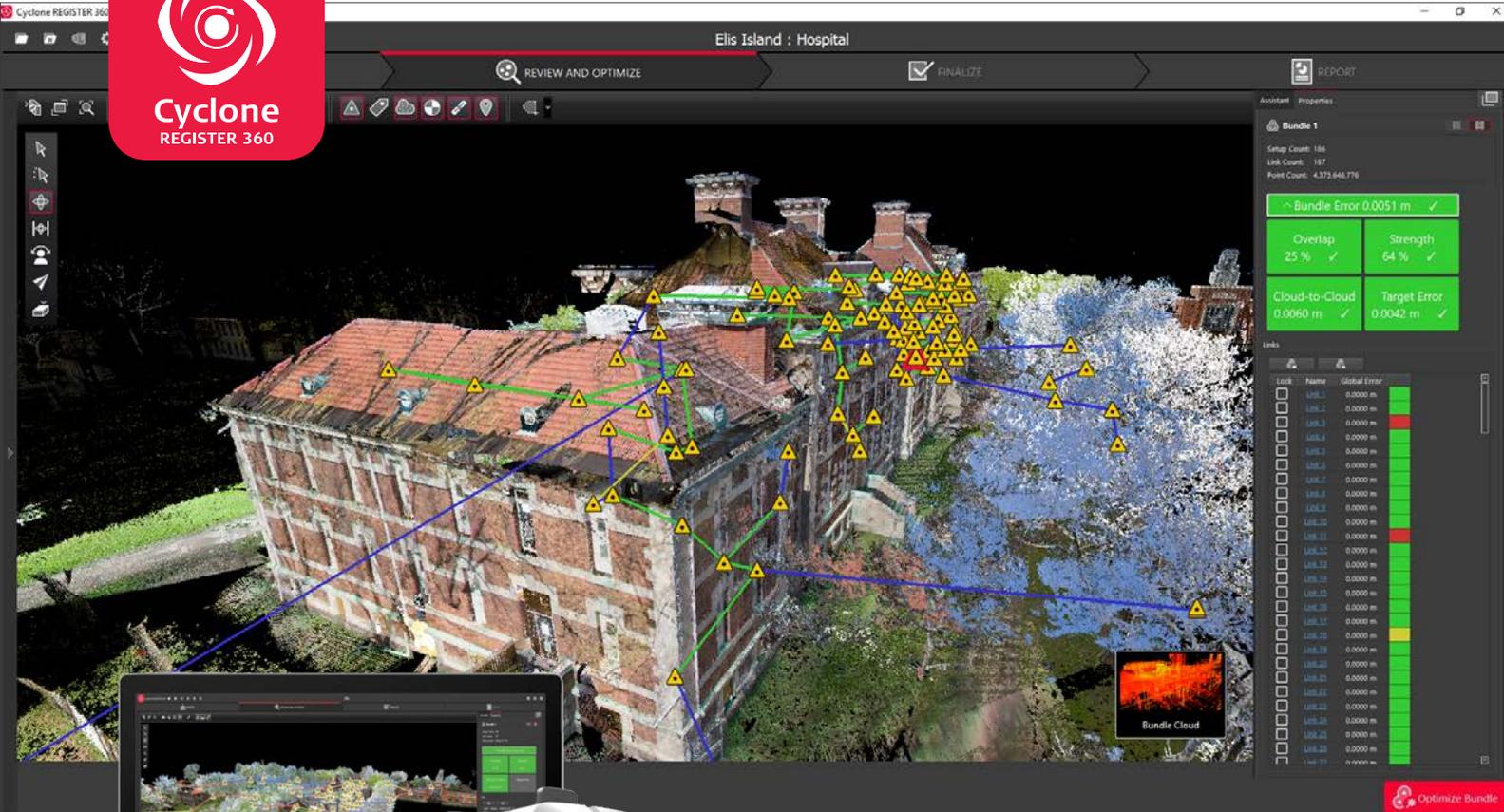


# Leica Cyclone REGISTER 360

## Die Leistung von Cyclone, nur einfacher



Leica Cyclone REGISTER 360, so einfach wie der Leica BLK360, dabei gleichzeitig so agil wie der RTC360 und so skalierbar wie die ScanStation P-Serie, ist eine unkomplizierte, aber solide Lösung für die Registrierung von Punktwolken.

### FÜR NEUE UND ERFAHRENE BENUTZER

Cyclone REGISTER 360 befähigt alle Benutzer dazu, intelligenter zu arbeiten, präzisere Ergebnisse zu liefern, detailreicher zu visualisieren und effizienter zusammenzuarbeiten – die Software stellt die Anwender in den Mittelpunkt ihrer Projekte.

Ob als Einzelplatzlösung oder im Rahmen einer integrierten Gesamtlösung zum Laserscanning, Cyclone REGISTER 360 ist die schnellste und einfachste Option, den Auftrag im ersten Anlauf richtig zu erledigen. Es ist für alle Cyclone REGISTER-Kunden mit einem aktiven Wartungsvertrag oder als Einzelprodukt erhältlich.

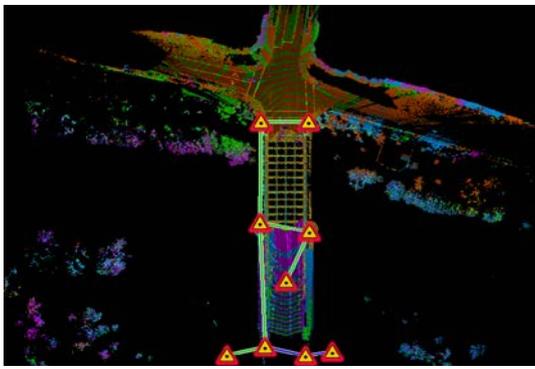
leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

PART OF  
HEXAGON



Professionelle Registrierungsberichte beinhalten benutzerdefinierte Inhalte wie TruSlicer-Bilder, Snapshots, Fehlerstatistiken und mehr.

