



Schneller, robuster und preisgünstiger: Neue Generation Mehrkamerasysteme Vicosys

Schneller, robuster und preisgünstiger: Neue Generation Mehrkamerasysteme Vicosys
Die neueste Generation von Mehrkamerasystemen von Vision Control kann sich sehen lassen: sie ist doppelt so schnell wie die Vorgängergeneration. Die Hardwareplattform, ein robuster, energiesparender embedded PC, ist mit einem Intel Atom E3827 (2 x 1,75 GHz) bestückt. Die neuen Vicosys-Mehrkamera-Bildverarbeitungssysteme besitzen einen digitalen Monitoranschluß, mit Auflösung bis Full-HD. Und was den Entwickler freut, die neuen Systeme sind einbaufähig zu den Vorgängersystemen.
Bei guten Bildverarbeitungslösungen hängt die Auswahl der passenden Kameras stark von der zu lösenden Aufgabe ab. Mit dem bewährten industrietauglichen Mehrkamerasystem "Vicosys" von Vision Control wird explizit eine Vielzahl von Kameras verschiedenster Hersteller unterstützt um exakt die beste Lösung zu erreichen und nahezu jeder Anforderung an die Bildverarbeitung gerecht zu werden. Vision Control ist eines der wenigen Unternehmen, das "Aus einer Hand", komplett abgestimmte Komponentensysteme der Industrie-Automation schlüsselfertig und einsatzbereit anbieten kann. Die neue Generation der Mehrkamerasysteme ist wie alles beim Thüringer Unternehmen "Made in Germany".
Die neuen Mehrkamerasysteme sind über Montageadapter einbaufähig zu den bisherigen Vorgängersystemen. Das kompakte Industrie-PC-Gehäuse ist für die Vorwandmontage geeignet. Durch die passive und Lüfter lose integrierte Kühlung sind die Geräte nahezu verschleißfrei und absolut industrietauglich. Durch die Unterstützung von GigE-Vision Kameras (der Anschluß erfolgt über eine 4-Channel PCIe PoE Interface Karte) eröffnet sich die Möglichkeit, noch schneller auf die neusten Technologien im Bereich der Bildaufnahme und Kameratechnik zurückzugreifen. Es besteht auch die Option zum Anschluß von IEEE1394-Kameras.
Vorteile im Überblick:
- Softwarekompatibel zur intelligenten Kamerafamilie pictor, einmal vertraut können unterschiedliche Schwierigkeitsgrade an Bildverarbeitungsaufgaben ohne umzudenken gelöst werden
- Leistungsfähigere Hardware durch Intel Atom E3827
- Robust, energiesparend und kostengünstig
- Integrierte passive, Lüfter lose Kühlung
Besuchen Sie Vision Control auf der SPS IPC DRIVES in Nürnberg, Halle 2, Stand 440
Unternehmenskontakt:
Vision Control GmbH
Mittelbergstr. 16
98527 Suhl
Telefon: +49 (0) 36 81 / 79 74-31
Telefax: +49 (0) 36 81 / 79 74-55
E-Mail: presse@vision-control.com
Internet: www.vision-control.com

Pressekontakt

Vision & Control

98527 Suhl

kg@mediaberatung.de

Firmenkontakt

Vision & Control

98527 Suhl

kg@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage