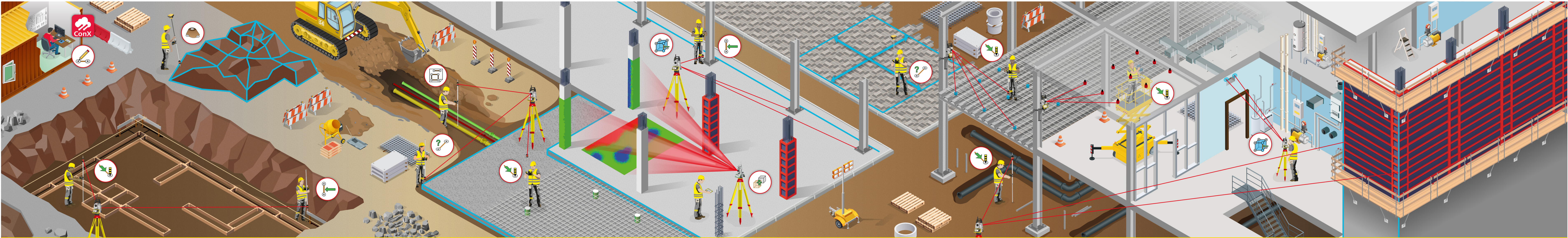


Leica iCON build

Den komplette løsning til alle positionerings- og måleopgaver på byggepladsen



Leica iCON. Understanding construction.

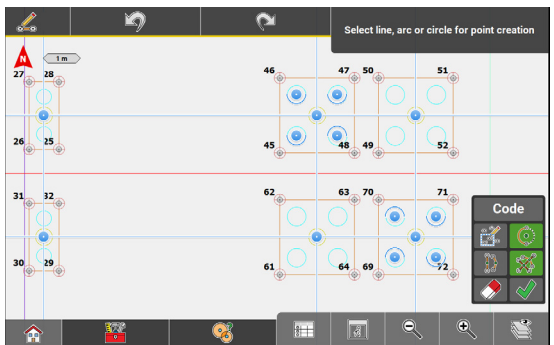
Leica iCON build giver uovertruffen alsidighed og fleksibilitet. Det sætter dig i stand til at udføre alle opgaver i forbindelse med positionering med en enkelt løsning. Desuden har hver enkelt iCON build-applikation unikke og fordelagtige funktioner, med høj ydeevne og nøjagtighed.



Tilpas og udvid din iCON field-værktøjskasse.
"UDVID DIN FORRETNING MED JORDARBEJDE" iCON build er en del af den unikke iCON field-værktøjskasse, der giver dig en løsning til alle dine konstruktionsopgaver på hele byggepladsen. iCON field gør det muligt for dig at udvide og tilpasse programmerne ud fra dine behov.

www.leica-geosystems.com/icon

Tegning



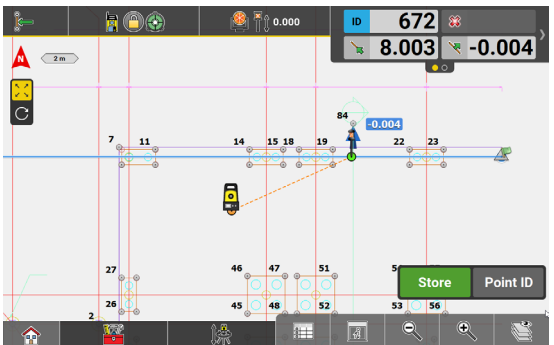
Anvendelser

- Point Pilot til hurtig og intuitiv registrering af plandimensioner
- Opret punkter, buer, linjer, ankerbolte, mønstre osv. på få sekunder
- Opret centerpunkter, midtpunkter og skæringspunkter

Fordele

- Nemt at kopiere digitale tegninger
- Rett og på ufuldstændige data i felten ved at tilføje manglende strukturer
- Øjeblikkelig reaktion på ændringer på byggepladsen
- Opdater plantegningerne, så de afspejler de faktiske situationer

