

Leica iCON iRD3

Lisää suorituskykyä, tarkkuutta ja turvallisuutta



Leica iCON rig iRD3 -ratkaisu säästää aikaa ja pienentää huomattavasti käyttökustannuksia, sillä manuaalisia merkintöjä ei tarvita. Leica iRD3 on joustava ja nopea 3D-koneohjausratkaisu, joka ohjaa käyttäjiä saavuttamaan virheettömän sijainnin ja syvyyden tarkasti ja turvallisesti kallion räjäyttämässä tai pisteporauksessa. iRD3 tukee nyt IREDES-tiedostoformaattia ja se integroituu saumattomasti iCON-tuotteisiin (esim. Leica ConX) projektitietojen jakamista, projektin edistymisen seuranta ja toteuma-asiakirjoja varten.

LEICA ICON KESKEISET HYÖDYT

- Sama MC1 alusta muiden iCON-ratkaisujen tavoin
- Yksinkertainen ja intuitiivinen käyttöliittymä automaattisella kohdistuksella ja zoomauksella
- Helppo käyttöönotto töiden aloittamisessa
- Suunniteltu päivittäiseen käyttöön vaativimmissakin olosuhteissa
- Telakointi integroidulla muistilla ja ulkokäytön kestävä paneeli

LEICA ICON DRILLER -RATKAISUN TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET

- Automaattinen kohdistustoiminto valitsee työkalua lähimmän pisteen
- Porausmalli voidaan luoda suoraan paneelissa
- Saatavilla useita eri kokoonpanoja: runkoon tai mastoon asennetut antennit, paikantaminen kahdella takymetrillä

LEICA ICON DRILLER -RATKAISUN KESKEISET HYÖDYT

- Tukee IREDES-, KOF- ja LandXML-tietoformaatteja
- Integroituu konevalmistajien käyttöjärjestelmiin
- Työraportit laadunvarmistusta tai maksujen hyväksyntää varten

leica-geosystems.fi



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Aina hallinnassa



Saumaton integrointi



VALMISTELUT

- Katselu, jäljitys ja synkronointi Leica ConX:lla.
Projektitietojen siirto ConX:n avulla
- Porausmallin luonti iCON sitella
- Toimintanäytön mukautus (täydelliset 3D-sylinteri-,
kohdistus- tai jaetut näytöt)

TYÖPROSESSI

- Automaattinen navigointi lähimpään reikään
- Vaihtoehtoisen porauskulman ja ylimääräisen reiän valinta
tarvittaessa
- Vähimmäisporausvyöhyden aktivointi tarvittaessa
- Helpompi navigointi automaattisen zoomaustoiminnon avulla
- Työnkulkujen automaattinen tallennus

LAADUNVARMISTUS

- Edistymisen reaaliaikainen tarkkailu Leica ConX:n avulla
3D-peittokartoissa
- Avoin tiedonsiirtoformaatti mahdollistaa toteumatiedon
helpon tuomisen asiakaskohtaiseen ohjelmistoon

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Switzerland. Kaikki oikeudet pidätetään. Tulostettu Sveitsissä - 2020. Leica Geosystems AG on osa Hexagon AB -konsernia. 912749fi - 01.20



Älykkäät ratkaisut
raskaalle rakennusteollisuudelle



Leica iCON site
Räätälöityjä ratkaisuja rakennustyömaille



Leica ConX
Rakennusprosessin digitalisointi



Leica iCON iRP3
Lisää paalutusko-
neiden suorituskykyä ja
tuottavuutta

Leica Geosystems Oy
Keilaranta 8
02150 Espoo
(09) 415 40 200

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems