

PRESSRELEASE

Sollentuna, April 26, 2017

SVAB lanserer Quantum Tool Recognition - et nytt redskapsstyringssystem

SVAB den globale markedslederen for tiltrotatorstyring lanserte Quantum Tool Recognition den 26. April ved den internasjonale produktlanseringen som de avholdt sammen med søsterselskapet Steelwrist.

Quantum Tool Recognition er et nytt redskapsstyringssystem og er en del av den nye styresystem plattformen Quantum.

Etterspørselen etter økt effektivitet øker konstant og et resultat er at både gravemaskiner, arbeidsredskap og styresystem blir mer intelligente. Med Quantum Tool Recognition, små, robuste og kostnadseffektive verktøymoduler tilfører et nytt nivå av intelligens til arbeidsredskapet.

Med Quantum Tool Recognition, små, robuste og kostnadseffektive verktøymoduler tilfører et nytt nivå av intelligens til arbeidsredskapet. Modulene kommuniserer deretter med Quantum plattformen med gravemaskin eller miljøet slik at gravemaskinen automatisk kan gjenkjenne hvilket arbeidsredskap som blir tilkoblet, hvor forskjellige arbeidredskap er lokalisert eller når et arbeidsredskap trenger vedlikehold.

Verktøygjenkjenningsdelen av Quantum plattformen består av batteridrevne trådløse moduler som kommuniserer med en modul i sjåførhytta. Batteriets levetid er beregnet til ca. fem år.

Quantum plattformen kan kommunisere med eksterne maskinstyringssystemer som Leica Geosystemer eller Trimble. Med verktøygjenkjenningen trenger ikke sjåføren å taste inn korrekt arbeidsredskap manuelt i systemet, noe som i dag er en av de største grunnene til at styresystem ikke har korrekte innstillinger. Som et resultat kan omarbeid som følge av feilaktige parametre bli eliminert.

"Målet med prosjektet har vært å utvikle en løsning som er enkel å installere å bruke. Det må være robust, kostnadseffektivt og skal ikke ha noen abonnementsavgifter", sier Markus Nilsson, CTO i Steelwrist som har vært med på utviklingen av systemet Quantum Tool Recognition.

Andre kundeønsker vi har løst med Quantum Tool Recognition er når arbeidsredskap blir flyttet rundt på anleggsplassen og det byttes sjåfører. Den nye sjåføren vet ikke alltid hvor den forrige sjåføren plasserte arbeidsredskapet før han gikk hjem for dagen. Nå kan den nye sjåføren bare logge inn i Quantum appen og se hvor den tidligere sjåføren har plassert redskapet", sier Henrik Risberg, CTO i SVAB.

Quantum Tool Recognition kan også gi gravemaskinsjåføren eller eieren varsling når et bestemt redskap har vært i bruk i en bestemt tid og når det er tid for vedlikehold. Den kan også hjelpe sjåføren med å huske når forrige vedlikehold ble utført ved varsling og vedlikeholds bekreftelser kan spores.

Quantum Tool Recognition vil bli solgt som stand-alone og vil fungere på alle gravemaskiner uavhengig av styresystem. Med integrasjon til SVABs Quantum plattform vil den støtte automatiske innstillinger avhengig av hvilket arbeidsredskap som er tilkoblet.

Quantum Tool Recognition plattformen fra SVAB vil først bli vist på MaskinExpo messen i Stockholm, den 18-20 Mai, 2017. Verktøygjenkjenningen er nå i felttest og serie leveranser vil starte i løpet av høsten 2017.

For mer informasjon vennligst kontakt:

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

Om SVAB Hydraulikk AB (SVAB)

SVAB utvikler produkter og effektive funksjoner for gravemaskiner bestående av styring, spaker, sensorer og magnetventiler. Produktutvikling skjer både via egen innovativ utvikling, men også sammen med kunden. Kundene er produsenter og forhandlere av gravemaskiner og utstyr. Siden 2002 har SVAB levert over 45 000 system for tiltrotatorstyring og er markedsleder på dette området.

SVAB er kvalitets- og miljøsertifisert i henhold til ISO 9001 og ISO 14001. SVAB Hydraulikk AB operer i Hallsberg - Sverige.

Les mer om selskapet på www.svab.se