

Pressemitteilung

Berlin, 26. August 2021

Kithara auf der Vision 2021

Kithara Software, Vorreiter für PC-basierte Echtzeit-Bildverarbeitung, hat die Teilnahme an der diesjährigen Vision in Stuttgart vom 5. bis 7. Oktober bekanntgegeben. Das Berliner Softwareunternehmen präsentiert an Stand 8C12 in Halle 8 die neuesten Technologien für Bilderfassung und -verarbeitung in Echtzeit.

Auf der Weltleitmesse rund um Machine Vision werden auch die aktuellen Entwicklungen von „Kithara RealTime Vision“ vorgestellt, eine PC-basierte Softwarelösung für Echtzeit-Erfassung und -verarbeitung von Bilddaten. Zu den Neuentwicklungen gehören unter anderem die Unterstützung von 10GigE-Vision-Kameras inklusive Link-Aggregation zum Bündeln mehrerer physischer 10-Gigabit-Ethernet-Verbindungen, um noch höhere Bilddatenraten zu ermöglichen. Zudem kann mit dem Kithara-Echtzeit-System die Framegrabber-Karte PGC-1000 der Firma PLC2 eingesetzt werden, die es erlaubt, innerhalb von Machine-Vision-Applikationen die CPU bei Bilderfassungsprozessen fast vollständig zu entlasten.

„Nach dem dreijährigen Pausieren der Vision freuen wir uns darauf, endlich wieder persönlich mit unseren Geschäftspartnern sprechen zu können. Das kontinuierliche Wachstum der Machine-Vision-Branche spiegelt sich auch in der Nachfrage unserer Kunden wider. Trotz des breiten Funktions-Spektrums von Kithara RealTime Suite hat die industrielle Bildverarbeitung bei unseren Neuentwicklungen immer einen besonders hohen Anteil“, erklärte Uwe Jesgarz, Geschäftsführer von Kithara Software GmbH.

Die Vision 2021 ist Weltleitmesse rund um die neuesten Produkte, Technologien und Trends der industriellen Bildverarbeitung. Hier erfahren Besucher alles über die innovativen Möglichkeiten aktueller und künftiger Machine-Vision-Technologien. Dafür sorgen rund 500 international führende Aussteller, die modernste Software, Systeme und Komponenten vorstellen.

Verantwortlich

Kithara Software GmbH
Uwe Jesgarz

Leserkontakt

Telefon: +49 30 2789673-0
Fax: +49 30 2789673-20
E-Mail: info@kithara.com
Internet: www.kithara.com

Für Besucher vorteilhaft ist auch die auf dem Messegelände parallel laufende und themenverwandte Motek, eine weltweit führende Veranstaltung in den Bereichen Produktions- und Montageautomatisierung.

Kithara Software GmbH

Kithara ist Spezialist für Echtzeitlösungen, speziell für die Windows-Betriebssystemfamilie. Die Echtzeiterweiterung Kithara RealTime Suite ist eine umfassende Systembibliothek für hardwarenahe Programmierung, Kommunikation, Automatisierung und Bildverarbeitung. Die Software bildet eine einfach anwendbare und leistungsfähige technische Basis für anspruchsvolle Anwendungen in Produktion und Fertigung, Robotik, Automobilelektronik sowie Steuerungs-, Mess- und Regelungstechnik. Sie ist damit Kernbestandteil im Maschinenbau, bei Prüfständen und anderen Spezialapplikationen. Kithara hat Vertretungen in den USA sowie Asien und unterstützt weltweit agierende Unternehmen bei der Realisierung innovativer Projekte.

- ca. 2.000 Zeichen (inkl. Leerzeichen)
- Sperrvermerk: zur sofortigen Veröffentlichung freigegeben
- Bitte informieren Sie uns per E-Mail im Falle einer Veröffentlichung!
- Ansprechpartner für Presse: Martin Ebert
- E-Mail: m.ebert@kithara.com

| Telefon: +49 30 2789673-12



Kithara Software GmbH, Alte Jakobstraße 78, 10179 Berlin, Germany
Telefon: +49 30 2789673-0, Fax: +49 30 2789673-20
E-Mail: info@kithara.com
Internet: www.kithara.com