

uEye CP-Kamerafamilie wird ausgeweitet

## **Neue Industriekameras von IDS: Sensor IMX226 bietet exzellente Bildqualität**

**Für das Plus an Auflösung, Geschwindigkeit und Empfindlichkeit: IDS integriert den hochauflösenden 12 MP Rolling Shutter Sensor IMX226 in die uEye CP-Kamerafamilie. Die neuen Modelle mit GigE- bzw. USB3-Schnittstelle bieten den bewährten Vision-Standard und sind ab Mai 2019 verfügbar.**

Dank BSI-Technologie der SONY STARVIS-Serie („back-side-illumination“) ist der Sensor prädestiniert für Aufgaben, die ein perfektes Ergebnis selbst bei schwachen Lichtverhältnissen erfordern. Er liefert extrem rauscharme Bilder und eignet sich somit ideal für Anwendungen in Bereichen wie Mikroskopie, Medizin, Logistik und Verkehrsüberwachung.

Durch die Sensorgröße von 1/1.7“ steht für die nur 29 x 29 x 29 mm großen uEye CP-Kameras außerdem eine sehr große Auswahl an kostengünstigen Objektiven zur Verfügung. Der Sensor wird darüber hinaus wahlweise als Farb- oder Monochromversion verfügbar sein. Dank der einzigartigen IDS Software Suite erleben Anwender auch bei diesen Kameras praktisches „Plug & Play“: Die Modelle werden automatisch im System erkannt und sind sofort einsatzbereit.

Die uEye CP-Kameras im Überblick:

- USB 3.0- und GigE-Schnittstelle
- 12 MP CMOS Sensor aus der Sony STARVIS-Reihe
- 4000 x 3000 px, Pixelgröße 1,85 µm
- Besonders lichtempfindlich und rauscharm
- Erhältlich ab Mai 2019

**Foto** (© IDS Imaging Development Systems GmbH):



Neue IDS uEye CP-Kameras: IMX226 bietet exzellente Bildqualität

**Weitere Informationen:**

<https://de.ids-imaging.com/store/products/cameras/ids-sensor-model/imx226cqc.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 Sensoren und 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 rund 280 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:**

Claudia Kirsch

IDS Imaging Development Systems GmbH

Dimbacher Str. 6-8

74182 Obersulm

T: +49 7134 96196-0

E: [c.kirsch@ids-imaging.de](mailto:c.kirsch@ids-imaging.de)

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