

Berlin, den 6. Oktober 2016

**Verantwortlich:**

Kithara Software GmbH  
Uwe Jesgarz

## Kithara auf der Vision Stuttgart 2016



**Leserkontakt:**

Tel.: +49(0)30 2789 673 0  
Fax: +49(0)30 2789 673 20  
E-Mail: [info@kithara.de](mailto:info@kithara.de)  
Web: [www.kithara.de](http://www.kithara.de)

Kithara Software, Innovationsschmiede für PC-basierte Echtzeit, ist auch dieses Jahr Aussteller auf der diesjährigen VISION in Stuttgart vom 8. bis 10. November. Am Stand 1A68 in Halle 1 wird Besuchern ein Einblick in die Neuentwicklungen von Kithara auf dem Gebiet industrieller Echtzeit-Vision-Technologien sowie deren Anbindung an Automatisierungssysteme gegeben.

Auf der Weltleitmesse für industrielle Bildverarbeitungs-komponenten und -systeme präsentiert das Berliner Unternehmen Software-Lösungen für die Echtzeit-Bilderfassung mit GigE Vision und USB3 Vision, Echtzeit-Bildverarbeitung mit HALCON und OpenCV sowie EtherCAT-basierte Automatisierung. Darüber hinaus werden die zahlreichen Funktionen der gerade erschienenen »RealTime Suite« 10 demonstriert.

Neu vorgestellt wird zudem das Storage Module zur schnellen Echtzeitdatenspeicherung über SSD-Laufwerke, die vor allem Bildverarbeitungssysteme mit extrem hohem Datenaustausch unterstützen. Das Storage Module eignet sich so optimal für das Lesen und Schreiben von

Datensätzen bei Multikamerasystemen sowie bildbasierten Hardware-in-the-Loop-Anwendungen.

**Verantwortlich:**  
Kithara Software GmbH  
Uwe Jesgarz

„Machine Vision ist einer der am schnellsten wachsenden Bereiche mit Anforderungen für „harte“ Echtzeiteigenschaften. In den vergangenen Jahren wurde deshalb auch bei Entwicklungen von Kithara mit verstärktem Fokus in Richtung Bildtechnologie expandiert. Seitdem ist die VISION in Stuttgart für uns eine der wichtigsten regelmäßigen Messeteilnahmen“ teilte Uwe Jesgarz, Geschäftsführer der Kithara Software GmbH, mit.

**Leserkontakt:**  
Tel.: +49(0)30 2789 673 0  
Fax: +49(0)30 2789 673 20  
E-Mail: [info@kithara.de](mailto:info@kithara.de)  
Web: [www.kithara.de](http://www.kithara.de)

Die Vision, Weltleitmesse der Bildbearbeitung, ist der Marktplatz für Komponenten-Hersteller, aber auch Plattform für System-Anbieter und Integratoren. Auf der VISION informieren sich OEMs, Maschinenbauer und Systemhäuser über die neuesten Innovationen aus der Welt der Bildverarbeitungskomponenten, Endanwender treffen auf eine Vielzahl an Systemintegratoren.

\*\*\*

## **Kithara Software GmbH**

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

- 1.891 Zeichen (inkl. Leerzeichen)
- Sperrvermerk: Veröffentlichung nicht vor dem 10. März 2016!
- Bitte Belegexemplar zusenden!
- Ansprechpartner für Presse: Martin Ebert
- E-Mail: [m.ebert@kithara.com](mailto:m.ebert@kithara.com)
- Tel.: (030) – 2789 673 – 12

**Verantwortlich:**

Kithara Software GmbH  
Uwe Jesgarz

**Leserkontakt:**

Tel.: +49(0)30 2789 673 0  
Fax: +49(0)30 2789 673 20  
E-Mail: [info@kithara.de](mailto:info@kithara.de)  
Web: [www.kithara.de](http://www.kithara.de)