

An: [Anrede 1] [Vorname] [Name]  
[FIRMA]

[Anrede 2] [Anrede 1] [Name],

mit dieser Ausgabe erhalten Sie heute - eventuell ein zweites Mal - unsere aktuellen Data I/O News mit Meldungen über Produktneuheiten sowie Informationen zu Bausteinunterstützung und Servicedienstleistungen.

Kurzum: Wir berichten kurz und übersichtlich über alles, was Ihre Bausteinprogrammierung in Design und Fertigung optimiert.

Wir freuen uns, wenn Sie auch weiterhin regelmäßig mit Data I/O News beliefert werden möchten.

Einen produktiven Frühlingsanfang wünscht Ihnen

Ihr Data I/O News-Team

P.S.: Sollten Sie diese eNews bereits erhalten haben, bitten wir um Entschuldigung.

Leider gab es beim Versand dieser Ausgabe in der letzten Woche technische Probleme, so dass wir diese aktuelle Ausgabe ein zweites Mal verschicken. Wir möchten nur sicher gehen, dass Sie auf dem Laufenden bleiben. Besten Dank.

## PRODUKT HIGHLIGHTS

### **SMT Vision Award für FLX500**

Der FLX500 wurde mit dem "SMT Vision" Award ausgezeichnet, einem jährlich vergebenen Award für technologische Innovationen, gestiftet vom SMT Magazin. Das SMT Magazin zeichnet die besten kreativen Weiterentwicklungen in der Technologie in 18 wichtigen Bereichen aus. Eine Jury von unabhängigen Experten aus der Industrie bewertet jede Einreichung in der Hinsicht darauf, eine hervorragende industrielle Herausforderung zu sein; die kreative Anwendung einer neuen oder existierenden Technologie, insgesamt Qualität oder Kontinuität in der Performance, wirtschaftlicher Wert und Durchsatzvermögen spielen auch eine Rolle. Produkte werden speziell nach ihrer Innovation beurteilt, sowie Kosteneffizienz, Geschwindigkeit/Durchsatz Verbesserungen, Qualität, einfache Anwendung, Wartbarkeit/ Reparierbarkeit und Umweltverträglichkeit.

Data I/O hat den Vision Award zuletzt für den PS288 im Jahr 2005 gewonnen. Einige Jahre zuvor wurde auch der ProMaster 2500 ausgezeichnet.

ONLINE-INFO: <http://biz.yahoo.com/prnews/070124/clw182.html?v=1>

### **PS588 jetzt mit 3D-Inspektion von ICOS Vision Systems**

Die Integration eines 3D-Kontrollsystems für Halbleiter von ICOS in den Programmier- und Handlingautomaten **PS588** von Data I/O kombiniert Programmierung und 3D-Kontrolle in einem Prozess. Sie gewährleistet, dass nur korrekt programmierte und einwandfreie Bausteine in den weiteren Produktionsverlauf gelangen. Die neue „post-programming“ 3D-Inspektion in PS588 garantiert, dass alle Bausteine innerhalb der Koplanaritäts-Toleranz liegen, bevor diese an ein Outputmedium weitergeleitet werden. Durch die Reduktion von Ausfällen sowie die Steigerung des Produktionsertrages können Elektronikhersteller erhebliche Kosten einsparen. Fehler in der Koplanarität oder verbogene Pins/Leiter können beispielsweise defekte Lötstellen verursachen.

Zusätzlich zur Vermessung der Koplanarität kontrolliert das System auch Neigung (pitch) und Schräge (slant) der leads. Ist der Baustein erfolgreich getestet, platziert der Automat ihn in das entsprechende Outputmedium wie Tray, Tape oder Tube.

ONLINE-INFO: [http://www.data-io.de/presse/mitteilungen/pr5\\_2006.htm](http://www.data-io.de/presse/mitteilungen/pr5_2006.htm)

## SUPPORT NEWS

### **Schnellstmögliche Programmierung von High Performance Socket (HPS) Adaptern**

Das exklusive HPS Design verbindet Haltbarkeit und Konfigurationsmaß für langlebige, hochergiebige Adapter, die maßgeschneidert werden können ohne die Lieferungsverzögerung, die bei anderen Sockeltypen auftreten.

