

## **Universeller und erschwinglicher Smart Label Chip von IDS Microchip ermöglicht unmittelbare Qualitätskontrolle von Arzneimitteln während des Transports**

### ***Maxsol implementiert IDS-SL13A Chip-Funktionen in die Firmware ihres RFID-Lesegeräts für Kunden medizinischer und pharmazeutischer Produkte***

**Wollerau, Schweiz – 9. Oktober 2008** – IDS Microchip, ein RFID-Halbleiterunternehmen, gab heute bekannt, dass sein universeller Smart Label Chip IDS-SL13A mit der Implementierung in Lesegeräte-Firmware der deutschen Firma Maxsol der pharmazeutischen Industrie jetzt faktisch neue Möglichkeiten beim Gütertransport eröffnet. Dazu zählen u.a. die automatische Nachverfolgung, Kontrolle, Zeitstempelung und Speicherung unterschiedlichster Informationen von nicht sichtbaren Veränderungen wie z. B. extreme Temperaturschwankungen, die Auswirkungen auf die Qualität von sensiblen Waren während des Transports haben können. Mit dem Chip, der um ein zehnfaches günstiger ist als bisherige Lösungen, können Unternehmen direkt bei der Lieferannahme die Qualität berührungslos kontrollieren. Maxsol ermöglicht seinen Pharma-Kunden durch die Implementierung der Funktionen des IDS-SL13A in seiner FCC-geprüften ISO 15693 Reader Firmware erhebliche Zeit- und Kostenreduzierungen. Die neueste Maxsol-Lösung wird IDS Microchip auf der Electronica, Halle A4 Stand # 163, auf der Neuen Messe München vom 11. - 14. November 2008 zeigen.

Wie der Geschäftsführer von Maxsol, Max Schneider, betont, "haben etliche unserer Pharmazie-Kunden in den letzten Jahren nach einer Lösung gefragt, mit der sie Daten von einer CPU aus via Schnittstelle über eine Luftschnittstelle senden können, um mit einem RFID-System Daten erstellen und auslesen zu können. Mit den Funktionen des Smart Label Chips von IDS Microchip in unserer Lesegerät-Firmware steht den Kunden eine kostengünstige Lösung für die Qualitätskontrolle sensibler Medikamente zur Verfügung, die per LKW, Schiff oder Flugzeug eintreffen."

Oluf Alminde, Director of Sales & Marketing bei IDS Microchip, kommentierte die Vorteile seines Chips für die wirtschaftliche Qualitätssicherung in der Pharma-Industrie: "Die Experten prognostizieren, dass der Umsatzzuwachs bei semi-passive Etiketten und Labels in den nächsten vier Jahren 75% betragen wird. Die Nachfrage nach unserem Smart Label Chip untermauert den schnell wachsenden Bedarf an automatischer Daten-Protokollierung und Kontroll-Systemen. Wir freuen uns, die pharmazeutische Industrie mit unserer RFID-Kompetenz unterstützen zu können, und sind stolz darauf, das RFID-Lese-Modul von Maxsol sowie Demos unseres kompletten RFID-Portfolios auf der Electronica zeigen zu können."

### **Über IDS Microchip**

Das Fabless-Halbleiterunternehmen IDS Microchip ist auf alle Silizium-Aspekte der RFID (Radio Frequency Identifikation) -Technologie spezialisiert und ermöglicht Kunden kosteneffiziente Lösungen. Zu seinem umfassenden Portfolio zählen Funk-

und Sensor-aktive Halbleiter ebenso wie IP für hochintegrierte Low-Power-RFID-Systemlösungen einschließlich Lesegeräten und hoch entwickelten Tags und Etiketten für HF- und UHF-Systeme. Die privat finanzierte IDS Microchip mit Hauptsitz in Wollerau in der Schweiz wurde 1996 gegründet und hat ein Büro im kanadischen Toronto sowie Distributoren in der ganzen Welt. Weitere Informationen finden Sie auf [www.ids-microchip.com](http://www.ids-microchip.com).

### **Kontakt Information:**

Oluf Alminde  
IDS Microchip AG  
Tel: +41 55 462 1101  
[sales@ids-microchip.com](mailto:sales@ids-microchip.com)  
[www.ids-microchip.com](http://www.ids-microchip.com)

Americas & Asia:  
IC Magic Inc.  
Tel: 416-227-9196  
[sales@ic-magic.com](mailto:sales@ic-magic.com)

### **Presse Kontakt**

ThinkBold Corporate Communications  
Dagmar Berendes / Doris Kucera  
+1 (408) 379-2344 / +49 89 44 900 475  
[dagmar@thinkbold.com](mailto:dagmar@thinkbold.com) / [doris@thinkbold.com](mailto:doris@thinkbold.com)