

# Leica ScanStation 2

**NYHET!** Et nytt nivå innen laserskanning!

Med 10 ganger økning av maksimal skannerhastighet, med friheten og nøyaktigheten til en totalstasjon, hever Leica Scanstation 2 laserskanning til et nytt nivå. Denne økningen av produktiviteten bygger på den allerede markedsledende og allsidige ScanStation™. Dette gjør denne type "High-Definition Surveying™ (HDS™)" laserskannere lønnsom til enda flere arbeidsoppgaver innen "as-built"- og topografiske måleprosjekter.

**Et nytt nivå innen as-built og topografisk oppmåling ... og mye mer!**

For mange as-built- og datainn-samlingsjobber, har laser-skanning allerede bevist at feltarbeidet reduseres markant i forhold til tradisjonelle pp målemetoder. Scan Station 2s nye pulslaser og økte skannerhastighet gjør nå feltarbeidet mye mer kostnadseffektivt. Innsparingen kan være inntil en femtedel sammenlignet med tradisjonelle metoder.



## Infrastruktur

ScanStation 2 gir økte fordeler basert på sikkerhet, og kostnads-effektiv innmåling av veier i byer, og på motorveier med skilte kjørebaner.

## Terrengmåling

Bruk av ScanStation 2 for topografisk oppmåling av små og store områder kutter kostnader og reduserer behovet for supplerende målinger.

## Bygninger

Små og store bygninger kan måles opp kostnadseffektivt, både utvendig og innvendig. Digitalfoto kan draperes på målingene for bedre å vise byggets utseende.

## 360° synsfelt

360° horisontalt og 270° vertikalt gjør det raskt og effektivt å samle inn data i felt.

## To-akset kompensator

På samme måte som en totalstasjon, kan ScanStation 2 stilles opp over et kjent punkt, foreta fri oppstilling, gå drag, og sette ut punkter.

## Nøyaktighet som en totalstasjon

Som et instrument i ScanStation-klassen så leverer ScanStation 2 nøyaktighet som en totalstasjon med høy nøyaktighet for hvert punkt. Høyoppløselig laserskanning med tynn laserstråle og lang rekkevidde sørger for optimal kontroll og dataregistrering.

## Utmerket rekkevidde

Kombinasjonen av ScanStation 2s lange rekkevidde (300m ved 90% refleksjon), høye nøyaktighet, smale laserstråle, og høyoppløselige skanning, gjør den egnet til mange ulike bruksområder.

