

PRESS RELEASE

Sollentuna, April 26, 2017

SVAB lancerer Quantum Tool Recognition - et nyt redskabsstyringssystem

SVAB, den globale markedsleder for tiltrotator-kontrolsystemer, lancerede Quantum Tool Recognition den 26. april på den internationale produkt lanceringsdag, der blev holdt sammen med søsterselskabet Steelwrist.

Quantum Tool Recognition er et nyt redskabs styringssystem og en del af det nye Quantum styringssystems platform.

Efterspørgslen efter øget effektivitet stiger konstant, og som følge heraf bliver både gravemaskiner, arbejdsredskaber og maskinstyringssystemer mere intelligente. Med Quantum Tool Recognition tilføjer små, robuste og omkostningseffektive værktøjsmoduler et nyt niveau af intelligens til arbejdsredskaber.

Moduler kommunikerer derefter via Quantum-plattformen med gravemaskinen eller miljøet, så gravemaskinen automatisk kan genkende hvilket arbejdsredskab der er tilsluttet, hvor de forskellige arbejdsredskaber er placeret, eller når et arbejdsredskab skal vedligeholdes.

Værktøjsgennemkendelsesdelen af Quantum-plattformen består af trådløse batteridrevne værktøjsenheder, der kommunikerer med et kommunikationsmodul i kabinen. Batteriets levetid forventes at vare i fem år.

Quantum-plattformen kan kommunikere med eksterne maskinstyringssystemer som Leica Geosystems eller Trimble. Med automatisk redskabsgenkendelse behøver føreren ikke manuelt indtaste det rigtige redskab i systemet, hvilket i dag er en af hovedårsagerne til, at maskinstyringssystemer ikke har korrekte indstillinger. Som følge heraf kan omarbejde, på grund af forkerte parametre, elimineres.

"Målet med projektet har været at udvikle en løsning, som er nem at installere og bruge. Det skal være robust, omkostningseffektivt og bør ikke have abonnementsgebyrer", siger Markus Nilsson, Steelwrist CTO, som har været med til at udvikle Quantum Tool Recognition.

"En anden kundenanmodning, som vi har løst med Quantum Tool Recognition, er, når arbejdsredskaber bliver flyttet rundt, eller der er en ændring af føreren. Den nye fører ved ikke altid, hvor den tidligere fører placerede værktøjet, før han gik hjem. Nu kan den nye fører bare logge ind på Quantum appen og se, hvor den tidligere fører har sat redskabet", siger Henrik Risberg, CTO for SVAB.

Quantum Tool Recognition kan også give gravemaskinens fører eller ejer varsler, når et bestemt redskab er blevet brugt en bestemt tid, og når det er tid til vedligeholdelse. Det kan også hjælpe føreren med at huske, ved en advarsel, hvornår vedligeholdelsen sidst blev udført og service kan spores.

Quantum Tool Recognition vil blive solgt som stand-alone og vil fungere på alle gravemaskiner uafhængigt af styresystemet. Med integration til SVABs Quantum platform, understøttes den automatiske indstillinger afhængigt af hvilket værktøj der er tilsluttet.

Quantum Tool Recognition platform fra SVAB vil først blive vist på MaskinExpo messen i Stockholm, maj 18-20, 2017. Redskabsgenkendelse er nu i felttest, og serielle leverancer starter i efteråret 2017.

For mere information kontakt venligst:

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

Om Svab Hydraulik AB (SVAB)

SVAB udvikler produkter og effektivitetsfunktioner til gravemaskiner bestående af styring, kommunikation, joysticks, sensorer og aktuatorer. Produktudvikling foregår både gennem egen innovativ udvikling og i tæt samarbejde med kunden. Kunderne er producenter og distributører af gravemaskiner og udstyr. Siden 2002 har SVAB leveret over 45.000 systemer til tiltrotator kontrol og er markedsleder på dette område.

SVAB er kvalitets- og miljøcertificeret i henhold til ISO 9001 og ISO 14001. SVAB Hydraulik AB opererer i Hallsberg - Sverige.

Læs mere om virksomheden på <http://www.svab.se/en>