

VisualMachine

Ultimat kontroll og effektivitet



icon
intelligent construction

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica VisualMachine - VisualDigger

Komplett maskinportfølje

Komplett maskinportfølje - Sømløs dataflyt

VisualMachine løsningene reduserer kostnadene dramatisk ved å eliminere behovet for utsetting.

Løsningene gir operatøren informasjon direkte på skjermen via GNSS og navigerer hurtig og nøyaktig til riktig sted.

- Én løsning for alle behov
- Fordi den er bygd på samme plattform som alle andre iCONtroll-løsninger, får man én plattform for alle maskinkontrollbehov
- Koble til hele anlegget via telenettet
- Enkelt og intuitivt brukergrensesnitt
- Fullt ut brukerdefinerbar 3D-visning av maskin og flatemodell – se på jobben akkurat slik du vil
- Hurtig og enkelt oppsett for brukerinnsstillinger
- Intet behov for kontorprogrammer. iCON rig-programvareplattformen godtar flere åpne 3D-dataformater



Egenskapene til VisualDigger

- Tiltindikator
- Sideavstand i økende profilretning
- Nyeste touch-teknologi
- Få statusen til prosjektet i sanntid via telenettet

Vi leverer også ExcaDriller til VisualDigger

Fordelene med VisualDigger

- Frihet til å jobbe selvstendig og trygghet til å oppnå et presist resultat.
- Reduserer feil og kostnader for påfølgende dyrt ekstraarbeid
- Spar tid og penger med raskere navigering.
- Innebygd loggemuligheter - grav ned rør og kabler og overfør dataene digitalt fra gravemaskin til kart
- Innebygd modem som tillater å koble seg til fjernsupport og filoverføring



Leica VisualDozer og VisualGrader

Spar tid og øk produktiviteten



Fordelene med VisualDozer

- Oppnå maksimal nøyaktighet automatisk - øke hastigheten på prosjektet
- Arbeid uten grenser - øker maskinens produktivitet ved å redusere din avhengighet til stikkeren.
- Full inntjening på investeringen din kan oppnås på ett prosjekt!



Egenskapene til VisualDozer

- Kompatibel med de fleste modeller av dosere på markedet
- Robust komponent og kabel design - bygget spesielt for det tøffe arbeidsmiljøet
- Benytter samme 3D modeller som resten av VisualMachine serien
- Hydraulikkstyring direkte i VisualMachine (1Panelsløsning)
- Kan benyttes mot både GPS og TPS



Fordelene med VisualGrader

- Benytter samme 3D modeller som resten av VisualMachine serien
- Sjekk fremdriften på prosjektene dine fra kontoret
- Oppnå maksimal nøyaktighet automatisk - øke hastigheten på prosjektet
- Full inntjening på investeringen din kan oppnås på ett prosjekt!



Egenskapene til VisualGrader

- Kompatibel med de fleste modeller av grader på markedet
- Robust komponent og kabel design - bygget spesielt for det tøffe arbeidsmiljøet
- Hydraulikkstyring direkte i VisualMachine (1Panelsløsning)
- Kan benyttes mot både GPS og TPS
- Full støtte for side-shift med automatisk navigering mot linjer

Vi forstår bygg og anlegg.

Leica VisualDriller og VisualPiler

Spar tid og gjør arbeidet raskere



Fordelene med VisualDriller boreløsning

- Enorme tids- og kostnadsbesparelser på hver borejobb
- Eliminer eller reduser utsettingstiden dramatisk
- Trådløs oppdatering av prosjektfiler og ekstern støtte via telenettet
- Dokumenter arbeidet etter hvert som det skrider frem
- Unngå boring i gamle eller mislykkede hull



Egenskapene til VisualDriller

- Boring av kompliserte mønstre går som en vind - selv retningsboring er enkelt
- Lag boremønster direkte på skjermen
- Logg hullene direkte og del dem med de andre på anlegget via telenettet
- Logg hulldybde, vinkel og posisjon
- Importer boremønstre via telenettet



Fordelene med VisualPiler peleløsning

- Enorme kostnadsbesparelser og økt sikkerhet takket være redusert personellbehov
- Fordi dokumentasjonen som benyttes er automatisert, er det ikke noe behov for å måle opp i ettertid
- Spar tid og penger med raskere navigering mellom pelene
- Sjekk fremdriften på prosjektene dine fra kontoret
- Fullfør store peleprosjekter på kortest mulig tid



Egenskapene til VisualPiler

- Eliminer utsetting - start arbeidet med en gang
- Dokumenter posisjonen til pelen direkte
- Hurtigere navigasjon mellom pelene
- Få statusen til prosjektet i sanntid via telenettet

Leica VisualAlpine og VisualRoller

Spar tid og øk produktiviteten



Fordelene med VisualAlpine

- Sjekk fremdriften på snøproduksjon dine fra kontoret
- Oppnå maksimal nøyaktighet automatisk - øke hastigheten på prosjektet
- Reduserer snøproduksjonen med minst 20%
- Eliminerer behovet for manuelle snødybdemålinger



Egenskapene til VisualAlpine

- Viser snødybden ut ifra ønsket 3D modell
- Motta en fullstendig oversikt over den daglige snøutleggingen
- Analyser snøen opp i et rutenett av 1x1 meter. Systemet beregner automatisk det nødvendige snøvolumet
- Kan benyttes mot både GPS og TPS
- Full støtte for side-shift med automatisk navigering mot linjer



Fordelene med VisualRoller

- Mulighet for å logge overførter og hastighet direkte i en 3D modell
- Web-basert generator for dokumentasjon
- Forenklet brukergrensesnitt
- Deler fremdriften med andre valser i samme prosjekt



Egenskapene til VisualRoller

- Alt på en plattform
- Dokumenter posisjonen i prosjektet direkte
- Eksporter data til tredjeparts programvarer
- Få statusen til prosjektet i sanntid via telenettet

Vi forstår bygg og anlegg.



Utnytt fordelene med Leica iCON, den intelligente, kontinuerlige ekspanderende porteføljen med intuitive og effektive løsninger for bygg og anlegg. iCON-porteføljen omfatter sensorer og programvare for oppmåling av anlegg, maskinstyring og smarte telematikk-løsninger som kobler deg til teamene og maskinene på anlegget, og som gir deg en rekke unike verktøy som øker produktiviteten og som gjør det mulig å styre prosjektene dine uansett hvor du måtte finne deg.

Vi forstår bygg- og anlegg.

Vi tilbyr personlig veiledning og support – kontakt oss på: 991 01 234

Illustrasjoner, beskrivelser og tekniske data er ikke bindende. Alle rettigheter er reservert.
Trykket i Sveits – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Sveits, 2014.
832450no - 11.14 - INT



iCONtroll
Brosjyre



Leica iCON site
Brosjyre



Leica-brosjyre
Maskinstyringsløsninger