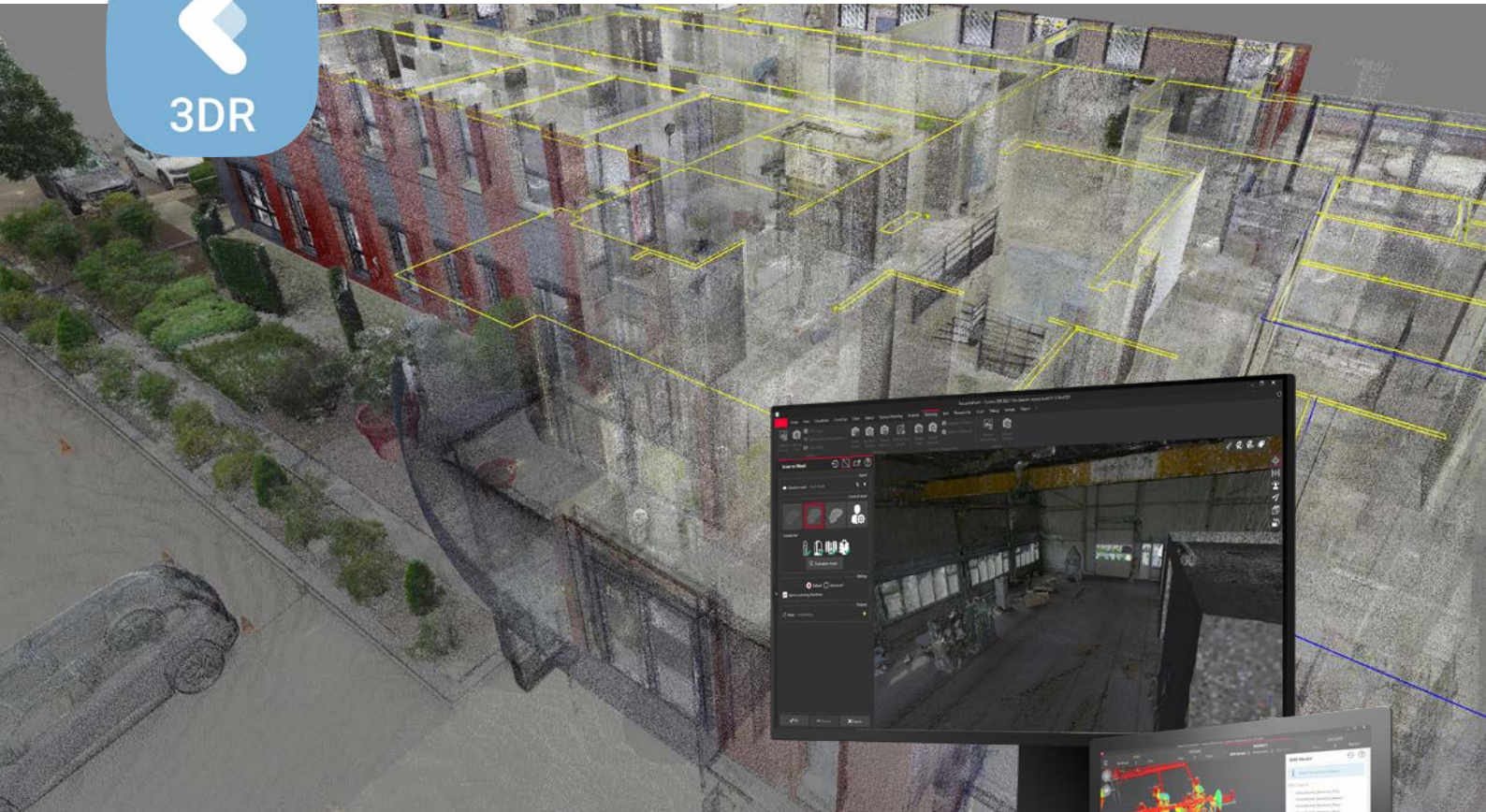
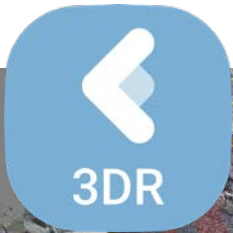


Leica Cyclone 3DR

Die Universallösung für Projektergebnisse



Geführte Workflows

Leica Cyclone 3DR bietet spezialisierte Workflows, die den Anforderungen wichtiger Branchen mit Anwendungen in Transport, Architektur, Maschinenbau, Bau, Landvermessung und Tankprüfung gerecht werden. Jeder Workflow ist auf Benutzerfreundlichkeit ausgelegt, sodass Benutzer aller Kenntnisstufen komplexe Aufgaben mit Leichtigkeit ausführen sowie professionelle und leicht verständliche Projektergebnisse erzeugen können. Ergänzungen für AEC-, Vermessungs- und Tankanwendungen sind erhältlich.



Intelligente Automatisierung

Cyclone 3DR nutzt intelligente Automatisierung, um gängige Aufgaben wie Bereinigung, Klassifizierung, Modellierung, Gittererstellung, Merkmalsextrahierung, Prüfung und Berichterstellung in kurzer Zeit zu erledigen. Sie laden Modelle, Gitter und Punkte gleichzeitig, um Entwürfe im Kontext zu visualisieren oder Qualitätsprüfungen der Bautätigkeiten gegenüber dem Entwurf vorzunehmen.



