

Die HR geht mit dem CMOS Sensor "PYTHON" in Serie.

01.08.2016, 20:53 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: SVS-VISTEK GmbH



Die HR geht mit dem CMOS Sensor "PYTHON" in Serie

Maximale Auflösung bei maximaler Datenrate – nicht weniger verspricht SVS-Vistek mit der weiterentwickelten HR Serie. Mit dem neuen 25-Megapixel-„PYTHON“ CMOS Sensor von On Semi mit Bildraten von bis zu 31 fps via Camera Link Interface geht die hr2500CL als Farb- und Monoversion in Serienproduktion. Genaue Auflösung und hohe Geschwindigkeit ist somit kein Widerspruch mehr und erweitert den Horizont der Anwendungen.

Als weiterer Meilenstein wird demnächst auch die CoaXPress Schnittstelle mit bis zu 80fps erhältlich sein. Kameras der HR Serie zählen in ihrer Klasse zu den kompaktesten Kameramodulen des Weltmarktes und kommen dank eines ausgeklügelten Wärme-Managements ohne externe Kühlung aus. Ideale Voraussetzungen für Anwendungsbereiche wie die optische Messtechnik, die Qualitätskontrolle, die Überwachung von großen Arealen oder die Verkehrsüberwachung.

Portrait

SVS-Vistek – Bildverarbeitung made in Germany

Als Hersteller von Kameras steht die SVS-Vistek GmbH seit 30 Jahren für Innovation und Präzision in der Industrielle Bildverarbeitung. Kameras der SVCam-Serien kommen überall dort zum Einsatz, wo ein genauer Blick gefordert ist, ob in der Handhabungs- und Montagetechnik, in der Logistik, Verkehrsüberwachung oder in der Qualitätssicherung. Weltweit bekannt für seine Flächenkameras, entwickelt und fertigt das mittelständische und ISO-zertifizierte Unternehmen ausschließlich in Seefeld bei München. Systemintegratoren und OEM-Kunden erhalten speziell abgestimmte Lösungen. Zudem bietet das breite Angebot an Komponenten zur Realisierung industrieller Bildverarbeitungssysteme auch Objektive, Beleuchtungen, Kabelverbindungen, Software und Hardware zur Bilderfassung.

International ist die SVS-Vistek GmbH vertreten durch Niederlassungen in den USA und Japan sowie Distributoren auf allen Kontinenten.

News-ID: 913179 • Views: 668 (Stand: 28.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/913179/Die-HR-geht-mit-dem-CMOS-Sensor-PYTHON-in-Serie-.html>