#### Presseinformation

Obersulm, 30.06.14

Wahlfreiheit: USB3 Vision oder IDS Software Suite!

**IDS präsentiert erste AIA-zertifizierte**

**USB3 Vision Industriekameras**

**Der Industriekamera-Hersteller IDS Imaging Development Systems stellt
seine ersten AIA-zertifizierten und USB3-Vision-konformen Kamerareihen vor. Gestartet wird das neue Programm sowohl mit Gehäusevarianten als auch mit Einplatinenkameras, ausgestattet mit 1,3, 2 und 5 Megapixel CMOS-Sensoren der aktuellen Generation. Die USB3 Vision Modelle sind baugleich mit den Kameras der USB 3 uEye LE und ML Serien mit IDS-eigenem Softwarepaket.
Der Anwender hat bei IDS künftig also die Wahl, welche Vorteile er jeweils nutzen will. In jedem Fall kann er - dank des USB-typischen Plug & Plays - auf eine einfache Integration und Handhabung bauen. Die Serienproduktion startet voraussichtlich ab Q4/2014.**

Die ersten USB3-Vision-Kameras hat IDS als „Allrounder“ ausgelegt. Sie werden mit Monochrom-, Color- oder NIR-Sensor angeboten und eignen sich für ein breites Einsatzspektrum - von der Automatisierungstechnik und Robotik über den Kleingerätebau bis zum Einsatz in der Druck- und Verpackungsindustrie oder in der Medizintechnik.

Die verbauten CMOS-Sensoren zeichnen sich durch eine herausragende Lichtempfind-lichkeit in CCD-Qualität aus und warten mit einer Reihe interessanter Funktionen auf.
Beispielsweise sorgen im laufenden Betrieb umschaltbare Global- und Rolling-Shutter-Modi für mehr Flexibilität bei wechselnden Anforderungen und Umgebungsbedingungen.

Außerdem stehen mehrere Areas of Interest zur Verfügung. So können entweder mehrere Merkmale gleichzeitig überprüft oder die AOIs in einer Belichtungsreihe mit unterschiedlichen Parametern erfasst werden.

Die Firmware der USB3-Vision-Kameras unterstützt gegenwärtig die Basic Features
des Standards und wird nun Zug um Zug erweitert. Will der Anwender die Leistungs-merkmale der jeweils aktuellen Sensorgeneration optimal ausnutzen, stehen ihm die baugleichen Modellversionen mit dem bewährten, IDS-eigenen Treiberpaket zur Verfügung. Dieses ist für alle USB 2.0, USB 3.0 und GigE-Kameras des Herstellers identisch.

Weitere Infos zu den neuen USB3-Vision-Industriekameras: www.ids-imaging.de.

Zeichen mit Leerzeichen: ca. 2.100

Bild:

AIA-zertifizierte USB3 Vision Industriekameras von IDS

Pressekontakt:

IDS Imaging Development Systems GmbH

Silke von Gemmingen

Dimbacher Str. 6-8

74182 Obersulm

Tel: 07134 / 961 96 - 155

Fax: 07134 / 961 96 - 99

E-Mail: s.gemmingen@ids-imaging.de

Web: [www.ids-imaging.de](http://www.ids-imaging.de)

**VISION 2014, Halle 1, Stand 1F72**