Afsætte linjer



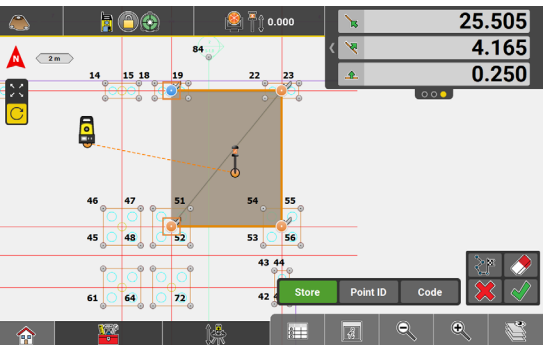
Anvendelser

- Afsæt kontrollinjer, paralleller, vinkelrette linjer eller buer, og juster strukturer i forhold til dem
- Anvend vandrette og lodrette forskydninger
- Afsæt snore til markering af referencehøjder til kantsten

Fordele

- Nemt og hurtigt at justere søjler og mønstre for ankerbolte
- Genopbyg og udvid ufuldstændige strukturer på en nem måde
- Overvåg forskydningsværdier for at fremskynde forskallsarbejdet
- Gentagen placering af profilplader og præcis overførsel af justeringer eliminerer risikoen for skader på pladerne

Volumen



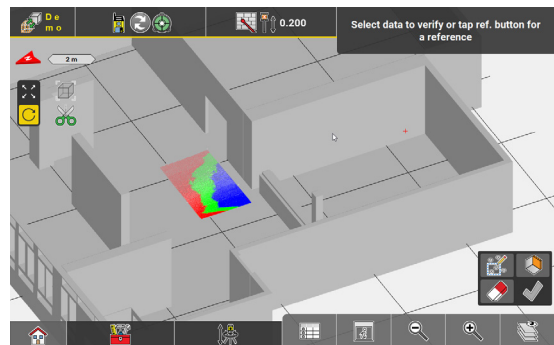
Anvendelser

- Beregn volumen af en materialebunke eller en fordybning, sammenlign mellem overflader eller til højde
- Anvend komprimeringsfaktor i forhold til materialet
- Afslås en balanceret højde på byggepladsen

Fordele

- Nøjagtige og fleksible volumenberegninger, uafhængigt af størrelse og form
- Beregning af lastbilers last i forhold til komprimeringsfaktorer
- Afbalanceret cut & fill for optimeret brug af materialer og maskiner
- Følg status for igangværende jordarbejde

Verificering



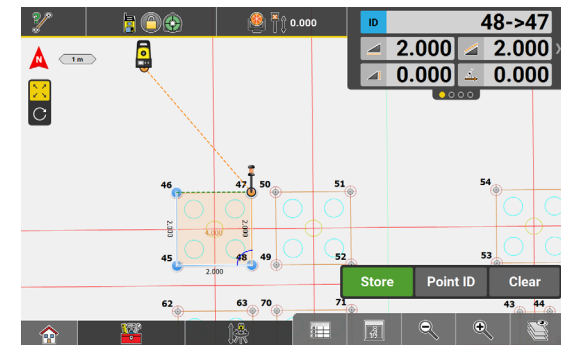
Anvendelser

- Enkel brug af punkter og scanninger til at kontrollere i forhold til design i den rigtige fase i projektet.
- Nemt valg af reference til sammenligning i felten
- Optimeret varmekort til udpegning af punkter uden for tolerance - gøres nemt på byggepladsen med rapporteringsfunktioner.

