

Pressmeddelande, 2 november 2016

SEMCON UTVECKLAR AUTONOM SNÖRÖJNING FÖR NORSKA FLYGPLATSER.

Yeti Snow Technology, som ägs gemensamt av Semcon och Øveraasen, har tecknat ett samarbetsavtal med norska flygplatsoperatören Avinor om att utveckla ett självkörande snöröjningsfordon. Lösningen ska ge bättre tillgänglighet och effektivitet. En fullskalig pilot kommer provköras i mars 2018.

Projektet blir det första i världen där stora maskiner anpassas för att autonomt sköta den viktiga uppgiften att hålla start- och landningsbanor snöfria.

Øveraasen bidrar med djup mekanisk kunskap och Semcon Devotek i Norge med sin expertis inom komplexa realtidssystem och autonom teknik.

- Varje minut ett flygplan står stilla är dyrbar. Vi ser en stor potential till vinster i tillgängligheten, men också för miljön och säkerheten när fordonet körs utan förare, säger Hans Peter Havdal, general manager för Semcon Devotek.

Efter att tidigare arbetat med protyper i storlek 1:14 kommer Yeti Snow Technology nu utveckla ett fullskaligt självkörande snöröjningsfordon som är upp till 20 meter långt och 8,5 meter brett.

En unik omständighet är att lösningen ska fungera i svårast tänkbara förhållanden för autonoma fordon: kraftig nederbörd och dålig sikt.

- En flygplats är som ett samhälle i miniatyr med tydliga och höga mål för verksamheten. Om vi kan få ett självkörande fordon att fungera där kan vi ta tekniken till vilket användningsområde som helst, säger Hans Peter Havdal.

En första demonstration av fordonet kommer att genomföras i mars 2018 vid Avinors flygplats i Bodø i Norge. Om projektet slår väl ut finns

Semcon är ett internationellt teknikföretag som utvecklar produkter baserat på mänskliga behov och beteenden. Genom att alltid utgå från slutanvändaren stärks kundernas konkurrenskraft, eftersom den som vet mest om användarens behov skapar bäst produkter och tydligast nytta för människor. Semcon samarbetar främst med företag inom branscherna fordon, industri, energi och life science. Med 3000 specialiserade medarbetare finns förmåga att ta hand om hela produktutvecklingscykeln. Från strategi och teknikutveckling till design och produktinformation. Semcon grundades 1980 i Sverige och har kontor på fler än 40 platser i nio olika länder. År 2015 omsatte koncernen 2,6 miljarder kronor. Läs mer på semcon.se

möjligheten att implementera lösningen på Avinors samtliga 46 flygplatser.

För mer information, vänligen kontakta:

Hans Peter Havdal, General Manager, Semcon Devotek, Norway

Tel.: +47 920 65 690

Email: hans-peter.havdal@semcon.com

Per Nilsson, Corporate Communication and Marketing Director, Semcon

Tel.: +46 [0] 739-737 200

Email: per.nilsson@semcon.com