

Günstige Kameras im kleinsten Standardformat der Branche

Markteinführung uEye XCP: Kleinste Industriekamera mit Gehäuse und C-Mount

Die neue XCP Kamerafamilie der uEye+ Produktreihe von IDS verbindet nicht nur Industriequalität und günstigen Systempreis, sondern schließt als kleinste Gehäusekamera mit C-Mount auch eine Marktlücke. Die Modelle sind nur 29 x 29 x 17 mm groß und verfügen über ein komplett geschlossenes Zinkdruckguss-Gehäuse mit verschraubbarem USB Micro-B Connector. Dank kostenoptimierter Elektronik und der Kompatibilität mit gängigen Objektiven eignen sie sich perfekt für preissensitive Anwendungen.

IDS zeigt mit der Markteinführung der Kamerafamilie, dass kostengünstige Industriekameras mit C-Mount auch im kleinsten Standardformat der Branche angeboten werden können. Sie richten sich an Kunden, die anstelle von außergewöhnlichen Kamerafeatures auf budgetfreundliche, äußerst kompakte und leichte Kameramodelle in Industriequalität Wert legen. Zum Einsatz kommen sie beispielsweise bei Analyseaufgaben im Labor, als Augen in autonom navigierenden Fahrzeugen in der Produktion oder zur visuellen Unterstützung von Robotern im Automationsumfeld.

Initial werden die Industriekameras mit dem 2,3 MP Global Shutter-Sensor AR0234 und dem 5 MP Rolling Shutter-Sensor AR0521 von ON Semiconductor in Serie gehen. Weitere Sensoren werden folgen. Dank USB3 und Vision Standard-Kompatibilität (U3V / GenICam) lassen sich die Kameras leicht in jedes Bildverarbeitungssystem integrieren. Die Kameras können grundsätzlich mit jeder geeigneten Software verwendet werden, besonders einfach aber mit dem modernen Software Development Kit IDS peak.

Fotos (© IDS Imaging Development Systems GmbH):



uEye XCP: Kleinste Gehäusekamera mit C-Mount

Weitere Informationen:

<https://de.ids-imaging.com/store/products/cameras/ids-interface-group/usb-3/ids-family/xcp.html>

Über die IDS Imaging Development Systems GmbH:

Der Industriekamerahersteller IDS Imaging Development Systems GmbH entwickelt modulare Konzepte leistungsstarker, besonders leicht zu handhabender USB, GigE und 3D Kameras mit großer Sensor- und Variantenvielfalt. Das nahezu unbegrenzte Anwendungsspektrum erstreckt sich über verschiedenste nicht-industrielle sowie industrielle Branchen des Geräte-, Anlagen- und Maschinenbaus. Neben den erfolgreichen CMOS-Kameras hat das Unternehmen Vision App-basierte, intelligente Kameras im Portfolio. Die Bildverarbeitungsplattform IDS NXT ist frei programmierbar und extrem wandlungsfähig.

Seit der Gründung 1997 als Zwei-Mann-Unternehmen hat sich IDS zu einem unabhängigen, ISO-zertifizierten Familienunternehmen mit mehr als 330 Mitarbeitern weiterentwickelt. Der Hauptsitz in Obersulm, Baden-Württemberg, ist sowohl Entwicklungs- als auch Produktionsstandort. Mit Niederlassungen in den USA, Japan, UK und Südkorea sowie weiteren Repräsentanzen ist IDS international vertreten.

Pressekontakt:

IDS Imaging Development Systems GmbH

Claudia Kirsch

Dimbacher Str. 10

74182 Obersulm

T: +49 7134 96196-0

E: c.kirsch@ids-imaging.de

W: www.ids-imaging.de