Data I/O bietet drei verschiedene Sockeladapter an: Standard, High Insertion Count (HIC), und High-Performance (HPS). Nur die HPS Adapter haben konfigurierbaren Sockel, die innerhalb von Tagen anstatt Wochen geliefert werden können. HPS Adapter wurden entwickelt um großen Produktionsmengen gerecht zu werden, wo kontinuierlich Aktualität und Effizienz benötigt wird um eine große Ausbeute zu erreichen. Alle Data I/O Programmier-Plattformen unterstützen HPS Adapter.

## UPDATE NEWS

### **ImageWriter**

Initial support für die Infineon XC166 Familie ist jetzt erhältlich. Diese bekannte Familie von 16-bit Mikrocontroller von Infineon ist eine gängige Anwendung im Controlling und Automotive Bereich.

### **Application Note**

Die neue Application Note [AN9022](#) die mit der Zusammenarbeit mit Intel entwickelt wurde, zeigt an einem realen Beispiel wie die Serial Flash Memory Programmierung mit den S33 Memory Bausteinen und dem ImageWriter optimiert werden kann. Eine Anwendung veranschaulicht, wie partiale Bausteinprogrammierungs-Features genutzt werden können, um die Bearbeitungszeit in der Herstellung zu verkürzen. Entsprechende Fragen bezüglich der partialen Bausteinprogrammierung oder der Optimierung der Flows mit Hilfe des ImageWriters kann diese Application Note gut beantworten.

Bei Fragen kontaktieren Sie bitte den Technischen Support unter:

[ccs-europe@data-io.de](mailto:ccs-europe@data-io.de)

## DATA I/O INTERNUM

### **Data I/O initiiert strategische Allianz mit Intel Flash Memory Group**

Nach Microchip Technology und Spansion nimmt Data I/O nun auch Intel in sein „Preferred-Partnership“-Programm auf. Mit seinem im Oktober 2005 initiierten „Preferred-Partnership“-Programm konzentriert Data I/O angesichts der breiten Vielfalt unterschiedlichster Halbleiter seine Ressourcen auf eine ausgewählte Anzahl von Partnern in der Halbleiterindustrie, um gemeinsame Kunden individueller und besser unterstützen zu können. Ziel der Partnerschaft ist es, erstklassige Produkte, Lösungen und Support zu bieten. Der Fokus liegt vor allem im Bereich der gemeinsamen Systementwicklung, Bausteinunterstützung sowie lokaler Marketing- und Vertriebsaktivitäten.

Beide Unternehmen wollen mit ihrer globalen Zusammenarbeit deutlichen Mehrwert für gemeinsame Kunden schaffen. Integrierte Lösungen sollen die Time-to-Market verkürzen und den Support von Intels Flash-Speicherbausteinen auf den automatischen Programmierlösungen von Data I/O in der Produktionsumgebung erleichtern.

ONLINE-INFO: [http://www.dataio.de/presse/mitteilungen/pr6\\_6006.htm](http://www.dataio.de/presse/mitteilungen/pr6_6006.htm)

## IMPRESSUM

Data I/O GmbH  
Lochhamer Schlag 5  
82166 Gräfelfing  
Fon +49 - 89 - 85 85 8-0  
Fax +49 - 89 - 85 85 8-10  
E-Mail [newsteam@data-io.de](mailto:newsteam@data-io.de)  
Web [www.data-io.de](http://www.data-io.de)

## ABMELDEN

Sie haben diese E-Mail erhalten, weil Sie uns Ihre Adresse zu einem früheren Zeitpunkt für den Versand von Informationen zur Verfügung gestellt haben. Wenn Sie zukünftig keine E-Mails mit Produktwerbung von uns erhalten möchten, antworten Sie bitte auf diese Mail und setzen UNSUBSCRIBE in den Betreff. Vielen Dank.