

Pressmeddelande från SealWacs AB (publ)

Göteborg den 16 augusti 2016

SealWacs meddelar lyckade tester i industriell miljö

SealWacs har tidigare meddelat att företaget tagit fram en fristående funktionsprototyp av den sensor som är under utveckling, som lever upp till kravspecifikationen avseende hastighet, stabilitet och signalbrusförhållanden och som fångar signalen från tillverkningen av plastpåsar. Nu meddelar bolaget att lyckade tester har genomförts hos en svensk tillverkare av plastpåsar på rulle. Resultaten av testerna bekräftar att sensorn fångar signalerna från svetsen med tillräcklig noggrannhet, även i industriell miljö.

SealWacs meddelar att man under de senaste dagarna genomfört tester hos en av landets ledande tillverkare av plastpåsar på rulle. Testresultaten visar att signalens kvalitet och känslighet är mycket bra även i den industriella miljön med alla de störningar som förekommer där. Slutsatsen är att SealWacs sensor kommer att kunna monteras direkt i produktionslinjen för övervakning av svetskvaliteten i realtid. Det kommer att innebära att tillverkaren får ett omedelbart larm när svetsprocessen inte längre fungerar tillfredställande. Genom det kan tiden för produktionsstopp liksom utredningsarbete, kassationshantering och omgörning minimeras. Om produktionen av plastpåsar på rulle övervakas med hjälp av SealWacs sensor, kommer höga kassationskostnader på grund av undermåliga bottensvetsar, minska avsevärt.

Utvärderingen av sensorn i industriell miljö har blivit fördröjda under våren, till att börja med som en följd av försenade komponentleveranser och senare på grund av att viss värmeutveckling i sensorn upptäcktes. Fördröjningarna har dock inte nämnvärt försenat projektet, eftersom Bolagets lyckades lägga om planeringen av utvecklingsprojektet. Bolaget ser inte att tidsplanen för lansering av produkten under hösten 2016, ska behöva påverkas mer än marginellt.

Sedan mer än 15 månader genomförs mekaniska tester och slitagetester hos en tillverkare av plastpåsar på rulle. Dessa visar att de mekaniska lösningarna fungerar och kommer att hålla under tänkt livstid. Bland ledande tillverkare av plastpåsar på rulle, finns ett uttalat intresse att medverka i SealWacs projekt.

Nu fokuseras arbetet på traditionellt ingenjörsmässigt arbete. Sensorn ska krympas till önskvärd storlek och produktionsanpassas. Om inga oförväntade överraskningar inträffar ska en produktionsmässig sensor kunna slut-testas inom cirka tre månader.

För ytterligare information kontakta

Sören Sandström, VD, Telefon: +46 70 600 73 94 E-post: info@sealwacs.se

SealWacs AB har som affärsidé att förse marknaden för tillverkning av bottensvetsade plastpåsar med ett automatiskt övervaknings- och kontrollsystem, som avsevärt ökar tillverkarnas vinstmarginal genom att väsentligt minska de omfattande kostnaderna för kassation, kvalitetssäkring och övervakning. Bolaget förväntas inom några år vara en ensam aktör på en nischad global marknad. En marknad som uppskattas till flera 1 000-tals installationer per år.