Matriz de errores inteligente	La matriz de errores visual e intuitiva se llena automáticamente en función de su selección de enlace o paquete. El usuario puede establecer límites de error aceptables.
Medición y creación de activos	Tome medidas con la nube de puntos. Guarde activos para que se incluyan en su informe final de registro.
Panel de errores	Agregación simple de informes de error en una ubicación para hacer el control de calidad fácilmente. El usuario puede ajustar los márgenes de error en las especificaciones de cada proyecto.
Gestor de versión de registro	El gestor de versión le permite guardar fácilmente los estados de registro, seguir los cambios y revisar el historial.
Mapa del mundo para creación de SiteMap	Mapa del mundo disponible para el uso dentro del software para la creación del mapa del sitio. Disponibilidad de vistas satelitales y callejero.
Flujo de trabajo guiado	Flujos de trabajo guiados para todos los niveles de usuario con una interfaz sencilla para el usuario.
Localizado	Localizado al francés, alemán, italiano, español, chino simplificado, japonés, coreano y ruso.
Objeto de enlace	El objeto de enlace proporciona una vista codificada en color de la calidad de su red de registro.
Panel de asistencia	Encuentre ayuda fácilmente para los flujos de trabajo más comunes.
TruSlicer	Corta rápidamente la nube en las direcciones X, Y y Z para asegurar la alineación sobre la marcha.
GeoTags	Cree, edite y publique GeoTags para su uso en TruView, JetStream y CloudWorx.

### PUBLICACIÓN E INFOMES PROFESIONALES

Informe de registro visual	Genere automáticamente un informe de registro profesional en forma de pdf entregable una vez que el registro se haya sometido al control de calidad. Optimizado con los símbolos correspondientes para usuarios daltónicos.
Matriz de calidad	Muestre la calidad de registro en un nueva forma visual de transmitir precisión.
Informe de errores intuitivo	Enlaces codificados por colores y error medio general (optimizado con los símbolos correspondientes para usuarios daltónicos) basados en umbrales designados por el usuario en función de las necesidades del proyecto. Envíe datos directamente a la nube (TruView Cloud).**
Publicación en lote con unos pocos clics	LGS compatible con modelos (archivo de realidad digital universal de Leica Geosystems) TruView Enterprise*, TruView Cloud**, JetStream Enterprise*, E57, PTX, PTG, PTS, informe de registro profesional.
Gráficos de informes seleccionados por el usuario	Genere fácilmente activos de imagen importantes y publíquelos dentro de su informe generado automáticamente.
Interoperabilidad	Mueva su registro activo entre todos los módulos de Cyclone para beneficiarse de la velocidad y la facilidad de Cyclone REGISTER 360 o de las capacidades avanzadas y punteras de Cyclone REGISTER. Cyclone REGISTER 360 aprovecha las prealineaciones completadas en Cyclone FIELD 360.

### COMPATIBILIDAD

Cyclone, JetStream, TruView Cloud	Leica Cyclone 9.2 y más reciente, BLK360 Data Manager, Leica JetStream 1.3.2 y más reciente, Leica TruView Cloud 3.0 y más reciente.
-----------------------------------	--

Leica Cyclone REGISTER 360 está disponible en una edición especial BLK para los usuarios de Leica BLK360 y Leica BLK2GO.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Suiza. Todos los derechos reservados.  
Impreso en Suiza - 2017. Leica Geosystems AG es parte de Hexagon AB. 864332es - 07.20

\* Con la licencia apropiada de Cyclone PUBLISHER. Archivos LGS publicados desde Cyclone REGISTER 360 2020.1 o posterior con una licencia Cyclone PUBLISHER Pro admiten modelos en JetStream Viewer.

\*\* Con la suscripción a TruView Cloud

**Leica Geosystems AG**  
Heinrich-Wild-Strasse  
9435 Heerbrugg, Suiza  
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems