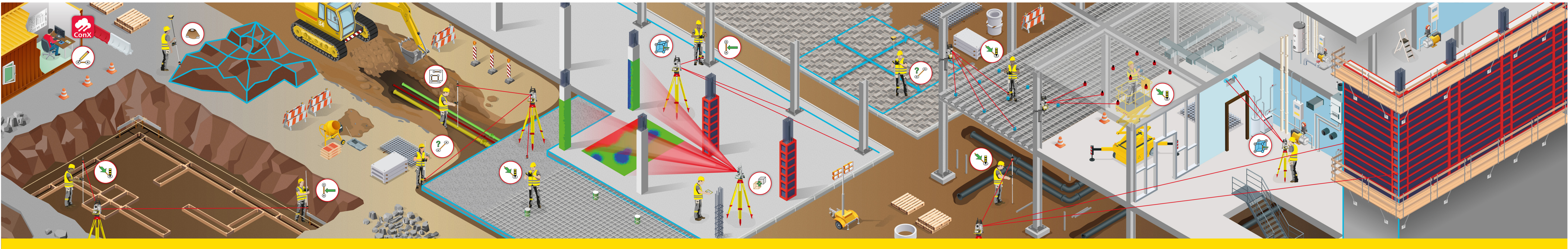


Leica iCON build

En heltäckande lösning för alla positionerings- och mätuppgifter på byggarbetsplatsen



Leica iCON. Anpassad att förstå byggindustrin.

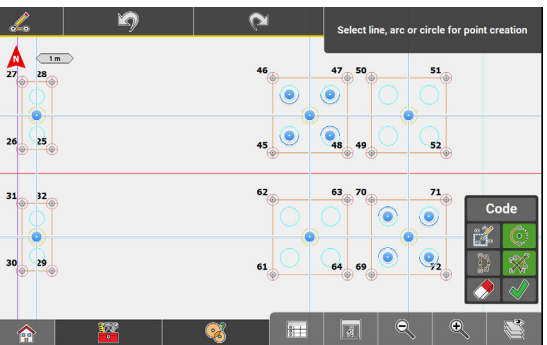
Leica iCON build öppnar upp för oöverträffad mångsidighet och flexibilitet. Den gör det möjligt för dig att utföra alla positioneringsrelaterade uppgifter med en enda lösning. Dessutom har varje iCON build-applikation unika och fördelaktiga funktioner, med hög precision.



Anpassa och utöka "verktygslådan" iCON field.
"UTÖKA DIN VERKSAMHET MED SCHAKTNING" iCON build är en modul i den unika verktygslådan iCON field, och som ger dig en och samma lösning för alla uppgifter på bygg- och anläggningsplatsen. Med iCON field kan du utöka och anpassa applikationer utefter dina behov.

www.leica-geosystems.com/icon

Skissa



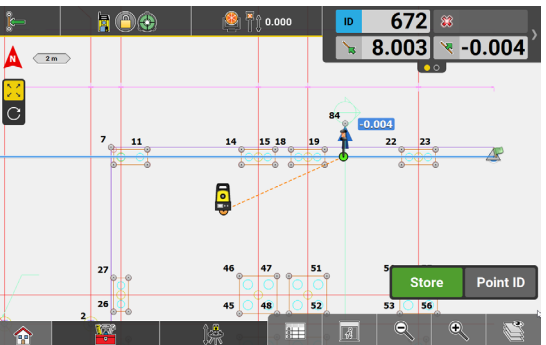
Applikationer

- Punktplot för snabb och intuitiv inmätning av planmått
- Skapa punkter, bågar, kurvor, linjer, förankringspunkter, mönster etc. på bara några sekunder
- Skapa centrpunkter, mittpunkter och korsningspunkter

Fördelar

- Återskapa digitala ritningar enkelt
- Åtgärda och komplettera data i fält genom att lägga till objekt som saknas
- Reagera snabbt på ändringar direkt i fält
- Uppdatera planritningen så att de återspeglar verkligheten

