



Alquiler de escáner laser

QSI Perú S.A. ofrece el servicio de alquiler de modernos escáneres laser Leica Geosystems, con soporte técnico local y flujos de trabajo de tratamiento de la nube de puntos en el ambiente Leica o incluso en el ambiente Autodesk según la necesidad de su proyecto.

Equipos disponibles:

Escáner RTC360:

- Captura imágenes panorámicas a color HDR y nube de puntos.
- 2 millones de puntos por segundo
- Tiempo de escaneo menor a 2 minutos (sin imágenes)
- Alcance de 130m
- Pre - registro en tiempo real de los escaneos
- Precisión 3D: 1.9 mm @ 10 m: 2.9 mm @ 20 m: 5.3 mm @ 40 m



Escáner BLK360:

- Captura imágenes panorámicas a color HDR y nube de puntos.
- 360,000 puntos por segundo
- Tiempo de escaneo menor a 3 minutos (sin imágenes)
- Alcance de 60m
- Precisión 3D: 6mm @ 10m : 8mm @ 20m



Nuestro servicio post- alquiler ofrece:

- Capacitación sobre la captura de la data en el software Cyclone Field
- Capacitación sobre el alineamiento de los escaneos para la derivación de la nube de puntos del conjunto en Cyclone Register 360
- Acompañamiento al sitio de trabajo (opcional)

Acotaciones:

* Para el caso del Escáner RTC360, es necesario alquilar la licencia de Cyclone Register 360 (por el tiempo de trabajo), para que sea posible la alineación de los escaneos y sea posible exportar la nube de puntos en formatos tales como E57, PTX, PTG, si se requiere la exportación en el formato RCP para trabajar en la línea de Autodesk, es necesario alquilar la licencia del Plug in Cyclone Publisher.

* Para el caso del Escáner BLK360, es necesario alquilar la licencia de Cyclone Register 360 BLK Edition (por el tiempo de trabajo), para que sea posible la alineación de los escaneos y se pueda exportar la nube de puntos en formatos tales como E57, PTX, PTG, RCP, este último formato le permite trabajar en la línea de Autodesk