

## **eVision Systems kündigt den MIPI I3C Exerciser und Protocol Analyzer von Prodigy Technovations an**

**Forstinning (Deutschland), 22. November 2019** –eVision Systems GmbH, autorisierter Prodigy Technovations Distributor für Europa hat den I3C Exerciser und Protocol Analyzer PGY-I3C-EX-PD angekündigt. Er kombiniert die I3C Traffic Generierung und die Protokoll Analyse in einem Gerät und ist das technologisch fortschrittlichste I3C Messgerät, mit dem Entwickler Ihre Designs auf technischen Spezifikationen hin testen können. Der PGY-I3C-EX-ED kann unter anderen den I3C Datenverkehr inklusiv Fehlerinjektionen generieren, I3C Protokollpakete dekodieren und als Master/Slave konfiguriert werden.

Die Multidomain-Ansicht der PGY-I3C-EX-PD Software bietet eine vollständige Übersicht der I3C-Protokollaktivität in einer einzigen Benutzeroberfläche. Wenn Exerciser und Analyzer zusammen genutzt werden, können Entwickler den I3C / I2C-Datenverkehr auf Skript Ebene oder über die grafische Benutzeroberfläche erstellen und die Ergebnisse aller Tests überwachen und analysieren. Mit dem Analyzer kann man unterschiedliche Trigger-Bedingungen konfigurieren, um spezifische Protokollaktivitäten zu erfassen und die Kommunikation zwischen Master und Slave zu dekodieren. Die dekodierten Ergebnisse werden im Timing Diagramm und im Protokoll-Fenster mit einer Autokorrelation angezeigt. Dabei ermöglicht die State Machine Ansicht den Übergang der Zustandsmaschine zwischen Master und Slave und damit eine einfache Validierung des Entwurfs. Diese übersichtliche Anzeige der Informationen macht es zur branchenweit besten und benutzerfreundlichsten Lösung zum Debuggen der I3C-Designs.

### **Key Features des PGY-I3C-EX-PD, I3C Exerciser und Protocol Analyzer:**

- Konfigurierbar als Master, Secondary Master oder Slave
- Konfiguration der BCR-, LVR- und DCR-Registern
- Unterstützt ältere I2C-Slaves und Master
- Generierung verschiedener I3C SDR-, HDR (DDR und TSP) -Pakete
- Fehlerinjektionen wie CRC-Fehler, Paritätsfehler und ACK/NACK-Fehler
- Variable I3C-Datengeschwindigkeiten von bis zu 26 Mbit/s
- Scripting für die Automatisierung

eVision Systems präsentiert auf der embedded world in Nürnberg vom 25. bis 27. Februar 2020 den MIPI I3C Exerciser und Protocol Analyzer von Prodigy Technovations.

Wir laden Sie herzlich ein, unsere Demo am Stand 4-560 zu sehen

### **Preise und Verfügbarkeit**

Der [I3C Exerciser und Protocol Analyzer PGY-I3C-PX-PD](#) ist verfügbar. Sie finden die Produkte von Prodigy Technovations im eVision Systems Onlineshop <http://evision-webshop.de/Prodigy-Technovations>.

Informationen zu Preisen und Verfügbarkeit sind unter diesem Kontakt erhältlich:

[sales@evision-systems.de](mailto:sales@evision-systems.de)

### **Pressekontakt:**

eVision Systems GmbH

Jahnstr. 12

D – 85661 Forstinning b. München

Josef Ostermeier

Tel: 08121-2208-25

[jostermeier@evision-systems.de](mailto:jostermeier@evision-systems.de)

Webseite: [www.evision-systems.de](http://www.evision-systems.de)

Onlineshop: [www.evision-webshop.de](http://www.evision-webshop.de)

## Über eVision Systems GmbH

Die eVision Systems GmbH unterstützt Firmen, die sich mit der Entwicklung elektronischen- und embedded Systemen beschäftigen, durch ein umfangreiches Portfolio an Mess- und Testgeräten, Entwicklungswerkzeugen und Dienstleistungen.

Seit der Gründung hat sich die eVision Systems GmbH das Ziel gesetzt, Produkte junger innovativer Firmen in den Markt einzuführen. Diesen Produkten ist gemeinsam, dass sie technologisch neuartig sind oder, dass sie mehr als eine Alternative zu etablierten Lösungen darstellen. Designsicherheit, Wiederverwendbarkeit und Produktivitätssteigerung als Ergebnis sind die Garanten des Erfolges unserer Kunden.

Gemeinsam mit [ALDEC](#), [Agnisys](#), [Dediprog](#), [Micron Advanced Computing Solutions](#), [One Spin Solutions](#), [Passmark](#), [PEmicro Computer Systems](#), [Prodigy Technovations](#), [Sigasi](#) und [Total Phase](#) arbeiten wir mit Kunden in ganz Zentraleuropa.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite: <http://www.evision-systems.de> oder auf unseren Webshop: <http://www.evision-webshop.de>.

## Über Prodigy Technovations

Prodigy Technovations ([www.prodigytechno.com](http://www.prodigytechno.com)) ist der führende Anbieter von Protokollanalyse-Lösungen für Mainstream- und Zukunftstechnologien wie I3C, eMMC, SD, SDIO, UHS II, UFS2.0/3.0 und RFFE. Prodigy. PHY-Layer Prüfung für Test- und Messgeräte komplettieren deren Produktpalette.