

Industriekamerahersteller IDS feiert 25. Geburtstag

## Wenn Visionen Wirklichkeit werden

Der Industriekamerahersteller IDS Imaging Development Systems GmbH feiert seinen 25. Geburtstag. Das inhabergeführte Familienunternehmen aus dem baden-württembergischen Obersulm geht dabei unbeirrt immer wieder eigene Wege. Als Vorreiter im Bereich der digitalen Bildverarbeitung möchte das Unternehmen, rund um Gründer und Geschäftsführer Jürgen Hartmann, auch in den kommenden Jahren seinen Kunden den Umgang mit Zukunftstechnologien erleichtern – gemäß dem firmeneigenen Leitspruch „It's so easy“.

### Mut für Neues in herausfordernden Zeiten

Seit zwei Jahren steht der Mittelstand enorm unter Druck. Der weltweite Halbleitermangel sowie angespannte Lieferketten in Bezug auf essentielle Elektronikbauteile wirken sich nach wie vor auch auf die Fertigung von Industriekameras aus. IDS begegnet der momentanen Weltwirtschaftslage in seinem Jubiläumsjahr mit Flexibilität und Kreativität: Die kurzfristige Entwicklung neuer Hardware-Plattformen, vorausschauende Korrekturen beim Entwicklungsfokus sowie ein effektives Lieferantenmanagement sollen den Warenfluss sichern und die Auswirkungen der derzeitigen Situation dämpfen. „Wandlungsfähigkeit ist unsere Stärke“, so Jürgen Hartmann. Denn: „Eine flexible Reaktion auf die Gegebenheiten des Marktes war schon immer der Garant für den weiteren Unternehmenserfolg.“

Gleichzeitig verfolgt der Kamerabauer ganz eigene Visionen. Zukunftsträchtige Technologien aus der Consumer-Welt, konsequent weiterentwickelt für die Industrie, machen ihn zu einem der Weltmarktführer der Branche. Was 1997 mit Framegrabbern begann, führte 2004 zur ersten Industriekamera mit USB-Schnittstelle im Markt. Im Jubiläumsjahr 2022 liegt der Fokus auf App-basierten Kameras mit künstlicher Intelligenz, aber auch auf der Erschließung neuer Anwendungsfelder für die Bildverarbeitung. „Wir haben nach wie vor viel mehr Ideen als wir umsetzen können“, erklärt Jürgen Hartmann.

### Von Obersulm in die Welt

So wandelte sich das Familienunternehmen in den vergangenen 25 Jahren zu einem unabhängigen, ISO-zertifizierten Hersteller digitaler Industriekameras mit rund 350 Mitarbeitenden. Die innovativen Bildverarbeitungskomponenten entwickelt und

produziert IDS am Stammsitz in Obersulm. Mit Niederlassungen in den USA, Japan, UK und Südkorea sowie weiteren Repräsentanzen ist IDS international vertreten.

Ein wichtiger Teil der Unternehmensidentität war und ist stets die regionale Vernetzung in Form von Kooperationen mit Hochschulen, Start-ups und jungen Technologiepionieren. 2020 wurde zudem das hochmoderne Technologiezentrum b39 bezogen. Bei allem Wachstum verliert das Unternehmen seine Verantwortung für Mensch und Umwelt nicht aus den Augen. Dazu zählen Nachhaltigkeit bei Produktion und Versand, Fairness gegenüber Geschäftspartnern ebenso wie ein ausgeprägtes Familienbewusstsein. Seit 2021 arbeitet IDS außerdem komplett klimaneutral.

### **Neue Produkte im Jubiläumsjahr**

Zum Firmenjubiläum richtet sich der Blick vor allem auf die Zukunft. „Der bei IDS schon immer vorherrschende Innovationsgedanke und der Wille, Neues zu schaffen sind bei uns allen fest verankert“, erklärt Jan Hartmann - IDS Geschäftsführer und Sohn des Firmengründers. So soll im Jubiläumsjahr neben dem Launch einiger Produktneuheiten, wie Modellen mit besonders hoher Übertragungsgeschwindigkeit und Auflösung, vor allem die Weiterentwicklung der smarten IDS NXT Industriekameras mit künstlicher Intelligenz vorangetrieben werden. „KI ist momentan in aller Munde, doch die wenigsten Unternehmen nutzen die Technologie bereits. Dabei löst künstliche Intelligenz Aufgaben, an denen die klassische Bildverarbeitung meist scheitert und eröffnet damit vollkommen neue Anwendungsfelder, wie beispielsweise Verkehr und Smart City oder Umwelt und Smart Farming“, erklärt Jan Hartmann. Mit visionpier, dem Online-Marktplatz für Bildverarbeitung, baut IDS zudem eine virtuelle Brücke zwischen Anwendern – mit oder ohne Bildverarbeitungserfahrung – und Anbietern schlüsselfertiger Vision-Lösungen.

Die Erweiterung des Geschäftsfokus bedeutet nicht nur, das Unternehmen für die kommenden Jahre breiter aufzustellen, sondern auch in Branchen vorzudringen, in denen die Bildverarbeitung einen Beitrag zur Lösung der wachsenden gesellschaftspolitischen Herausforderungen leisten kann. „Wer heute am Markt bestehen will, muss kreativ sein und eigene Wege gehen. Wenn alle in die eine Richtung laufen, laufe ich schon aus Prinzip gerne in die andere“, so Gründer und Geschäftsführer Jürgen Hartmann. So werden aus Visionen Produkte.

**Weitere Informationen:** <https://de.ids-imaging.com/news-article/25-years.html>

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



IDS Hauptsitz im b39  
Technologiezentrum in Obersulm

IDS Gründer und Geschäftsführer  
Jürgen Hartmann

### 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:

Silke v. Gemmingen, Sabine Terrasi

IDS Imaging Development Systems GmbH  
Dimbacher Str. 10  
74182 Obersulm

T: +49 7134 96196-0

E: [s.gemmingen@ids-imaging.de](mailto:s.gemmingen@ids-imaging.de),

[s.terrasi@ids-imaging.de](mailto:s.terrasi@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)