Linjeutsättning



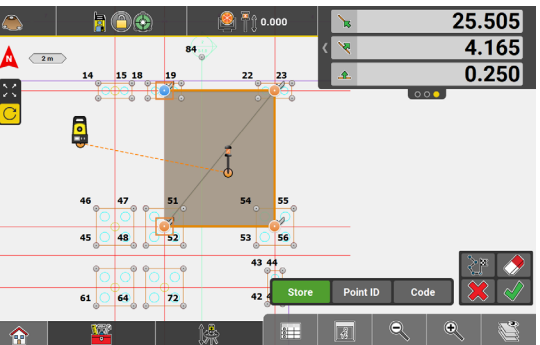
Applikationer

- Utsättning av baslinjer, parallella linjer, vinkelräta linjer eller bågar och rotera byggnader i relation till dessa
- Tillämpa horisontella och vertikala offsets
- Genom 3D linjer underlättar man utsättning av kanststen.

Fördelar

- Snabb och enkel utsättning av bultgrupper
- Bygg ut befintliga byggnadskonstruktioner utan problem
- Kontrollerar offset värden för att effektivisera uppbyggnaden av betongform
- Uppreppningsbar utsättning av profilinjer minimerar felen

Volymberäkning



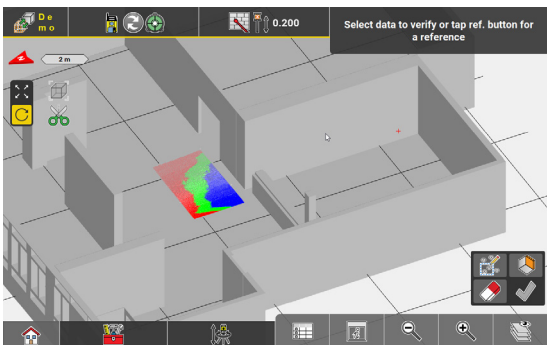
Applikationer

- Beräkna volymen på lager eller diken samt gör jämförelser mellan ytor eller höjder
- Applicera expansionsfaktor för ditt material
- Beräkna det höjdvärde som ger massbalans för ditt byggprojekt

Fördelar

- Exakta och flexibla volymberäkningar, oavsett storlek och form
- Beräkning av antal lastbilslastar med hänsyn till expansionsfaktor
- Balansera schakt och fyllnadsmassa för optimalt nyttjande av material och maskinpark
- Ha kontroll över pågående markarbeten

Verifiering



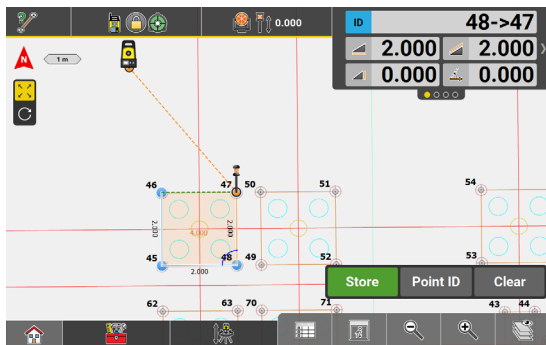
Applikationer

- Enkel användning av punkter och skanningar för att säkerställa gentemot ritningen
- Enkelt val av referenser för jämförelse i realtid direkt ifält
- Optimerad värmekarta för att enkelt framhäva punkter utanför tolerans med hjälp av rapporteringsfunktionerna

Fördelar

- Markera höga och låga platser för betonggjutning för att möjliggöra snabba åtgärder vid behov
- Säkerställ rätt placering av väggar, plattor, pelare, rör etc. på plats
- Snabb beslutsfattning i fält baserat på fakta under byggnation
- Direktexport och -rapportering av kontrollerad data för att utläsa hur projektet framskrider samt för arkivering

Kontroller



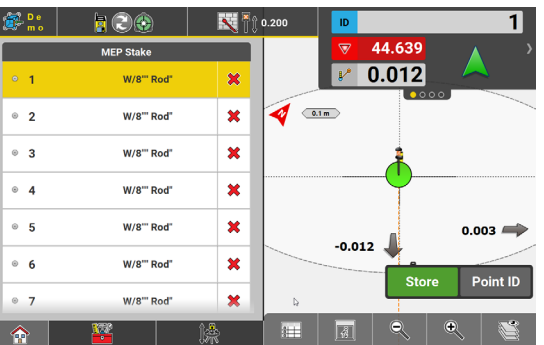
Applikationer

- Kontrollera avstånd (horisontellt, vertikalt, sluttande)
- Kontrollera nivåer och vinklar
- Kontrollera area och omkrets i 2D och 3D
- Infopanelen visar snabbt alla resultat, med stöd av grafikvy

Fördelar

- Säkerställ rätt placering av väggar, formsättning, pelare, rör etc. på plats
- Fatta beslut i fält baserat på fakta snarare än att uppskatta
- Exakta måttbeställningar för prefabricerade inspektionsluckor, ventilationssystem, fönster eller beställningar av sand, trottoarer etc.

Installations utsättning



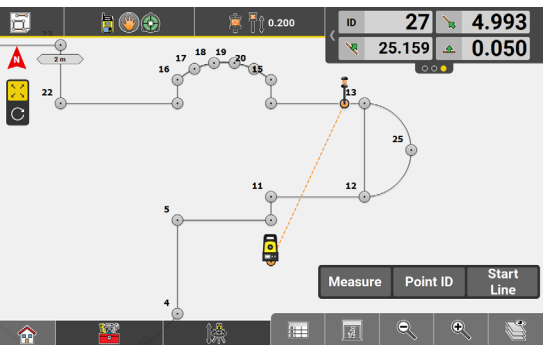
Applikationer

- Sätt enkelt ut skissade eller importerade punkter direkt från kartan
- Intuitiv utsättning av önskad upphängning, genomföring, kontakt etc.
- Välj automatiskt nästa punkt i listan eller närmaste punkt från aktuell plats

Fördelar

- Optimerat visningsläge av in/ut, vänster/höger via delad skärm och visningsalternativ
- Färgkodning visar tydligt kvaliteten på utsatta punkter
- Integrerade toleranskontroller ökar noggrannheten och minskar felfrekvenser för utsatta punkter

Inmätning



Applikationer

- Mät in punkter, linjer eller bågar i ett enda steg med omedelbar grafisk visning
- Tillämpa koder för varje punkt och spara automatiskt
- Den unika start- och stopplinje-funktionen effektiviserar inmätning av linjer

Fördelar

- Minska behovet av att besöka arbetsplatsen genom att verifiera inmätningar visuellt
- Befäst dina kontroller
- Spara 3D-data som en bas för CAD/BIM- baserat kontorsarbete eller arkitektuppgång



Leica iCON CC70 & CC80

Robusta handenheter i lättviktsklassen med multitouch-pekskärmar och mångsidiga kommunikationsfunktioner.



Leica iCON iCB50/70

En intuitiv, kraftfull och skalbar serie med totalstationer för rutinmässigt konstruktionsarbete i fält.



Leica iCON iCT30

Ett lättanvänt och hållbart utsättningsverktyg som endast kräver en person.



Leica iCON iCR70

Fjärrstyrd totalstation i mellanklassen med enknappsdrift



Leica iCON iCR80/80s

Förstklassig fjärrstyrd totalstation med överlägsen teknik för prismalesning samt återläsning.



Leica iCON gps 30

GNSS-antenn för byggapplikationer



Leica iCON gps 70 T

Bästa möjliga prestanda för din byggeplatsen.