#### **Presseinformation**

Obersulm, 26.09.12

Kompakt. Leicht. Robust.

**IDS präsentiert auf der VISION 2012  
eine neue Kompaktkamera für den Geräte- und Maschinenbau**

**IDS Imaging Development Systems GmbH, Marktführer für USB-Industrie-kameras, stellt zur VISION 2012 eine neue und kostengünstige Kompaktkamera für den Geräte- und Maschinenbau vor. Leicht, kompakt und mit robustem Magnesiumgehäuse mit C/CS-Mount Objektivflansch ist die USB 2.0-Kamera perfekt für platzkritische Anwendungen geeignet. Aber auch für raue Industrie-umgebungen empfiehlt sich die Kamera mit verschraubbaren USB 2.0- und Hirose-Steckverbindern. Vielfältige Zusatzfeatures, wie beispielsweise der optisch-entkoppelte Triggerein- und Blitzausgang sowie zwei General Purpose I/O-Kanäle zur Ansteuerung der Peripherie unterstreichen die konsequente Industrietauglichkeit.**

Ob Mono-, Color- oder NIR (Nahinfrarot)-Version, die zahlreichen nützlichen Sonder-funktionen des 1,3 Megapixel CMOS-Sensors EV76C560 von e2v sorgen für ein breitgefächertes Einsatzspektrum: Dazu gehören die industrielle Bildverarbeitung, die Verkehrsüberwachung und Kennzeichenerkennung, die Barcode- und OCR-Erkennung, die Medizintechnik sowie viele weitere bildgebende Verfahren.

Der Sensor verfügt erstmals auch über vier, im laufenden Betrieb umschaltbare Shutter-Modi. Je zwei Global-und Rolling-Shutter-Varianten stehen zur Auswahl. Dadurch bietet der Sensor maximale Flexibilität bei wechselnden Anforderungen und Umgebungsbe-dingungen. Bei voller Auflösung von 1280x1024 Pixel liefert die Kamera 25 Bilder pro Sekunde.

Die umfassende IDS Software Suite unterstützt selbstverständlich auch die neue   
USB uEye ML Kamera. Zudem stehen mit dem uEye Cockpit und dem IDS Kamera-manager nutzerfreundliche Tools zur einfachen Inbetriebnahme und Parametrierung aller   
IDS uEye Kameras zur Verfügung.

Bild:

**USB 2 uEye ML**  
Kompakte und robuste  
Industriekamera für den Geräte- und Maschinenbau

Pressekontakt:

IDS Imaging Development Systems GmbH

Bettina Ronit Hörmann

Media Communications Manager

Dimbacher Str. 6-8

74182 Obersulm

Tel: 07134 / 961 96 - 154

Fax: 07134 / 961 96 - 99

E-Mail: b.hoermann@ids-imaging.de

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