

Projektreferat

Projekttitel

Smart CCI Label #2

Mål för projektet

1. Simulera industriell serieproduktion, cirka 11k enheter, av en Smart Etikett för vaccinmonitorering.
2. Verifiera att systemet kan produceras till rimlig kostnad, prestanda och robusthet.
3. Förbättra ingående komponenter med avseende på hållbarhet, producerbarhet och kapacitet.
4. Validera faktiska marknadsbehov.
5. Transferera tekniken till en produktägare.

Sammanfattning

Projektet ska vidareutveckla en smart etikett för temperaturmonitorering av bland annat vacciner och medicin. Inom det Vinnovafinansierade projektet "Smart Etikett för vaccinmonitorering", 2015-2017, skapades cirka 400 enheter. Projektet visade en klar potential för en smartare och billigare lösning. I detta nästa steg vill vi verifiera att tekniken är robust, skalbar men även verifiera marknadsbehov inom andra segment. Konsortiet innefattar nu en möjlig produktägare och ytterligare en industriell producent. Sammanslaget ger det oss en möjlighet att inom ramen för projektet simulera ett orderflöde, automatisera/industrialisera produktionen i liten skala och därmed verifiera om komponenter och systemlösning håller måttet, både tekniskt och ekonomiskt.

Parterna i konsortiet representerar en tydlig värdekedja från kravställare till producent och med stöd i svensk forskning kan projektet skapa värde för Sverige och utvecklingsländer, både humanitärt och ur ett svenskt industriellt perspektiv. Projektets tyngdpunkt är uppskalning och validering, med en ambition att nå en fungerande lösning som kan massproduceras.

Coordinator	Other parties	Total budget	Total support
TSS - Temperature Sensitive Solutions Systems Sweden AB Project coordinator: Tobias Holmer tobias.holmer@tss.se +46702154406	RISE Acreo MSF-Sweden Innovation unit Flextronics International Sweden AB Beneli AB Imprint Energy	8 279 962 kr	3 956 961 kr

Med stöd från:



STRATEGISKA
INNOVATIONS-
PROGRAM