



- when it has to be **right**



PRESSEMEDDELELSE

Hallsberg/Odense, 30. januar 2019

Integration af SVAB's Quantum skovlgenkendelse med Leica iCON 3D-maskinstyringsløsninger til gravemaskiner og hjullæssere

Leica Geosystems og SVAB annoncerer et nyt produktivitetsværktøj til iXE3- og iGW3-maskinstyringsløsninger, baseret på SVAB's Quantum skovlgenkendelsessystem.

Skovlgenkendelsessystemet er trådløst og registrerer automatisk det arbejdsredskab, der anvendes på maskinen med byggeudstyr via BLE (Bluetooth Low Energy). Systemet kan således automatisk identificere, hvilke arbejdsredskaber, der er forbundet med maskinen.

Med dette system behøver maskinføreren ikke længere at ændre indstillinger manuelt i sin Leica Geosystems maskinstyringsløsning, når der skiftes arbejdsredskaber. Det gøres nu automatisk. Føreren får også en advarsel, hvis et arbejdsredskab uden redskabsgenkendelsesmodul bliver valgt. Det vil minimere risikoen for at bruge den forkerte skovl med efterfølgende over- eller undergravning samt dyrt omarbejde. Ud over at understøtte de tilknyttede redskaber direkte understøtter redskabsgenkendelsessystemet også standard-tiltskovle og aftagelige tiltrotatorer.

"Jeg sparer en masse tid, fordi jeg ikke behøver at skifte skovl på panelet. Skovlen skiftes automatisk, så jeg ikke glemmer at ændre den," siger Alexander Knutsson fra Engströms Entreprenadmaskiner AB i Sverige.

Marcus Grevelshøj, produktchef for gravemaskine- og hjullæsserløsninger hos Leica Geosystems, forklarer hvordan den nye løsning hjælper branchen med at blive mere effektiv, fordi der ikke er behov for manuelle indstillinger:

"Nogle maskinførere skifter skovl flere gange om dagen, og med skovlgenkendelse fjernes risikoen for menneskelige fejl. Integrationen med maskinstyringsløsningen betyder, at maskinføreren kun skal fokusere på et enkelt panel."

Skovlgenkendelsessystemet (førerhusmodul og redskabsmodul) i kombination med Leica Geosystems' maskinstyringsløsninger integrerer og automatiserer funktioner, der er vigtige for maskinførerens arbejde.

"Skovlgenkendelse sætter en ny standard, der udnytter oplysningerne om, hvilket arbejdsredskab der er sat på maskinen. Vi er meget stolte over at kunne annoncere, at Leica Geosystems nu er kompatible med systemet," siger Fredrik Eriksson, administrerende direktør hos SVAB.

Om SVAB Hydraulik AB (SVAB)

SVAB udvikler produkter og effektivitetsfunktioner til gravemaskiner bestående af styring, kommunikation, joysticks, sensorer og aktuatorer. Produktudvikling foregår både som innovativ egenudvikling og i tæt samarbejde med kunden. Kunderne er producenter og distributører af gravemaskiner og udstyr. Siden 2002 har SVAB leveret over 50.000 systemer til tiltrotatorstyring og er klart markedsledende inden for dette område. SVAB er kvalitets- og miljøcertificeret i henhold til ISO 9001 og ISO 14001. SVAB Hydraulik AB har hovedsæde i Hallsberg, Sverige.



Læs mere om virksomheden på www.svab.se/en

Om Leica Geosystems

I næsten 200 år har Leica Geosystems revolutioneret verden indenfor opmåling og har skabt komplette løsninger til professionelle fagfolk.

Leica Geosystems er kendt for produkter af meget høj klasse samt nyskabende løsninger, der gør at fagfolk i mange forskellige brancher, såsom landmåling, projektplanlægning, sikkerhedsarbejde, bygge- og konstruktionsarbejde samt forsyning, stoler på at Leica Geosystems registrerer, analyserer og præsenterer smarte geospatiale data. Med instrumenter af den bedste kvalitet, sofistikeret software og pålidelige tjenester leverer Leica Geosystems værdi til dem, der former fremtiden.

Leica Geosystems er en del af Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B; hexagon.com), en førende global leverandør af informationsteknologi, der driver kvalitet og produktivitetsforbedringer på tværs af geospatiale og industrielle virksomhedsapplikationer.

Læs mere om virksomheden på www.leica-geosystems.dk

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til:

Fredrik Eriksson
Administrerende direktør
SVAB Hydraulik AB
fredrik.eriksson@svab.se
+46 70 683 19 93

Marcus Grevelshøj
Produktchef
Leica Geosystems Technology A/S
marcus.grevelshoej@leica-geosystems.com
+45 66 17 07 84