

PRESSRELEASE

Sollentuna, April 26, 2017

SVAB lanceert Quantum Tool Recognition, een nieuw systeem om uitrustingsstukken te beheren

SVAB, de wereldwijde marktleider op het gebied van tiltrotator besturingssystemen lanceert op 26 april 2017 het revolutionaire Quantum Tool Recognition tijdens de internationale product-launch dag gehouden samen met zusterbedrijf Steelwrist.

Quantum Tool Recognition is een nieuw systeem om verschillende uitrustingsstukken te managen en is een onderdeel van het nieuwe Quantum platform.

De vraag naar meer efficiëntie stijgt nog altijd en het gevolg daarvan is dat graafmachines, uitrustingsstukken en de besturingssystemen hiervan intelligenter moeten worden. Met Quantum Tool Recognition en de kleine robuuste gereedschap-modules kan er kosten efficiënt een nieuwe stap gezet worden op het gebied van intelligent uitrustingsstuk-manangement.

Deze modules communiceren via het Quantum platform met de graafmachine zodat de graafmachine weet welk uitrustingsstuk er aangekoppeld is. Daarbij kan men zien waar de verschillende uitrustingsstukken zijn en of deze aan onderhoud toe zijn.

Vast onderdeel van het Quantum Tool Recognition systeem zijn de modules op het gereedschap. Deze communiceren draadloos met een module in de cabine van de machine en worden gevoed door een accu. De levensduur van de accu is naar verwachting 5 jaar.

Het Quantum platform kan direct communiceren met externe (GPS) systemen zoals Leica Geosystems of Trimble. Met de automatische Tool Recognition hoeft de machinist het uitrustingsstuk niet steeds handmatig te selecteren, vandaag de dag de grootste oorzaak van verkeerd afgestelde GPS machine control systemen. Het gebruik van verkeerde parameters is hiemee verleden tijd.

"Doel van dit project was een eenvoudig te installeren en te gebruiken systeem, wat tegen een stootje kan. Het mag niet al te duur zijn en moet te gebruiken zijn zonder enig abonnement." zegt Markus Nilsson CTO Steelwrist die het Quantum platform mede heeft ontwikkeld.

"Een klantwens die we vervuld hebben met Quantum Tool Recognition is de weergave van de actuele lokatie van de gereedschappen op een bouwplaats. Dit scheelt soms een hoop zoekwerk om het juiste uitrustingsstuk te achterhalen. De machinist logt eenvoudig in op de Quantum app en ziet direct waar zijn uitrustingsstukken liggen of staan." Aldus Henrik Risberg, CTO van SVAB.

Quantum Tool Recognition kan de machinist ook waarschuwen wanneer de onderhoudsinterval verstreken is of dreigt te raken. Het helpt de machinist (preventief) onderhoud te plegen en hij kan dit vast leggen in het systeem.

Quantum Tool Recognition zal als zelfstandig systeem verkocht worden en werkt op elke graafmachine onafhankelijk van het besturingssysteem.

Met de integratie van SVAB Quantum platform kan het systeem automatisch instellingen aanpassen afhankelijk van welk gereedschap er is gekoppeld.

Quantum Tool Recognition van SVAB zal eerst tentoongesteld worden tijdens de Maskin Expo in Stockholm Zweden 18-20 mei 2017. Uitgebreide testen in het veld vinden momenteel plaats en leveringen zullen starten in de herfst van 2017.

Voor meer informatie neemt u contact op met:

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

Over SVAB Hydraulik AB (SVAB)

SVAB ontwikkelt producten en systemen welke de graafmachine efficiëntie vergroten. Dit zijn onder andere besturingssystemen, communicatiesystemen, joysticks, sensors etc. Produktontwikkeling gebeurt in nauwe samenwerking met de klant en/of gebruiker. Klanten zijn fabrikanten en distributeurs van graafmachines en equipment. Sinds 2002 heeft SVAB meer dan 45000 besturingssystemen voor tiltrotators geleverd en is voor deze producten wereldmarktleider.

SVAB is op het gebied van kwaliteit en milieu gecertificeerd volgens ISO 9001 en ISO 14001. SVAB Hydraulik AB is gevestigd in Hallsberg Zweden.

Lees meer over het bedrijf op <http://www.svab.se/en>