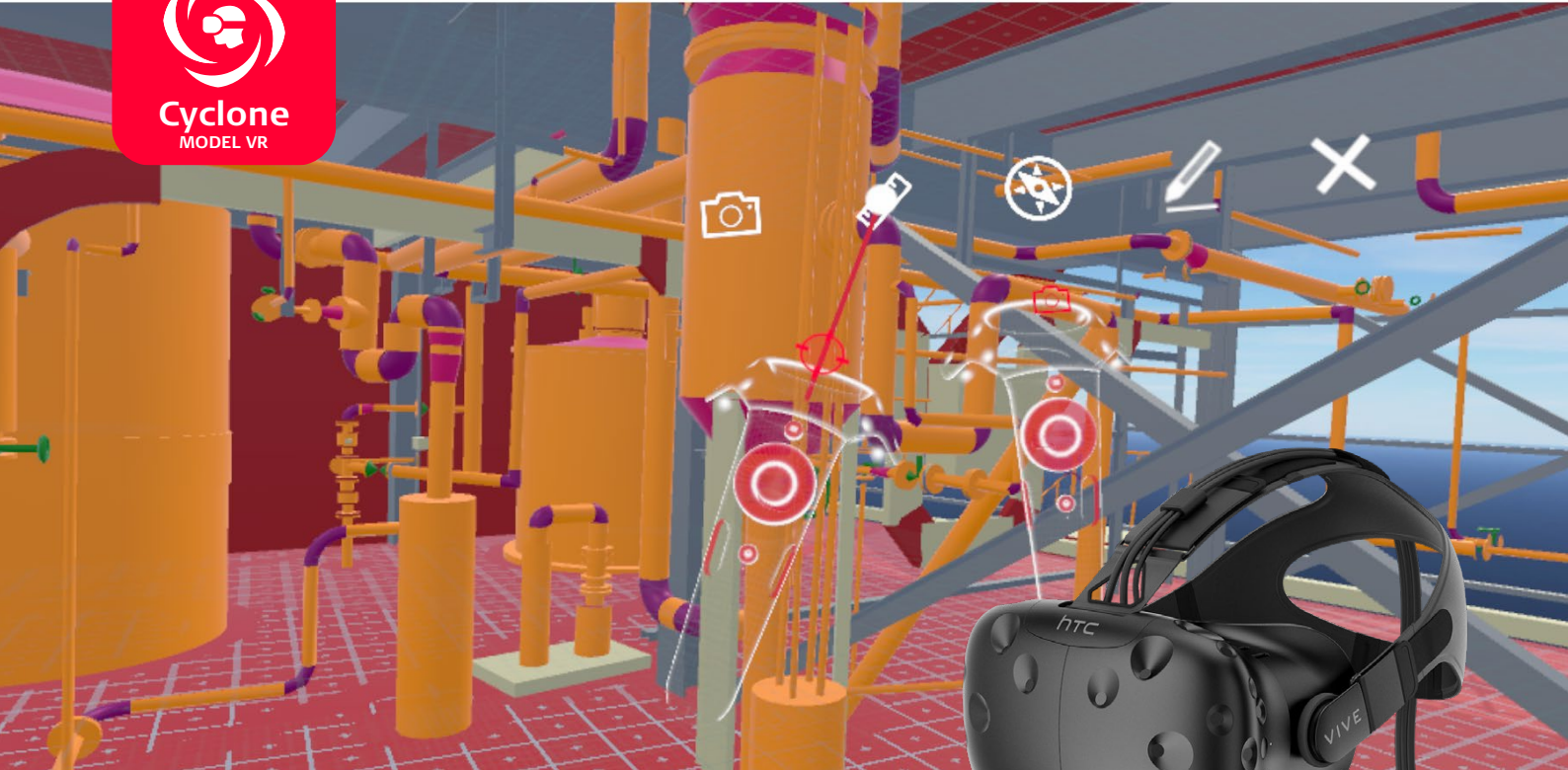


Leica Cyclone MODEL VR

Eine intelligentere Art, die Welt zu betrachten



Schnelle Visualisierung

Mit Leica Cyclone MODEL VR können Sie die Zukunft der Visualisierung erleben. Sie müssen Ihre 3D-Daten nicht länger auf einen 2D-Bildschirm beschränken. Erstmals können Sie nun Ihre Cyclone-Modelle direkt in die virtuelle Realität publizieren, um Ihre Daten in wahrer Dreidimensionalität zu erleben. Anwender können nun die gesamte Palette an Technologie von Leica Geosystems nutzen, um gefährliche oder potenziell schädliche Umgebungen simulieren, und damit Konstruktionspläne oder Aktivitäten beurteilen und die vor Ort verbrachte Zeit begrenzen.



Intelligentere Zusammenarbeit

Cyclone MODEL VR schafft Unklarheiten und Verwechslungen aus der Welt und ermöglicht eine intelligentere Zusammenarbeit. Eine effiziente Kommunikation ist entscheidend, um Projekte im Zeitplan zu halten, und um Kunden einzubinden und sie zufriedenzustellen. Mit Cyclone MODEL VR können Sie nicht nur in Echtzeit Markierung in Ihre Umgebung einfügen, sondern auch Schnappschüsse Ihrer vorgeschlagenen Änderungen speichern, damit andere diese umsetzen können. Auf diese Weise werden Verwechslungen und Missverständnisse vermieden und eine intelligentere Art der Zusammenarbeit ist möglich. Sie können Ihre VR-Erfahrungen sogar aus der Ferne mit Kollegen oder Kunden teilen, damit diese sie selbst erleben können.



