

## **PRESSRELEASE**

Sollentuna, Huhtikuu 26, 2017

### **SVAB tuo markkinoille Quantum Tool Recognition - uuden työkalujen hallinnointi järjestelmän**

*SVAB maailman laajuinen markkinajohtaja rototilittien ohjausjärjestelmissä tuo markkinoille Quantum Tool Recognition järjestelmän 26. huhtikuuta, kansainvälisenä tuotteiden julkistamispäivänä yhdessä sisar yhtiön Steelwristin kanssa.*

Quantum Tool Recognition on uusi työkalujen hallinnointijärjestelmä ja osa uutta Quantum hallintajärjestelmää.

Vaatus tuottavuuden kasvulle on jatkuvasti nousussa ja sen seurauksena sekä kaivukoneet, työkalut että koneenohjausjärjestelmät tulevat entistä kehittyneemmiksi. Quantum Tool Recognitionin, pienien, vahvojen ja kustannustehokkaiden työkalumodulien kanssa päästään uudelle tasolle työkalujen tunnistamisessa.

Moduli kommunikoi Quantum järjestelmän kautta koneen tai ympäristön kanssa, niin että kone automaattisesti voi tunnistaa mikä työkalu on kytkettynä, missä eri työkalut ovat tai milloin työkalu tarvitsee huoltoa.

Työkalun tunnistus, osa Quantum järjestelmää, sisältää langattoman paristo toimisen yksikön, joka kommunikoi hytissä sijaitsevan modulin kanssa. Pariston elinikä on noin 5 vuotta.

Quantum järjestelmä voi kommunikoida ulkopuolisen koneenohjausjärjestelmän kanssa, kuten Leica Geosystems tai Trimble. Automaattisen työkalutunnistus järjestelmän vuoksi kuljettajan ei tarvitse manuaalisesti syöttää työkalua järjestelmään. Tästä syystä koneenohjausjärjestelmä saa aina oikean tiedon. Tuloksena säästytään moninkertaiselta työltä.

"Projektin tavoitteena on ollut kehittää ratkaisu joka on yksinkertainen asentaa ja käyttää. Sen täytyy olla kestävä kustannustehokas eikä siinä saa tulla piilokuluja", sanoo Markus Nilsson Steelwristin teknisen osaston johtaja, joka on ollut mukana kehittämässä Quantum Tool Recognitionia.

"Lisäksi olemme ratkaisseet toisen ongelman Tool Recognitionin avulla. Kun työkalut ovat hajallaan työmaalla ja lisäksi kuljettaja saattaa olla vaihtunut, järjestelmä kertoo missä työkalut ovat. Uusi kuljettaja ei välttämättä tiedä mihin edellinen kuljettaja on työkalun jättänyt lähtiessään kotiin. Nyt uusi kuljettaja voi kirjautua Quantum järjestelmään ja katsoa, mihin edellisen kuljettaja on työkalun jättänyt", sanoo Henrik Risberg, SVABin teknisen osaston johtaja.

Quantum tool recognition voi myös ilmoittaa kuljettajalle tai omistajalle milloin tiettyä työkalua on käytetty tietty aika tai milloin se pitää huoltaa. Se myös auttaa kuljettajaa muistamaan milloin työkalu viimeksi huollettiin ja huoltohälytyksiä sekä vahvistuksia voidaan seurata.

Quantum Tool Recognition myydään omana yksikkönä ja se toimii kaikissa kaivukoneissa itsenäisenä hallinnointijärjestelmänä. Yhdessä SVABin Quantum järjestelmän kanssa se tuottaa automaattisesti asetukset kyseiselle työkalulle.

Quantum Tool Recognition järjestelmä SVABilta esitellään ensimmäistä kertaa MaskinExpo messuilla Tukholmassa 18.-20. toukokuuta 2017. Tool Recognition on nyt kenttätesteissä ja sarjatuotanto alkaa syksyllä 2017.

Saadaksesi lisätietoja ota yhteys:

Fredrik Eriksson  
CEO  
SVAB Hydraulik AB  
[fredrik.eriksson@svab.se](mailto:fredrik.eriksson@svab.se)  
+46 70 683 19 93

#### Svab Hydraulik AB:sta (SVAB)

SVAB kehittää jatkuvasti tuotteita ja tehostavia toimintoja kaivukoneisiin, kuten hallinat, tiedonsiirto, joystickit, tunnistimet ja toimilaitteet. Tuotekehitys toimii omien innovaatioiden ja läheisen asiakasyhteistyön perusteella.

Asiakkaita ovat kaivukoneiden ja lisälaitteiden valmistajia sekä jälleenmyyjä. 2002 SVAB yli 45000 järjestelmää tilitratator ohjausjärjestelmää ja on markkinajohtaja tällä alueella. SVAB on laatu- ja ympäristösertifioitu ISO9001 ja ISO14001 perusteella. SVAB Hydraulik AB toimii Hallsbergissä - Ruotsissa.

Lue lisää yrityksestä osoitteessa [www.svab.se/en](http://www.svab.se/en)