

## **RTX64, das Windows in ein RTOS transformiert, verbunden mit der KPA EtherCAT<sup>®</sup> Master-Leistung**

*Zur SPS 2014 gibt koenig-pa GmbH (KPA) eine KPA Master Lösung auf RTX64-2014 (IntervalZero) bekannt*

**koenig-pa GmbH (KPA)**, führender Anbieter für EtherCAT-Produkte, kündigt einen KPA EtherCAT-Master-Stack an, der auf IntervalZeros RTX64-2014 läuft. Das verbindet 64 Bit Windows mit harter Echtzeit und den Vorzügen von EtherCAT. Voraussichtliche Verfügbarkeit des Releases ist Anfang 2015.

17.11.2014, Lauf a.d. Pegnitz (bei Nürnberg) & Nizza

### **IntervalZero's RTX64 herausragend durch 64-Bit-Adressierung**

Echtzeit-Anwendungen, die auf 64-Bit-Windows mit RTX64 lauffähig sind, können - abhängig von der tatsächlichen physisch vorhandenen RAM-Größe - auf max 128 GB nicht ausgelagerten Speicher zugreifen. Zum Vergleich: 32-Bit-Windows-7 hat eine nicht ausgelagerte Speicherbegrenzung von max 2 GB. Der nun direkt zugängliche Echtzeit-Speicher in Windows und die daraus resultierende Leistung unterscheidet RTX64-2014 von Virtualisierungs-Alternativen und 32-Bit-basierten Echtzeitbetriebssystem-Lösungen.

### **KPA EtherCAT Master bietet Lösungen für anspruchsvolle Systeme**

Alle KPA EtherCAT-Master Funktionen für Klasse A und B sowie anspruchsvolle Feature Packs und Erweiterungen (u.a. Hot Connect, Kabel-Redundanz, Multi Master) werden unterstützt.

Die Kombination von Windows mit RTX64-2014 und dem KPA EtherCAT Master erlaubt Entwicklern, anspruchsvolle und intelligente Systeme für unterschiedlichste Märkte zu schaffen. Dazu gehören insbesondere die industrielle Automation, Prüfstände und Motion Control.

## KPA EtherCAT Master und IntervalZero's RTX64-2014 auf der SPS 2014

Halle 2, Stand 369 - koenig-pa GmbH (KPA)

Halle 2, Stand 338 - Gemeinschaftsstand der EtherCAT Technology Group (ETG)

Halle 2, Stand 128 - IntervalZero

### Über koenig-pa GmbH

**koenig-pa GmbH (KPA)** bietet weltweit qualitativ hochwertige Automations-Technologien und integrierte Lösungen an. KPA ist 2004 der EtherCAT Technology Group (ETG) beigetreten und seitdem spezialisiert auf EtherCAT® basierte Software-, Hardware- und Motion-Produkte sowie Dienstleistungen im EtherCAT Umfeld.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.koenig-pa.de](http://www.koenig-pa.de)

### Über IntervalZero

IntervalZero's kundenzentrierte Philosophie verbunden mit mehr als 30-jähriger Embedded-Software-Innovation und dem nachgewiesenen Wert seiner Produkte im Echtzeit-Windows-Markt bieten der Firma seit langem die globale Basis, um marktführende OEM's und Endkunden in den Bereichen Automation, Medizinische Systeme, Digital Media, Test & Measurement und anderen Industrien zu unterstützen.

Die Hauptniederlassung von IntervalZero ist in Massachusetts, USA. Für EMEA ist das Büro in Nizza, Frankreich zuständig. IntervalZero ist ein langjähriger Microsoft Embedded Gold Partner und erhielt in den letzten Jahren verschiedenste Microsoft-Auszeichnungen.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.intervalzero.com](http://www.intervalzero.com)

## Pressekontakt

### koenig-pa GmbH

Gerhard Spiegel  
Im Talesgrund 9a  
91207 Lauf a.d. Pegnitz  
Tel.: +49 (0)9128 725 652  
[marketing@koenig-pa.de](mailto:marketing@koenig-pa.de)  
[www.koenig-pa.de](http://www.koenig-pa.de)

### IntervalZero

Fabrice Boisset  
455, Promenade des Anglais  
06299 Nice  
Tel.: +33 489 0660-16  
[fabrice.boisset@intervalzero.com](mailto:fabrice.boisset@intervalzero.com)  
[www.intervalzero.com](http://www.intervalzero.com)