



3D-laserscanning, med möjlighet att scanna upp till 30 000 punkter per sekund!

2020-03-06 13:40 CET

Leica Geosystems tar världens första MultiStation till nästa nivå

Nya MS60 innehåller flera uppdaterade laserscanningsfunktioner, såsom förbättrad scanningshastighet på upp till smått otroliga 30 000 punkter per sekund, optimerad definiering av scanningsområdet, anpassad scanningshantering samt förbättrade scanningsvägar för zenit-scanningar. Nya MS60 är även utrustad med den revolutionerande AutoHeight-funktionen som hjälper användarna att spara tid eftersom den automatiskt mäter av instrumentets höjd med en enkel knapp-tryckning. Dessutom kan mättekniker fatta beslut direkt på fältet genom att utföra punktmolns-analyser, kontrollera att underlaget är plant samt göra inmätningkontroller med hjälp

av Inspect Surface-appen i MS60.



"Scannade data i kombination med traditionella mätpunkter, oavsett om de kommer från totalstationer eller GPS-mottagare, är ett av de omedelbara resultat som hjälper våra kunder att se vad vi gör. Med scannade data från Leica Nova MS60 MultiStation kan vi grafiskt visa insamlade data från fältet för alla projektintressenter, samma dag som vi samlar in dem", berättar Donald Smith, senior lantmätare och chef på BL Companies. "Genom att leverera i tid och förse kunderna med tydliga resultat skaffar man sig återkommande kunder."

Hastighet, flexibilitet och kvalitet i ett och samma instrument

MS60 effektiviserar arbetsflödet genom att kombinera olika tekniker i ett och samma instrument. MultiStation är en förstklassig totalstation med avancerade funktioner för avbildning, scanning och GNSS-anslutning. Med fältmjukvaran Leica Captivate kan alla mätningar och scannade data visualiseras i 3D, vilket gör det enklare att säkerställa kvaliteten och utförandet. MS60-användare kan effektivt föra över alla data till programvaran Leica Infinity för att hantera, bearbeta, analysera och utföra kvalitetskontroller. Med nya MultiStation blir det enklare för användarna att leverera projekt i tid och spara pengar. Dessutom är den mer flexibel vid användning i fält.

“MS60 sammanför data från flera nivåer i en och samma process – totalstationsmätningar kompletteras av 3D-punktmoln som automatiskt registreras och färgkodas utifrån bildinformationen. Alla data passar perfekt in i samma koordinatsystem, globalt refererade av GNSS-mätningar eller genom mätning av kända punkter”, berättar Falko Henning, Senior Product Manager på Leica Geosystems. “Till skillnad från andra mätinstrument erbjuder MS60 välbekanta totalstations- och scanningfunktioner som gör det enklare att uppfylla kraven på byggarbetsplatsen. Operatören kan använda den röda laserpekaren för att utföra reflektorlösa mätningar för direkta åtgärder på plats eller för utsättning av punkter. Dessutom kan kontrollenheten användas även när scanningar utförs.”

- Ny version av MultiStation tillgodoser flera olika behov med oöverträffbar hastighet, flexibilitet och kvalitet

Pressreleas på Svenska og Norska, dokument och högupplösta bilder finner du att ladda ner här i vårt Mediearkiv.

Våra kontaktpersoner för Sverige och Norge ser du nedan och finns redo för fler frågor. Kontakta dem gärna >>>

Kontaktperson Sverige:

Viktor Kastanius

Market Segment Manager, geomatics

viktor.kastanius@leica-geosystems.com

Kontaktperson Norge

Andreas Torsvik

Market Segment Manager, geomatics

andreas.torsvik@leica-geosystems.com

Leica Geosystems – verkar globalt, agerar lokalt

Lokal närhet, flexibilitet, snabb service och personlig support är självklarheter för oss på Leica Geosystems. Med kontor på ett stort antal

platser runt om i Sverige prioriterar vi att vara nära dig som kund. Vi jobbar i skräddarsydda team med säljare, produktspecialister, montörer med flera, och sätter stort fokus på att ha den spetskompetens som är nödvändig för att möta dina behov.

Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) har mer än 21 000 anställda i 50 länder och en nettoomsättning på omkring 3.9 miljarder euro. Läs mer på hexagon.com och följ oss på [@HexagonAB](https://twitter.com/HexagonAB)

Kontaktpersoner



Viktor Kastanius

Market Segment Manager

Geomatics

viktor.kastanius@leica-geosystems.com

+46 (0)70-656 44 52