Fordele

- Markér høje og lave punkter for betonyldning til hurtig korrektion
- Verificer korrekt placering på byggepladsen af vægge, plader, søjler, rør osv.
- Hurtig beslutningstagning i felten baseret på fakta under byggenet.
- Direkte eksport og rapportering af verificerede data for projektet, sporing af fremdrift og arkivering

Kontroller



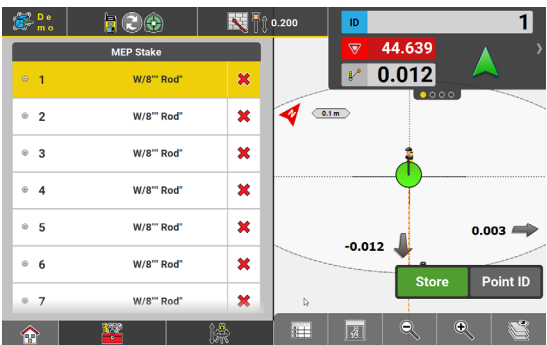
Anvendelser

- Kontrollér afstande (vandret, lodret, hældende)
- Kontrollér hældninger og vinkler
- Kontrollér areal og omkreds i 2D og 3D
- Infopanelet viser alle resultater på et øjeblik, understøttet af grafik i kortet

Fordele

- Verificer korrekt placering på byggepladsen af vægge, forskalling, søjler, rør osv.
- Træf beslutninger på byggepladsen ud fra fakta snarere end skøn
- Nøjagtigt input til præfabrikering af mandehuller, ventilationssystemer, vinduer eller bestilling af sand, belægning osv.

Punkter & MEP-afsætning



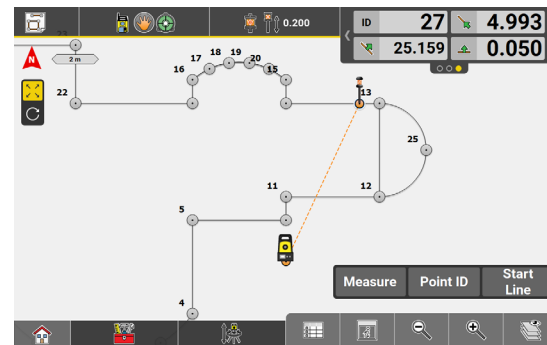
Anvendelser

- Afsæt skitserede eller importerede punkter direkte fra kortet
- Naviger intuitivt til valgt ophæng, åbning, indsats, kanal, udtag osv.
- Vælg automatisk næste punkt fra listen eller nærmeste fra aktuel placering

Fordele

- Optimeret visning af ind/ud, venstre/højre via delt skærm og visningsmuligheder
- Farvekoden viser tydeligt kvaliteten af de afsatte punkter
- Integrerede tolerancekontroller og præcisionen og reducerer fejl Vigtige punktoplysninger findes som kode i infopanelet, f.eks. "3/4" indsats"

As-Built



Anvendelser

- Registrer punkter, linjer eller buer i ét trin med øjeblikkelig grafisk visning
- Anvend koder pr. punkt, og gem målinger
- automatisk
- Unik start/stop-liniefunktion gør det hurtigere at oprette linjer

Fordele

- Reducer besøgene på byggepladsen ved visuelt at kontrollere målingerne i felten
- Tildel as-built-data til individuelle lag under indsamling af punkter
- Sikkerhedskopier dine kontrollinjer
- Gem nøjagtige 3D-data som basis for brug af CAD/BIM på kontoret eller arkitektonisk planlægning



Leica iCON CC70 & CC80

Robuste, ekstremt lette terminaler med multi-touch-skærm og alsidige kommunikationsmuligheder.



Leica iCON iCB50/70

Intuitiv, kraftfuld og skalerbar serie af totalstationer til rutinemæssige byggeopgaver på byggepladsen.



Leica iCON iCT30

Brugervenligt og holdbart afsætningsværktøj til betjening af én person.



Leica iCON iCR70

Robot-totalstation i mellemklassen med betjening med én knap.



Leica iCON iCR80/80s

Avanceret robot-totalstation med fremragende prismesigte og teknologi til låsning og genlåsning.



Leica iCON gps 30

Construction GNSS smart-antennen til opgaver i byggeriet



Leica iCON gps 70 T

Ultimativ ydeevne til din byggeplads.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems