Måleteknologi gennem 100 år

Fra fysiske tegninger til digitalisering og automatisering

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

Højteknologisk, veldokumenteret, velafprøvet og videreudviklet gennem generationer

"Innovative løsninger, der skaber bedre arbejdsforhold og større sikkerhed på byggepladsen". Det er store ord, men med 100 års udvikling i ryggen er det præcis, hvad vores medarbejdere hos Leica Geosystems leverer – hver dag.

Vi supporterer alle faser af et bygge- og anlægsprojekt både inden for hardware og software samt integration. Og som en del af en global organisation er vi altid garant for den allernyeste teknologi, nøje udviklet til at forbedre sikkerheden, optimere behandlingstiden og sikre nem adgang til præcis anlægsdokumentation i 3D. Størrelsen af projektet har ingen betydning – og vi har løsninger til mange forskellige industrier.

Leica Geosystems i Danmark

- Danske rødder styrket af globalt bagland
- Udvikling og produktion af maskinstyring i Danmark
- Landsdækkende salg, service og support
- 30 medarbejdere
- Fokus på support og service, hvor pålidelighed og kundernes effektivitet har højeste prioritet
- Vi er markedsførende inden for måleteknologi og maskinstyring i både Danmark og det øvrige Norden

200 års historie

Leica Geosystems' historie tog sin begyndelse for 200 år siden med grundlæggelsen af Kern & Co. i 1819. Lidt mere end 100 år senere, i en lille, tom tekstilfabrik i Heerbrugg, udviklede Heinrich Wild, T2, – verdens første ægte bærbare optomekaniske teodolit – som dannede grundlag for den moderne måleteknologi. Nogle få år senere lancerede den nystartede virksomhed, WILD Heerbrugg, verdens første flykamera, C2, samt verdens første analoge fotogrammetriske plotter, B2. Gennem de seneste to århundreder er virksomheden i dens forskellige former vokset og er nu verdensførende inden for innovativ måleteknologi. Lysten til innovation i kombination med en stærk entreprenørånd og en kompromisløs dedikation til kvalitet har holdt Heinrich Wilds og Jakob Kerns vision i live gennem alle årene.

Arbejd smart med **maskinstyringsteknologi**

Anlægsbyggeri kræver præcision, nøjagtighed og et minimum af afbrydelser – uanset om du arbejder med store projekter, eller du bygger i mindre skala. For at lette arbejdet på byggepladsen har Leica Geosystems udviklet maskinstyringsteknologien Leica ConX, der gør det muligt at samle arbejdsprocesserne fra både gradere, gravemaskiner, dozere, rammemaskiner, tromler, asfaltudlæggere og -fræsere i én samlet arbejdsproces.

Problemfri integration mellem løsninger sikrer medarbejdernes overblik på byggepladsen, fordi de nemt kan dele data imellem måleudstyr og maskinstyringssystem. I tilgift opnås større effektivitet for de involverede parter i anlægsprojektet – ikke mindst fordi maskinføreren kan flytte materialer hurtigere og mere præcist end tidligere.

Leica ConX fungerer intuitivt, har en dansk brugerflade og er skalerbart til både enkeltmandsvirksomheden og til store entreprenører.

As Laserteknik
Bogensevej 396 • 5270 Odense N • Tlf.: 65 97 86 16
as@laserteknik.dk • www.laserteknik.dk

Kig forbi vores forretning, og få vist nogle af de muligheder, der er.

MERE END 30 ÅRS ERFARING I SALG OG REPARATION AF:

- Laserinstrumenter
- Nivelleringsinstrumenter
- Teodolitter

Aldrig har maskinstyring været mere intelligent, aldrig har arbejdsgange været så fleksible, aldrig har arbejdsdagen været nemmere – og aldrig har resultaterne været bedre. Du får fuld kontrol over tidsplanlægning, omkostninger og udførelse.

Optimas®

pave smart.
not hard.

The Optimas PlanMatic laser-levelling system side by side with Leica on worldwide construction sites

Industriestr. 12 · D - 26683 Saterland-Germany · www.PavingSpecialist.com

+++ Optimas, the inventor of the world's first "Paver Laying machine" rationalizes the work on paving job sites since 1978. +++

Digitalisering af byggeri

Vores avancerede løsninger til byggeri har ændret hele branchens praksis og processer. Med bare ét redskab, der viser en digitalisering af virkeligheden, har vi skabt et unikt bindeled mellem design og det, som skal udføres – mellem arkitekterne og ingeniørerne og mellem de udførende håndværkere og entreprenørerne.

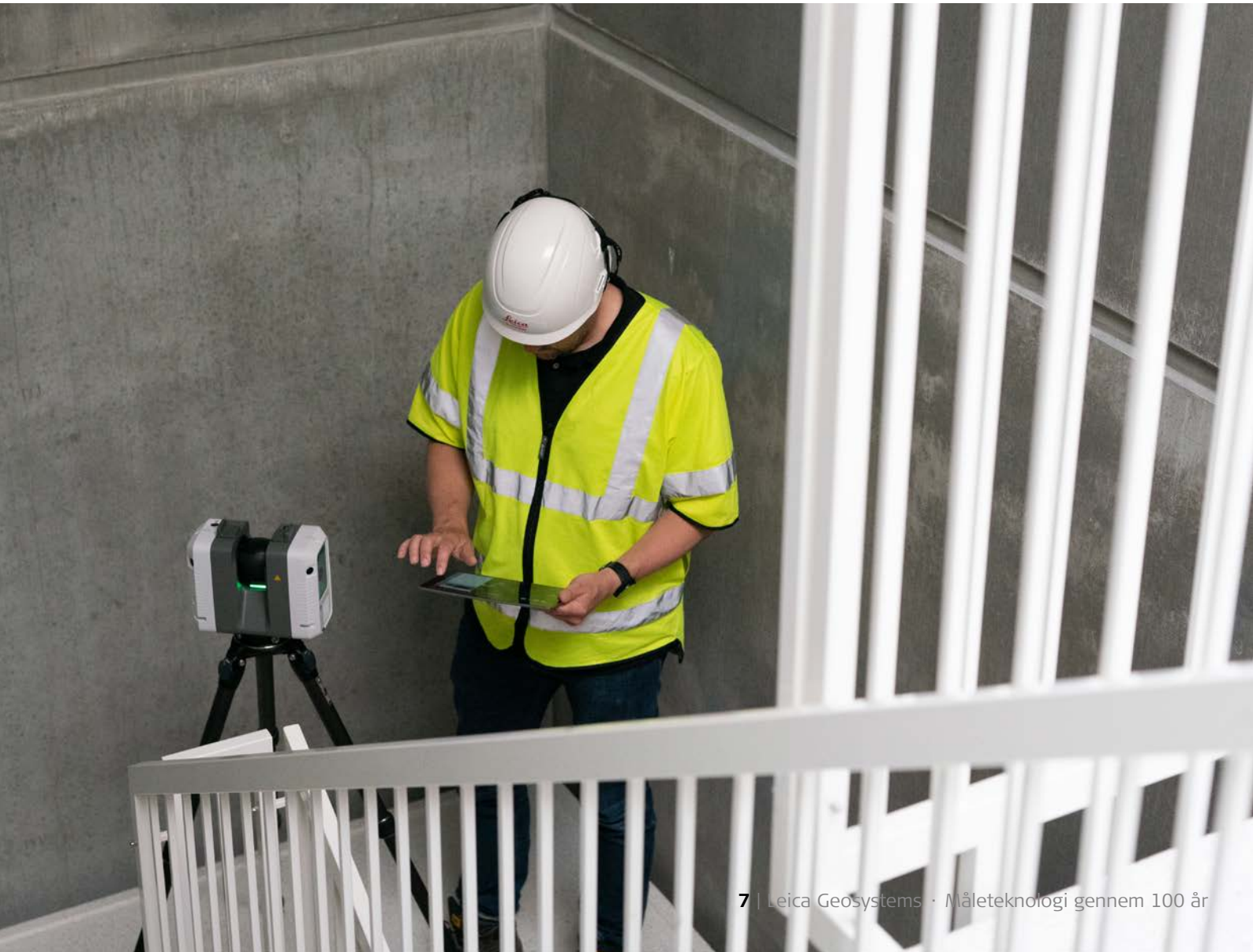
Teknologierne tillader mange forskellige visningsmuligheder, lige fra et enkelt mål mellem to vægge i et hus over matrikelkort, til 3D-visninger af byer, infrastruktur, forsyningsledninger, hele lande eller endda gerningssteder. Disse digitale verdener leverer brugbar information til forståelse, planlægning og udførelse. Under udførelsen af arbejdet giver Leica Geosystems-løsningerne til positionering, guidning og visualisering, brugerne mulighed for at arbejde med den højeste effektivitet og kvalitet.