Intelligentere Interaktion

Wenn ein Standort nicht direkt besucht werden kann, dann stellt ein Modell die bestmögliche Alternative dar. Mit Cyclone MODEL VR können Sie nun in Ihre Modelle eintauchen wie noch niemals zuvor. Mit einer intuitiven Navigation und einer soliden Auswahl an Werkzeugen zum Markieren, Messen und Kommunizieren ist Ihre Arbeit förmlich zum Greifen nah. Sie können sich entweder mithilfe Ihrer Controller an Standorte „teleportieren“ oder durch Ihre Umgebung spazieren. Der 1:1-Maßstab macht es zum idealen Werkzeug zur Planung und zur Überprüfung von Entwürfen, oder um Kunden von einem neuen Projekt zu überzeugen.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Cyclone-Modelle, die Sie noch nie zuvor gesehen haben

Erste Schritte



Cyclone MODEL transformiert Ihre Punktwolken in Modelle



Cyclone MODEL VR PUBLISHER publiziert VR-taugliche Dateien

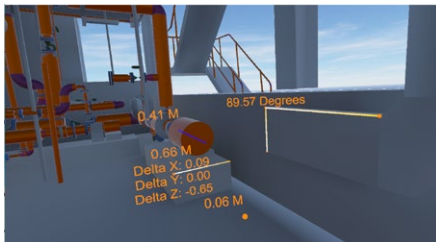


KOSTENLOSER Cyclone VR Viewer lädt und visualisiert Ihre VR-tauglichen Modelle



HTC Vive VR-Kit und kompatibler PC

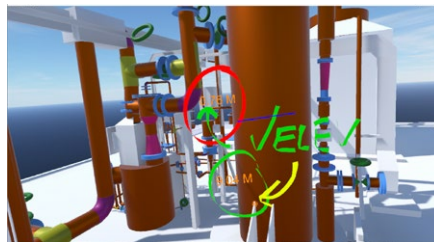
Cyclone MODEL VR – wichtige Funktionen



MESSUNG

Sie können modellierte Objekte und interessante Punkte mit einem soliden Satz an interaktiven Messwerkzeugen messen. Dazu gehören:

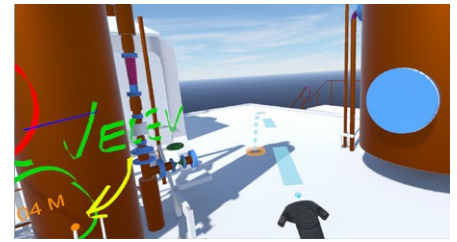
- Höhe
- 3D-Koordinaten
- Distanz/Länge
- Durchmesser
- Grad
- Benutzerdefinierte Einheiten (imperial und metrisch) verfügbar



MARKIERUNG

Markieren Sie Ihre Modelle, um Entwurfsänderungen zu kommunizieren oder auf interessante Punkte aufmerksam zu machen.

- Mehrfarbige Markierungen
- Zeichenwerkzeug mit einstellbarem Durchmesser
- Schnappschüsse, um Ihre Ansicht festzuhalten und diese an andere weiterzugeben



NAVIGATION UND VISUALISIERUNG

Mit einer simplen Navigation durch Zeigen und Klicken navigieren Sie mühelos durch Ihre Modelle. Sie können von Stockwerk zu Stockwerk navigieren oder die Vogelperspektive einnehmen, um mehr Kontext zu erhalten.

Nach dem Export aus Cyclone MODEL sind Objekte eingefärbt, um Objekte und Oberflächen auf Basis ihrer Eigenschaften unterscheiden zu können.

SYSTEMANFORDERUNGEN

Betriebssystem	Windows® 7 SP1, Windows® 8.1 oder höher, Windows® 10	
HARDWARE	VR-Ansicht, Minimalanforderung (PC zum Betrieb von HTC VIVE)	VR-Publizieren, Minimalanforderung
Prozessor	Intel Core i5-4590/AMD FX 8350 (gleichwertig oder besser)	Dual-Core mit 2,0 GHz oder besser
RAM	4 GB	2 GB oder mehr (4 GB für Windows® 7)
Festplatte	N/A	40 GB
Grafikkarte	NVIDIA GeForce GTX 970, AMD Radeon R9 290 (gleichwertig oder besser, mit aktuellen Treibern)	SVGA- oder OpenGL-Grafikkarte (mit aktuellen Treibern)
Videoausgabe	HDMI 1.4, DisplayPort 1.2 oder neuer	N/A
USB-Port	1 x USB 2.0 oder besser	N/A
Dateisystem	N/A	

Hinweis: Stellen Sie für beste Ergebnisse bitte sicher, dass die Minimalanforderungen für Publizieren und Ansehen erfüllt sind.

Microsoft, Windows® und das Windows-Logo sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – 2018. Leica Geosystems ist Teil von Hexagon. 868207de – 08.18

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems