

Leica iCON iRD3

Vergroot efficiëntie, nauwkeurigheid en veiligheid voor boormachines



De Leica iCON rig iRD3-oplossing vermindert tijd en kosten drastisch, door de afhankelijkheid van handmatige uitzetwerkzaamheden volledig te elimineren. Leica iRD3 is de flexibele en snelle 3D machinebesturingsoplossing om operators nauwkeurig en veilig te begeleiden naar de exact benodigde positie en diepte voor detoneren van rotsen of steekboringen. iRD3 ondersteunt nu het IREDES-bestandsformaat en integreert naadloos met de iCON-portefeuille zoals Leica ConX voor het delen van projectgegevens, monitoring van projectvoortgang en as-built-documentatie.

BELANGRIJKSTE VOORDELEN VAN LEICA iCON

- Gebouwd op hetzelfde platform, MC1, als alle andere iCON-oplossingen
- Eenvoudige en intuïtieve gebruikersinterface met autosnap- en autozoom-functies
- Gemakkelijke en snelle installatie voor machinisten
- Gemaakt voor dagelijks gebruik in de zwaarste werkomstandigheden
- Houder met intern geheugen en robuust paneel zelfs voor buitengebruik

BELANGRIJKSTE KENMERKEN VAN DE LEICA iCON DRILLER

- Autosnap-functie selecteert het punt dat zich het dichtstbij de boor bevindt
- Boorpatroon kan direct op het paneel worden aangemaakt
- Verschillende configuraties beschikbaar: aan machine of kolom bevestigde antennes, dubbele totalstation-positionering

BELANGRIJKSTE VOORDELEN VAN LEICA iCON DRILLER

- Directe ondersteuning van gegevensformaten IREDES, KOF en LandXML
- Integratie met intern systeem van de fabrikant
- Taakrapporten voor kwaliteitscontrole of betalingsvrijgave

Altijd de touwtjes in handen

Naadloze integratie



VOORBEREIDING

- Weergeven, volgen, controleren en synchroniseren met Leica ConX. Overdracht van projectgegevens via ConX
- Creëer boorpatroon met iCON site
- Pas het startscherm aan (volledige 3D-cilinder-, bullseye- of gesplitste schermweergave)

VOORTGANG VAN WERK

- Navigeer automatisch naar het dichtstbijzijnde gat
- Selecteer zo nodig alternatieve boorhoek en extra gat
- Activeer waar nodig de minimale boordiepte
- Gebruik de autozoom-functie voor eenvoudiger navigatie
- Automatisch registreren van werkvoortgang

KWALITEITSCONTROLE

- Monitor in realtime de voortgang op 3D overlay-kaarten via Leica ConX
- Eenvoudige importeren naar door de klant geprefereerde kantoorsoftware dankzij open, as-built gegevensformaat

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Zwitserland. Alle rechten voorbehouden. Gedrukt in Zwitserland – 2020. Leica Geosystems AG maakt deel uit van Hexagon AB. 912744nl – 01.20



Intelligente oplossingen
voor Grond-,
Weg- en
Waterbouw



Leica iCON site
Oplossingen op
maat voor de
bouwplaats



Leica ConX
Digitaliseer uw
bouwproces



Leica iCON iRP3
Vergroot
efficiëntie en
productiviteit
voor heismachines

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems