

Schnell verfügbar in sechs verschiedenen Gehäusevarianten

## **IDS nimmt zahlreiche neue USB3-Kameras ins Angebot auf**

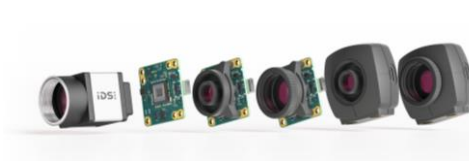
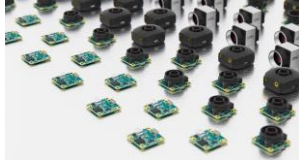
**Wer schnell verfügbare Industriekameras für Bildverarbeitungsprojekte benötigt, steht aufgrund des weltweiten Chipmangels vor keiner einfachen Aufgabe. Die IDS Imaging Development Systems GmbH hat deshalb in den letzten Monaten die Entwicklung alternativer USB3-Hardware-Generationen mit verfügbarer, fortschrittlicher Halbleiter-Technologie vorangetrieben und dazu konsequent Bauteile gesichert. Vor kurzem ist die Serienproduktion neuer Industriekameras mit USB3-Schnittstelle und Vision Standard-Kompatibilität angelaufen. Kunden können in den CP und LE Kameraserien der uEye+ Produktlinie aus insgesamt sechs Bauvarianten und zahlreichen CMOS-Sensoren das passende Modell für ihre Anwendungen auswählen.**

Die Modelle der uEye CP Familie eignen sich durch ihr markantes, kompaktes Magnesiumgehäuse mit Maßen von nur 29 x 29 x 29 Millimetern und einem Gewicht von rund 50 Gramm besonders für platzkritische Anwendungen. Kunden stehen in dieser Produktlinie Global und Rolling Shutter Sensoren von 0,5 bis 20 MP zur Verfügung. Wer stattdessen eine Platinenkamera bevorzugt, sollte einen Blick auf die vielseitige uEye LE Serie werfen. Diese Kameras werden sowohl mit beschichtetem Kunststoffgehäuse und C-/CS-Mount Objektivflansch wie auch als Platinenversionen mit oder ohne C-/CS-Mount bzw. S-Mount Objektivanschluss angeboten. Sie eignen sich somit insbesondere für Projekte im Kleingerätebau und die Integration in Embedded-Vision-Systeme. IDS bietet hier zunächst die Global Shutter Sony Sensoren IMX273 (1,6 MP) und IMX265 (3,2 MP) sowie die Rolling Shutter Sensoren IMX290 (2,1 MP) und IMX178 (6,4 MP) an. Weitere Sensoren werden folgen.

Die USB3-Kameras eignen sich dank des Vision-Standard-Transportprotokolls USB3 Vision® perfekt für die Nutzung mit IDS peak. Das Software Development Kit beinhaltet Programmierschnittstellen in C, C++, C# mit .NET und Python sowie Werkzeuge, welche die Programmierung und den Betrieb von IDS-Kameras vereinfachen und gleichzeitig Faktoren wie Kompatibilität, reproduzierbares Verhalten und eine stabile Datenübertragung optimieren. Spezielle Komfortfunktionen reduzieren den Anwendungscode und sorgen für ein intuitives Programmiererlebnis, was eine schnelle und einfache Inbetriebnahme der Kameras ermöglicht.

**Weitere Informationen:**

<https://de.ids-imaging.com/news-article/usb3-cameras-series-production-launched.html>

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

IDS launcht neue uEye+ CP und LE Kameras    Neue USB3-Kameras in vielen Gehäusevarianten

**Über die IDS Imaging Development Systems GmbH:**

Die IDS Imaging Development Systems GmbH ist ein führender Industriekamerahersteller und Pionier in der industriellen Bildverarbeitung. Das inhabergeführte Unternehmen entwickelt modulare Konzepte leistungsstarker und vielseitig einsetzbarer USB, GigE und 3D Kameras sowie Modelle mit künstlicher Intelligenz (KI). Das nahezu unbegrenzte Anwendungsspektrum erstreckt sich über verschiedenste nicht-industrielle sowie industrielle Branchen des Geräte-, Anlagen- und Maschinenbaus. Die KI-Bildverarbeitungsplattform IDS NXT ist extrem wandlungsfähig und eröffnet neue Einsatzgebiete, bei der die klassische regelbasierte Bildverarbeitung an ihre Grenzen stößt. Mit visionpier betreibt IDS einen Online-Marktplatz, der Anbieter fertiger Bildverarbeitungslösungen und interessierte Endkunden gezielt zusammenbringt.

Seit der Gründung 1997 als Zwei-Mann-Unternehmen hat sich IDS zu einem unabhängigen, ISO- und umweltzertifizierten Familienunternehmen mit rund 350 Mitarbeitern weiterentwickelt. Der Hauptsitz in Obersulm, Baden-Württemberg, ist sowohl Entwicklungs- als auch Produktionsstandort. Mit Niederlassungen und Repräsentanzen in den USA, Japan, Südkorea, UK, Frankreich und den Niederlanden ist das Technologieunternehmen zudem global 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](mailto:c.kirsch@ids-imaging.de)  
W: [www.ids-imaging.de](http://www.ids-imaging.de)

Flutlicht GmbH – Agentur für Kommunikation

Alice Speck/ Ariane Mückner/ Christina  
Völklein

Allersberger Straße 185-G, 90461 Nürnberg

T: +49 911 47495-0  
E: [ids-imaging@flutlicht.biz](mailto:ids-imaging@flutlicht.biz)