### Geschwindigkeit

- Ziehen, loslassen, fertig: Sie können Scans von den meisten terrestrischen Sensoren in einem einfachen Arbeitsschritt laden und verarbeiten und profitieren von höherer Produktivität.
- Die automatische Registrierung erledigt für Sie die komplette Registrierung für die meisten Projekte. Benutzer können ihre Ergebnisse entsprechend der jeweiligen Projektanforderungen fein abstimmen.
- Das Werkzeug SmartAlign verbessert das Tempo der automatischen Ausrichtung.
- Sie können VIS-Verknüpfungen nutzen, die mit Cyclone FIELD 360 erzeugt wurden, um RTC360-Daten vor Import und Optimierung vorab auszurichten.
- Das Werkzeug TruSlicer beschleunigt den Prozess der bewährten Validierung durch visuelle Prüfungen entlang der X-, Y- und Z-Achsen.

### Umfang

- Einfache Handhabung von Projekten, angefangen bei einer Handvoll bis hin zu Hunderten Scans.
- Stapel-Export und Publikation Ihrer Daten als kundentauglicher Registrierungsbericht oder in Form von TruView-Daten für die lokale, Netzwerk- oder Web-Nutzung. Sogar das Publizieren an JetStream\* und/oder als E57, PTX, PTG, PTS oder als universelle Datei für digitale Realitätsdaten von Leica Geosystems (LGS)\* ist mit einem Klick möglich, um Daten unkompliziert im Büro und darüber hinaus zu teilen.

### Einfachheit

- Einfach verständliche Berichte enthalten alle Informationen, die Sie und Ihre Kunden benötigen, um Entscheidungen zu treffen.
- Geführte Workflows und eine modernisierte, aber leistungsstarke Oberfläche unterstützen neue Benutzer.
- Die Qualitätskontrolle ist im Herzen des Produkts integriert – Sie können professionelle Ergebnisse ohne spezielle Fachschulungen abliefern.
- Visualisieren Sie die Stärke und Qualität Ihrer Registrierung, um Fehler zu minimieren und die Genauigkeit zu verbessern.
- Mit dem Version Manager können Sie Bearbeitungsstände nachvollziehen.

### ABSOLUTE SCHNELLIGKEIT

Angefangen bei der Projekterstellung bis hin zu den abschließenden Berichten – viele Projekte benötigen dank der Stapel-Routinen mit Multi-Threading-Unterstützung und der automatisierten Registrierung nur wenige Minuten.

### UMFANG AUF PROFESSIONELLEM NIVEAU

Cyclone REGISTER 360 behandelt auch die komplexesten aller Projekte mit Leichtigkeit und nimmt der Registrierung großer Projekte den Schrecken.

### IMPORTIEREN UND VERARBEITEN IN EINEM SCHRITT

Mit Cyclone REGISTER 360 wird der erste Prozess zum Datenimport per Drag&Drop eingeführt, der Daten von den meisten terrestrischen Sensoren akzeptiert. Cyclone REGISTER 360 ist auch mit BLK360 Data Manager, dem WLAN-Import des BLK360 sowie mit Cyclone FIELD 360-Projekten aus dem RTC360 kompatibel.

### PROFESSIONELLE REGISTRIERUNGSBERICHTE

Liefen Sie mit Leichtigkeit professionelle Arbeitsergebnisse. Cyclone REGISTER 360 liefert einen detaillierten Registrierungsbericht mit SiteMaps, TruSlices, einer Qualitätsmatrix, dem absoluten mittleren Fehler für jedes Bundle und jede Verknüpfung, sowie eine solide Auswahl an von Ihnen vorgegebenen Grafiken in einem durchdacht gestalteten Paket.

### LEISTUNGSSTARKE QUALITÄTSSICHERUNG UND -KONTROLLE

Das verbesserte Werkzeug zur visuellen Ausrichtung, der TruSlicer-Modus, sowie Werkzeuge zur Kontrolle von Verknüpfungen geben Ihnen auf hochgradig visuelle Weise die absolute Kontrolle über Ihr Projekt. In Kombination mit detaillierten Matrizen zur Verknüpfungsqualität und unkomplizierte Methoden zur Optimierung Ihrer Ausrichtungen, können Sie gewährleisten, dass Sie statistisch akkurate und von Ihnen validierte Ergebnisse liefern.

### MAXIMALER NUTZEN AUS SCANDATEN

Cyclone REGISTER 360 zieht den maximalen Nutzen aus allen Daten, die durch Ihren BLK360, RTC360 oder Ihre Scanner der P-Serie erfasst wurden. Dazu gehören auch Vorab-Ausrichtungen, interne Bilder, Infrarot- und Steuerungsdaten.

\* Mit einer entsprechenden Lizenz für Cyclone PUBLISHER

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – 2017. Leica Geosystems ist Teil von Hexagon. 865478de – 09.19

Leica Cyclone REGISTER 360 steht in einer speziellen BLK-Edition für Leica BLK360- und Leica BLK2GO-Anwender zur Verfügung.



Leica Cyclone FIELD 360 Flyer



Leica TruView Cloud Flyer



Leica CloudWorX Ultimate Datenblatt

**Leica Geosystems AG**  
Heinrich-Wild-Straße  
9435 Heerbrugg, Schweiz  
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

