

Leica Cyclone IMPORTER 9.1

Compatibilidad de formatos con datos escáner láser de otros fabricantes



El módulo de software Leica Cyclone IMPORTER 9.1 proporciona a los usuarios una óptima eficacia en oficina para trabajar con datos de escaneo de escáneres de otros fabricantes dentro de las soluciones de software de nubes de puntos más populares del mercado: Cyclone y CloudWorx.

Los productos de software de la familia Cyclone y CloudWorx de Leica Geosystems representan soluciones de procesamiento de nubes de puntos de última generación. Leica Geosystems suministra los escáneres láser líderes en la industria, pero algunas organizaciones también tienen la necesidad de utilizar datos de escáneres de otros proveedores, eso sí, beneficiándose de las características del software de Leica Geosystems y haciéndolo de la manera más eficaz.

Además de capacitar al usuario para trabajar con cualquier tipo de datos de escaneo en formatos estándar como ASCII, PTS, PTX y PTG, el software Cyclone IMPORTER 9.1 permite a los usuarios de

Cyclone y CloudWorx trabajar con datos de nubes de puntos de escáneres de otros proveedores en el formato de datos nativo directamente emitido por estos escáneres. Esta característica evita la laboriosa conversión de datos a formatos de datos estándar y minimiza el tamaño de los archivos importados que a menudo alcanzan gran tamaño.

La capacidad de Leica Geosystems de proporcionar esta función de importación de formatos de datos nativos de escáneres de terceros está basada en acuerdos directos con fabricantes de escáneres que desean que los usuarios de sus datos de escaneo puedan trabajar eficazmente con el software Cyclone y CloudWorx.

Fabricantes de escáneres 3D compatibles

- Faro
- Riegl
- Optech
- Z+F
- DotProduct

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Cyclone IMPORTER 9.1



La importación directa de datos al formato nativo de escáneres de terceros proporciona una fenomenal eficacia y versatilidad en la oficina a los usuarios de Cyclone y CloudWorx que necesitan trabajar con ellos.

Compatibilidad de formatos nativos con Escáneres de terceros de otros proveedores

Con Leica Cyclone IMPORTER, los usuarios de Cyclone y CloudWorx pueden importar formatos nativos de escáneres de terceros de otros proveedores. Esto permite el uso íntegro y eficaz de todos los valiosos módulos y características de Cyclone como el registro, el modelado 3D, el análisis de datos, Cyclone PUBLISHER y TruView, Cyclone II TOPO y todo lo que ofrecen los módulos Cyclone.

Además de los escaneos individuales, Cyclone IMPORTER también es compatible con la importación de transformaciones de registro de otros proveedores. Esto permite sacarle el máximo partido al trabajo de registro si ya ha sido realizado en un software de otro fabricante de escáneres. Por lo tanto, además de hacer trabajo productivo en Cyclone, IMPORTER también es compatible con un flujo de trabajo en el que los usuarios pueden hacer la mayor parte del trabajo en un sistema de terceros y simplemente usar IMPORTER para pasar los datos al formato Cyclone para la entrega al cliente o para cumplir con especificaciones de entrega contractuales.

Además de sus funciones de importación directa, Leica Cyclone IMPORTER también es compatible con una amplia selección de las características de visualización estándar de Cyclone, de modo que puede utilizarse de manera autónoma. Los usuarios pueden navegar visualmente por los datos importados. IMPORTER también es compatible con una larga lista de otros formatos de datos de proyecto importantes como BMP, JPG, LandXML, etc.

Especificaciones de Leica Cyclone IMPORTER*		Requerimientos de Hardware y del Sistema
Visualización	fly 3D completo, panoramizar, zoom, rotar. Mapeado de colores de control utilizando intensidad, color real, escala de grises, color mediante elevación	Especificaciones Mínimas
Importación	Datos desde CAD a través de COE (Cyclone Object Exchange)	Procesador: 2 GHz Dual Core o superior
	Datos de control desde formatos ASCII y X-Function DBX	RAM: 2 GB (4 GB para Windows Vista o Windows 7)
	FARO: FLS, FWS y FRP	Disco Duro: 40 GB
	DotProduct: DP	Pantalla: Aceleradora gráfica SVGA o OpenGL (con los últimos drivers)
	Optech: IXF	Soporta los sistemas operativos: Windows 7 (32 ó 64bit), Windows 8 y 8.1 (solo 64bit), Windows 10 (solo 64bit)
	RIEGL: 3DD y RSP	Sistema de ficheros: NTFS
	ZFS, ZFC, SCAN, SC2, Proyectos de ScanStation C10, Proyectos de ScanStation P15/P16/P20/P30/40, Proyecto Pegasus, MS50 y MS60	Especificaciones Recomendadas
	HeXML	Procesador: 2.5 GHz Dual Quad Core i7 o superior
	BMP, TIFF, JPEG, PNG	RAM: 4 GB para 32 bit OS y 8 GB o más 64 bit OS
	LandXML, SIMA	Disco Duro: 1 TB SATA
	LAS & E57	Opción de protección de grandes datos: RAID 5, 7, o 10 con drives SSD
	ASCII: PTS, PTX, TXT, XYZ	Pantalla: Nvidia GeForce250 o ATI 6850 o mejor, con al menos 1 GB de memoria
	PTZ, PTG, PTB	Sistema Operativo: Microsoft Windows 7 64 bit
		Sistema de ficheros: NTFS
		* Referencia del documento de especificaciones Técnicas Leica Cyclone 9.1 para un completo listado de especificaciones de producto.

Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation. Otras marcas registradas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Las ilustraciones, descripciones y datos técnicos no son vinculantes. Todos los derechos reservados. Impreso en Suiza - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2014. 767669es - 04.16