

Obersulm, April 2018

3D Kamerasystem von IDS erhält VSD Award

Gold für die Ensenso X-Serie von IDS

Bereits zum vierten Mal hat die amerikanische Fachzeitschrift „Vision Systems Design“ Produkte und Lösungen aus der Bildverarbeitung mit dem Innovators Award ausgezeichnet. Die [Ensenso X-Serie](#) der IDS Imaging Development Systems GmbH erzielt „Gold“ in der Kategorie „3D-Kameras“ und gilt damit als eines der innovativsten Produkte in der Bildverarbeitung. Bewertet werden Kriterien wie Originalität, Innovation und Nutzung einer neuartigen Technologie sowie der Nutzen für Designer, Systemintegratoren und Anwender und die Auswirkungen auf Produktivität.

Ensenso 3D-Kameras punkten bei der 16-köpfigen Experten-Jury in jeder Hinsicht: sie stellen eine Lösung für die 3D-Bilderfassung dar, die besonders schnell, einfach, präzise, flexibel und kosteneffizient ist.

Das 3D Kamerasystem arbeitet nach dem "Projected Texture Stereo Vision"-Prinzip. Jedes Modell verfügt über zwei monochrome GigE uEye Kameras mit 1,3 MP oder 5 MP CMOS Sensoren und einen Projektor, der mit Hilfe einer Mustermaske kontrastreiche Texturen auf das zu erfassende Objekt wirft. Die lichtstarke Projektoreinheit mit 100 W LED-Projektorleistung und integriertem GigE-Switch ermöglicht perfekt abgestimmte Einstellungen.

Verliehen wurde die Auszeichnung von John Lewis, Chefredakteur, und Alan Bergstein, Herausgeber der Vision Systems Design, die mit mehr als 44.000 Abonnenten als eine der führenden Zeitschriften für die Bildverarbeitungsbranche gilt. Jeremy Bergh, IDS Vertriebsdirektor Nord Amerika, nahm den Preis auf der Vision Show in Boston entgegen. „Wir freuen uns sehr über die Auszeichnung. Sie würdigt, was die weltweit starke Nachfrage bestätigt: Unsere Ensenso X-Serie macht 3D-Vision-Anwendungen einfach und flexibel einsetzbar. Präzise 3D-Daten sind bereits heute für viele Anwendungen unverzichtbar – das wird sich in Zukunft weiter verstärken.“

Zeichen inkl. Leerzeichen: ca. 1.900

Foto (© IDS Imaging Development Systems GmbH):
VSD Award in Gold für die Ensenso X-Serie von IDS



Link:

https://de.ids-imaging.com/news-article/de_gold-for-ensenso-x-series.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 neuartige 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 240 Mitarbeitern weiterentwickelt. Der Hauptsitz in Obersulm, Baden-Württemberg, ist sowohl Entwicklungs- als auch Produktionsstandort. Mit Niederlassungen in den USA, Japan und UK sowie Repräsentanzen in Europa und Asien ist IDS international vertreten.

Pressekontakt:

IDS Imaging Development Systems GmbH

Claudia Kirsch

Dimbacher Str. 6-8

74182 Obersulm

T: +49 7134 96196-0

F: +49 7134 96196-99

E: c.kirsch@ids-imaging.de

Web: www.ids-imaging.de