

Besuchen Sie uns auf der SPS in Nürnberg vom 24. bis 26. November 2026 in Halle 5, Stand 5-137

MVTec zeigt auf der SPS 2026 das Zusammenspiel von Machine Vision und digitalem Zwilling

- **MVTec präsentiert sich und seine Softwareprodukte für die industrielle Bildverarbeitung**
- **Im Fokus steht das Zusammenspiel von Machine Vision und dem digitalen Zwilling für die industrielle Automatisierung**
- **Live-Demos zeigen Datenaustausch zwischen MVTec HALCON und einem digitalen Zwilling sowie Stärken der MVTec Softwareprodukte**

München, 27. Oktober 2026 – Die MVTec Software GmbH (www.mvtec.de), ein weltweit führender Anbieter von Software für die industrielle Bildverarbeitung (Machine Vision), präsentiert sich vom 24. bis 26. November 2026 auf der SPS – Smart Production Solutions in Nürnberg. In Halle 5, Stand 5-137, zeigt das Unternehmen unter dem Motto „Machine Vision Meets the Digital Twin“, wie industrielle Bildverarbeitung und digitale Zwillinge zusammenwirken und neue Möglichkeiten für die Automatisierung von Fertigungsprozessen eröffnen. Im digitalen Zwilling werden Kamera, Objektiv, Beleuchtung und Prüfobjekt simuliert und als virtuelles Bild an Machine-Vision-Software wie MVTec HALCON übergeben. So ist es beispielsweise möglich, Änderungen der Parameter und deren Auswirkungen auf die Bildverarbeitung sichtbar zu machen. MVTec veranschaulicht den digitalen Zwilling mit einer Demo, die zusammen mit dem Technologiepartner machineering realisiert wurde. Sie zeigt, wie sich Machine Vision und digitale Zwillinge kombinieren lassen. Dadurch können industrielle Prozesse bereits vor ihrer tatsächlichen Umsetzung virtuell entwickelt, validiert und getestet werden.

Darüber hinaus informiert MVTec über die neuen Versionen seiner Softwareprodukte HALCON und MERLIC sowie deren vielfältige Einsatzmöglichkeiten in der industriellen Automatisierung. Besucher können sich darüber am Messestand anhand einer zweiten Demo ein Bild machen und mit den Experten von MVTec über aktuelle Entwicklungen und konkrete Anwendungsszenarien austauschen.

Über die MVTec Software GmbH

Die MVTec Software GmbH ist ein führender Hersteller von Standardsoftware für die industrielle Bildverarbeitung. MVTec-Produkte werden in unterschiedlichsten Anwendungsgebieten eingesetzt, wie zum Beispiel der Elektro- und Halbleiterindustrie, der Batterieproduktion, der Landwirtschaft und Nahrungsmittelindustrie sowie der Logistik. Dabei ermöglichen sie Anwendungen wie Oberflächeninspektion, optische Qualitätskontrolle, Roboterführung,

Identifikation, Vermessung, Klassifikation und mehr. Durch den Einsatz moderner Technologien, wie 3D-Vision, Deep Learning und Embedded Vision, ermöglicht Software von MVTec insbesondere auch neue Automatisierungslösungen für Industrie-4.0-Szenarien. Mit Standorten in Deutschland, den USA, Frankreich, Benelux, Spanien, China, Taiwan, Südkorea sowie einem etablierten internationalen Vertriebsnetz ist MVTec in mehr als 35 Ländern weltweit vertreten. www.mvtec.de

Pressekontakt MVTec Software:

MVTec Software GmbH
Christoph Ruchlak
Arnulfstraße 205
D-80634 München
Tel.: +49 (0)89-457695-0
E-Mail: christoph.ruchlak@mvtec.com
Web: www.mvtec.com

Schwartz Public Relations
Tobias Möldner
Sendlinger Straße 42 A
D-80331 München
Tel.: +49 (0) 89 211 871 31
E-Mail: mvtec@schwartzpr.de
Web: www.schwartzpr.de