Einfache, professionelle Ergebnisse

Cyclone 3DR hilft Anwendern aller Kenntnisstufen, eine breite Palette an professionellen Projektergebnissen zu erstellen. Sie publizieren mühelos eigenständige Ergebnisse wie Videos mit Durchflügen oder Orthobilder oder nutzen die besondere Berichterstellungs-Engine von Cyclone 3DR, um Berichtsvorlagen mit 2D- und 3D-Elementen, Bildern und numerischen Daten, BCF-Probleme für BIM-Anwendungen und weiteren Elementen individuell anzupassen. Die Berichte entsprechen den jeweiligen Branchenstandards.

leica-geosystems.com

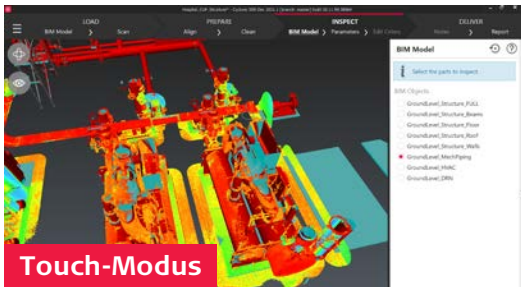


- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Cyclone 3DR

Hauptmerkmale und Vorteile



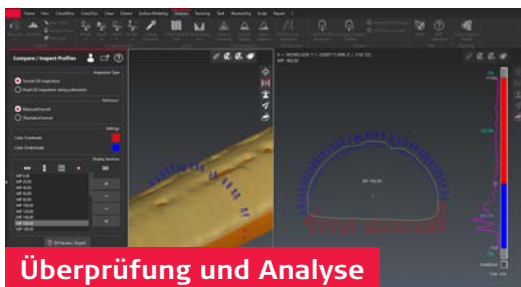
Touch-Modus

Profitieren Sie von geführten Workflows zur Anbindung an Leica Cyclone-Feldanwendungen, um Bestandsanalysen durchzuführen und farbige Karten und Berichte in Echtzeit zu erstellen, die Ihnen die schnelle Entscheidungsfindung im Feld erleichtern.



Schnelle, schlanke Mesh-Erstellung

Sie können große Punktwolken schnell und mühelos verarbeiten, um schlanke, genaue und optisch ansprechende Modelle zu erhalten. Automatisiertes Scan-to-Mesh und Smart Texturing liefern professionelle Ergebnisse auf einen Klick.



Überprüfung und Analyse

Sie können Tunnel, Straßen und mehr überprüfen und umfassende Berichte für die sofortige Analyse oder zur Weitergabe an Projektbeteiligte erzeugen.



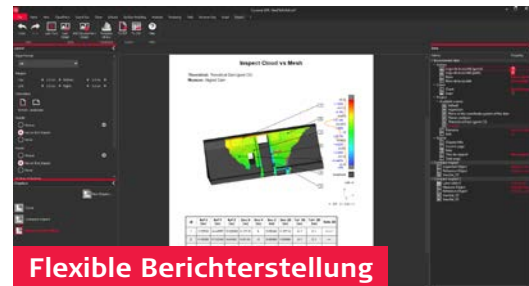
BIM & CAD

Die Unterstützung für IFC- und Revit-Dateien bietet Anwendern maximale Flexibilität bei der Arbeit und dem Weitergeben von Modellen an weitere Beteiligte. Der Workflow zur BIM-Fortschrittsüberwachung ermöglicht eine schnelle Überprüfung und Berichterstattung für die installierten Mitglieder.



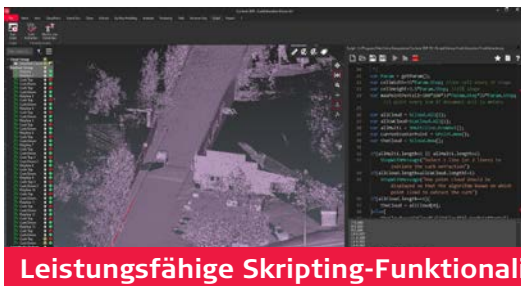
Solide Qualitätsprüfung

Benutzerdefinierte Toleranzen für Genauigkeit und Präzision werden analysiert und den Anwendern für schnelle, optische Qualitätsprüfungen oder ausführliche Berichte an Auftraggeber bereitgestellt.



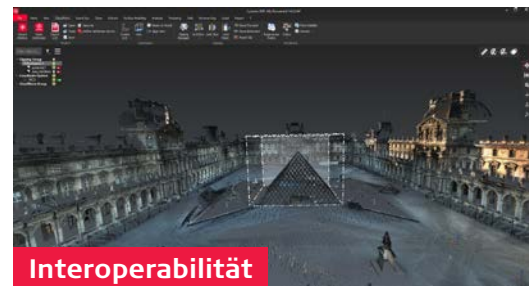
Flexible Berichterstellung

Vollständige und benutzerdefinierbare Berichte können als 2D- oder 3D-PDFs exportiert werden und tragen zur bestmöglichen Kommunikation der Projektergebnisse mit den Projektbeteiligten bei. CSV-Dateien oder BCF-Probleme zur Zusammenarbeit BIM-Systemen sind ebenfalls möglich.



Leistungsfähige Skripting-Funktionalität

JavaScript-Umgebung zur Programmierung von Funktionen, mit denen wiederkehrende Aufgaben automatisiert werden können. Eine Reihe nützlicher Skripte wird bereits mitgeliefert, um die Merkmalsextraktion und weitere Aufgaben zu automatisieren.



Interoperabilität

Zusätzlich zur ausgeprägten Kompatibilität mit CAD-Software und Hexagon-Lösungen wie MinePlan ist Cyclone 3DR Teil des vernetzten Cyclone-Ökosystems. Punkte aus Cyclone REGISTER 360, ENTERPRISE und LGS können Sie dank der nativen Unterstützung für CloudWorx direkt annehmen.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – 2019.
Leica Geosystems ist Teil von Hexagon. 897705de – 07.22

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems