



IDS

Nyhetsbrev Mars 2011

IDS Microchip släpper sitt nya EPC-baserade sensory tag chip

Wollerau, Switzerland – 7 Mars 2011 – IDS Microchip, en innovativ producent av komponenter fokuserad på RFID och Sensor applikationer, börjar nu leverera sin första produktion av det nya RFID "sensory tag chip", SL900A. Baserat på den populära EPC Gen2 standarden för "supply chain applications". Det nya singelchippet möjliggör en oändlig mängd nya applikationer i leveranskedjan av kylvaror med dynamisk övervakning av förvaringstid, spårningshistorik och konditionen av produkter, övervakning och inspelning av åtgärder, process övervakning i fabriker och distans mätning samt supervision.

SL900A kan automatiskt spåra, övervaka, tidsbestämma samt spela in mätdata och information, som typiskt inkluderar temperatur, tryck, luftfuktighet och vibration. Dessutom, till skillnad från någon annan RFID lösning, kan SL900A också konfigureras till att automatiskt exekvera ett alarm eller notifiera när en kritisk kondition uppträder. Denna tillståndsdrevena möjlighet tillåter vitt skilda applikationer i kylkedjan vid transport av varor inom pharmaceut-, mat- samt hälsoindustrin. Detta gäller även inom byggnadsindustrin där applikationer gör det möjligt att bestämma konditionen av material som då används på ett mer praktiskt och ekonomiskt sätt utan spill i produktionen.

SL900A levereras i 16-LD QFN kapsel (5x5 mm) eller som DoW (Dice on Wafer). Utvecklings-kit med emulering av kompletta system samt demo mjuk- och hårdvara med source kod finns tillgängligt på förfrågan. IDS Microchip kommer att demonstrera det nya chippet SL900A på Euro ID 2011 (bås C14) i Berlin, Tyskland, 5-7 april, och på RFID Journal LIVE! 2011 i Orlando, Florida, 12-14 april.

För mer information, vänligen besök www.ids-microchip.com.

Kontakt information:

IDS Microchip AG
Tel: +41 43 8446-253
sales@ids-microchip.com

www.ids-microchip.com