

CoSynth auf der VISION 2014:

04.-06. November 2014

Halle 1, Stand B72.4

CoSynth VISIONary

Schnelle Bildverarbeitung in Hardware und Software



Oldenburg, 03. November 2014 *** Auf der *VISION 2014* stellt die **CoSynth GmbH & Co. KG** aktuelle Neuheiten für Industrial Imaging und hardware-beschleunigte Signal- und Bildverarbeitung.

Die Integration von modernster ARM-Technologie mit schneller und flexibler FPGA-Technologie bietet Xilinx ZYNQ die perfekte Plattform für performante Signal- und Bildverarbeitung in unterschiedlichste Domänen.

CoSynth bietet mehrere Hardware- und Softwarelösungen für die Entwicklung von

kundenspezifischen Projekten und Lösungen aus Standardkomponenten.

Bildverarbeitung mit ZYNQ und Linux. Der Demonstrator zeigt die Kombination aus hardware-beschleunigter Bildvorverarbeitung und software-basierter Bildverarbeitung mit OpenCV auf Linux. Das Hardware-Setup bietet CameraLink-Support, Xilinx ZYNQ 7020 und Linux-Support für HDMI. Weitere Hardware- und Softwarelösungen für Bildverarbeitung auf unterschiedlichen Plattformen.

CoSynth zeigt auf der VISION in Halle 1, Stand B72.4, Live-Demonstrationen ausgewählter Hardware-Prototypen und Demonstratoren. Weiterhin sind die CoreSynth VISION IP Cores und Dienstleistungen für Embedded Systems und FPGAs zu sehen.

Über CoSynth

CoSynth ist ein Startup im Bereich Entwurf von Embedded Systems. Das Unternehmen bietet Entwicklungsdienstleistungen und -werkzeuge für den schnellen und kostengünstigen Entwurf von elektronischen Gesamtlösungen auf Systemebene. Mit der branchenübergreifenden Methodik und dem eigenen Synthesewerkzeug können Hardwarebeschleunigungen für existierende Softwareapplikationen schnell und zielgerichtet erstellt werden. Neben der Hardwareentwicklung bietet CoSynth auch Softwareentwicklung für Embedded Systems an. Weitere Informationen zu Produkten und Dienstleistungen sind unter <http://www.cosynth.com> zu finden.

Kontakt

CoSynth GmbH & Co. KG

Christian Stehno, Geschäftsführer

Escherweg 2, 26121 Oldenburg

Tel.: +49-441-9722-289

Fax: +49-441-9722-278

stehno@cosynth.com

<http://www.cosynth.com>