Leica DX Manager

Voll integrierte Lösung zur Kartierung von Versorgungsleitungen



Leica DX Manager ist die einzige Lösung am Markt zur Kartierung von Versorgungsleitungen für gewerbliche Zwecke. Eine einzigartige cloudbasierte Lösung, die beispiellose Leistung bietet. Verwalten Sie Projekte, Aufgaben und raumbezogene Daten für alle Leica Geosystems Erfassungslösungen von einem zentralen Dashboard aus.

Aktualisieren Sie Zeichnungen, Rohdaten, Standortbilder, Datenebenen und mobile Formen aus der Ferne und in Echtzeit. Operieren Sie firmenübergreifend, ohne jeden Benutzer einzeln auf den neuesten Stand bringen zu müssen. Mit dem Leica DX Manager haben Sie alle Dashboards, Statusaktualisierungen und Projektmanagement-Tools in einer Plattform. Jetzt können Projektmanager Feldeinsätze in Echtzeit verfolgen und wichtige Entscheidungen basierend auf einem breiten Verständnis der aktuellen Situation treffen.

HAUPTVORTEILE

- Vereinfachte Prozesse
- Verbesserte Datenqualität und Genauigkeit
- Einheitliche Datenerfassungsverfahren
- Integration von DS2000, Kabelortungsinstrumenten und Anlagenkartierungsdaten
- Workflows zum Erhalt der Datenintegrität

PART OF HEXAGON

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

Leica DX Manager – Kartierungsbeschleuniger für Versorgungsleitungen



Verwalten Sie den gesamten Workflow.

Geben Sie Daten an alle Instrumente und Benutzer in Ihrem Unternehmen weiter.

- Analysen des Kartierungsergebnisses
- Visualisierung auf Online-Karten
- Filtern nach Benutzern, innerhalb eines bestimmten Datumsbereichs oder anhand beliebiger Attribute
- Export in standardmäßige GIS- und CAD-Formate
- Teilen Sie Daten mit Ihren Kunden.

Ein benutzerfreundliches Online-Portal ermöglicht die Verwaltung aller Aspekte der Dokumentation von Aufgaben bei der Ortung von Versorgungsleitungen. Der Benutzer kann zwischen Straßenansicht, Satellitenbild und kartografischen Straßenkarten wechseln. Im Feld erfasste Vermessungsdaten werden unmittelbar verfügbar und können von den Benutzern jederzeit und überall abgerufen werden.

Integration der Ortung von Versorgungsleitungen

Leica DX Manager integriert das gesamte Erfassungsportfolio von Leica Geosystems in einen einfachen Vermessungsworkflow und ermöglicht es dem Benutzer so, Tiefenmessungen mit einem Leitungsortungsgerät auf GNSS-Messungen anzuwenden. Daraus ergibt sich eine nahtlose Verschmelzung der beiden Welten – dabei können sämtliche mit dem Ortungsgerät erfassten Daten entweder in Leica DX Manager oder einem anderen Exportformat überprüft werden.

- Orten der Versorgungsleitung
- Messen der Tiefe
- Alle Positionsdaten werden direkt an die Leica DX Field Anwendung auf dem GNSS-Instrument übermittelt.
- Dort wird die GNSS-Messung auf dem Kartierungsinstrument initiiert.
- Alle Daten werden in die Metadaten der betreffenden Merkmale übernommen.

Maximale Benutzererfahrung und Produktivität

Die mobile App „Leica DX Field“ ist für Produktivität und maximale Benutzererfahrung ausgelegt und für erhöhte Datenqualität und Genauigkeit konstruiert.



- Problemlose Kartierung/Vermessung von Anlagen
- Intelligente mobile Formen
- Sofortige Visualisierung auf der Karte
- Erfassung von Metadaten
- Automatische Synchronisierung mit der Cloud
- Volle Offline-Funktionalität

Stellen Sie sicher, dass Ihre Messdaten Ihren Erwartungen an die Qualität stets gerecht werden (bei RTK bis auf den Zentimeter genau). Mithilfe der Meldungen des Leica DX Manager lassen sich die Systemparameter ständig überwachen. Alle Qualitätsparameter werden als Metadaten gespeichert. Abgesehen vom Aspekt der Kartierung von Versorgungsleitungen liefert das Tool Arbeitsaufträge, Zeiterfassung und Dokumentenverwaltung.

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Alle Rechte vorbehalten.
Gedruckt in der Schweiz – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2020.
867440de – 03.20



Leica DS2000



Leitungsortungssystem Leica DD SMART



Leica ULTRA

Leica Geosystems AG
leica-geosystems.com

© 2020 Hexagon AB und/oder seine Tochterunternehmen und angeschlossenen Unternehmen. Leica Geosystems ist Teil von Hexagon. Alle Rechte vorbehalten.

- when it has to be **right**

Leica Geosystems