Konkret betyder det, at du kan digitalisere og dokumentere virkeligheden og efterfølgende modellere data på kontoret. Mere effektivt bliver det ikke – og samtidig sikres både kvalitet og dokumentation.

Drift og vedligehold

Forestil dig, hvor enkelt overblikket bliver ved bygningsdrift og -vedligehold. Ud over at kunne skabe en komplet 3D-model af konkrete bygninger kan du også scanne en bygning eller et område i 3D og generere en 2D-tegning smart og effektivt.

Alle scanninger og målinger administreres nemt i din BIM-software. Her kan du både skabe punktskyen, dele den og integrere data – på den måde bliver data tilgængelig for alle involverede parter.



Opmålingsløsninger **skræddersyet til dine behov**

Med 100 år på bagen har Leica Geosystems for længst brudt lydmuren inden for opmålingsteknologi. Vores nøjagtige instrumenter, avancerede software og pålidelige tjenester giver landmålere mulighed for at levere høj kvalitet med brug af færre ressourcer – uanset opgavens kompleksitet.

Vi har totalstationer til alle typer af opgaver, fra den højeste nøjagtighed til standardnøjagtighed og fra fuldautomatisk til manuel drift. Vores udstyr er fleksibelt og tæller også GNSS-rovere, controllere, nivellerinstrumenter, scannere og monitoreringssystemer. I kombination med vores software er det muligt at samle data uanset instrumenttype, så du altid bevarer overblikket over opgaven.

Løbende monitorering og fejlretning

Som supplement til vores instrumenter har vi udviklet en bred vifte af tjenester, der skal hjælpe til at sikre effektiv brug af udstyret. Lige fra HxGN SmartNet RTK-korrektioner, for GNSS, med 24/7-overvågning til cloudbaseret dataoverførselstjenester med Leica ConX, support- og serviceaftaler (CCP) samt onlineundervisning.

Se vores video
Scan QR-koden

Lokal service og support
i hele produktets levetid

Når du samarbejder med os, kan vi tilbyde dig service og support i hele produktets levetid. Vi monterer og installerer udstyret samt oplærer dig i at kunne udnytte dine produkters fulde potentiale. Efterfølgende står vi til rådighed med fuld support, ligesom vi løbende tilbyder undervisning og vedligeholder dit udstyr.

Det er vigtigt for os at sikre en høj oppetid og hurtig ekspedition, så du kan arbejde professionelt med dine opgaver. Fra vores lokalkontorer på Fyn og Sjælland har vi eget værksted og lokale serviceteknikere, der alle har den faglige kompetence og hands on-erfaring, så vi kan afhjælpe de udfordringer, du måtte møde – hurtigt og rutineret, på telefonen og i marken. Er der brug for det, kan vi også trække på vores globale bagland.

Kontakt

Kontor Sjælland

Leica Geosystems A/S
Vandtårnsvej 62A, 5. sal
2860 Søborg

Kontor Fyn

Leica Geosystems A/S
Telehøjen 8
5220 Odense SØ

Telefon: +45 70 23 00 32
Mail: salg.dk@leica-geosystems.com
Web: www.leica-geosystems.dk

Sacci **Harness**

For longer work shifts and maximum comfort. A stiff rail system provides a stable attachment to the body.

Sacci **Hook**

Innovative and unique solution that enables quick removal and putting on of the equipment, but at the same time provides good ergonomics.

Sacci **Backpacks**

Expensive equipment requires good storage and transport. Our backpacks solve this regardless of whether it is total stations, GPSs or other measuring equipment.

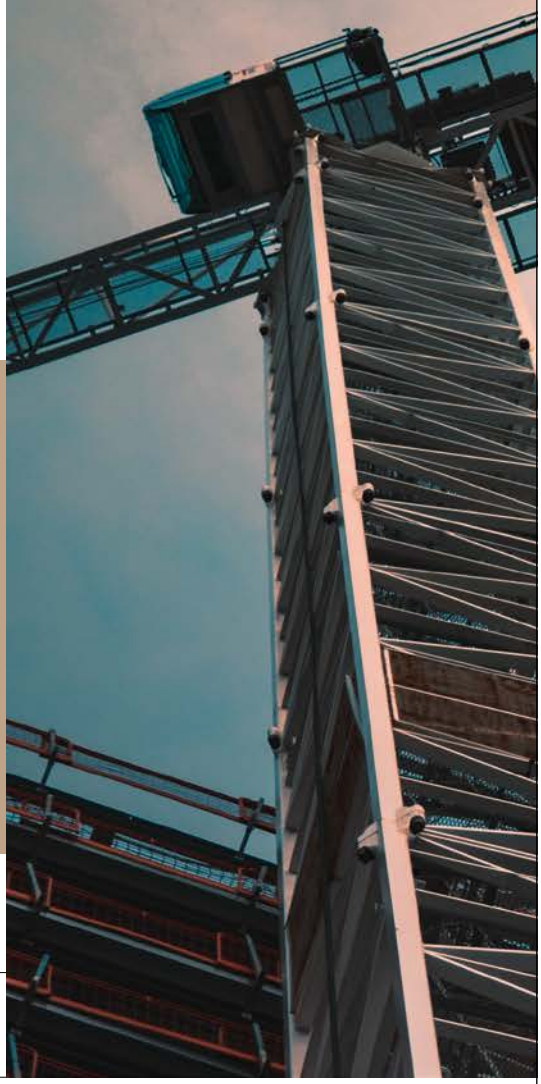
Sacci **Slipbelt**

The Slipbelt system is a flexible belt with a rail system where most things can be attached. A wide range of holsters, bags and device holders is availible.

SACCI

SINCE 1914

Innovative ideas for carrying systems of the future



We deliver customized solutions for carrying your digital devices

Do you use digital equipment in your work? Do you need to work hands-free? Regardless of whether you are using a tablet, PDA or other equipment, we will help you find the optimal carrying system for your purpose. We have a large selection of standard holders and holsters for different devices, but we also have the opportunity to produce specific adaptations to your particular device. Our in-house developed products are both ergonomic, light and flexible to streamline your working day, always with you as a user in focus.

From Torsång to the world. With our roots in between the forests and the winding river in Torsång, Sweden, the family company has delivered backpacks and carrying equipment for extreme conditions for over a hundred years. Already from the start it was the craftsmanship, innovativenesss and quality of our products that made us renowned.

Sacci Ryggsäckar AB, Gamla Tunavägen 8
784 36 Borlänge, SWEDEN
Phone: +46 (0) 243-932 50, sacci@sacci.se

PRODUCT OF SWEDEN

WWW.SACCI.SE

SACCI SINCE 1914

JS/DANMARK • Concept: JS/MEDIA TOOLS A/S • 16053 • www.jsdanmark.dk