

## Sensorik und industrielle Bildverarbeitung aus einer Hand: SICK und MVTec vertiefen strategische Partnerschaft

- Vertragsunterzeichnung erfolgte am 9. November 2022 auf der Messe SPS in Nürnberg
- Algorithmen der MVTec Bildverarbeitungssoftware HALCON werden in Form von Embedded Vision in die Sensoren von SICK eingebunden
- Kunden erhalten durch die Bereitstellung von Hardware und Software aus einer Hand flexible und leistungsstarke Lösungen für ihre Automatisierungsanwendungen

**Nürnberg / Waldkirch / München, 10. November 2022** – Die führenden Unternehmen der Automatisierungstechnik und der industriellen Bildverarbeitung SICK (<https://www.sick.com/de>) und MVTec Software GmbH ([www.mvtec.de](http://www.mvtec.de)) vertiefen ihre strategische Zusammenarbeit. Der entsprechende Vertrag wurde am 9. November 2022 auf der Fachmesse SPS in Nürnberg von Dr. Martin Schenk, Senior Vice President Product Management SICK, und Dr. Olaf Munkelt, Geschäftsführer MVTec Software GmbH, unterzeichnet. Ab sofort sind die Automatisierungslösungen von SICK auch mit Algorithmen von MVTec HALCON, der Standardsoftware für die industrielle Bildverarbeitung, auf Embedded- und PC-Systemen erhältlich. SICK ist einer der weltweit führenden Lösungsanbieter für sensorbasierte Applikationen für industrielle Anwendungen. MVTec wiederum ist mit seinen Softwareprodukten HALCON, MERLIC und dem Deep Learning Tool technologischer Vorreiter von Software für die industrielle Bildverarbeitung (Machine Vision). „Mit der nun geschlossenen, engeren strategischen Zusammenarbeit bringen wir die Stärken der beiden Welten Sensorik und Machine Vision noch enger zusammen. Profiteure der Lösung aus einer Hand sind ganz klar die Anwender“, erklärt Dr. Munkelt.

### Durch Zusammenarbeit gemeinsame Stärken nutzen

Die Integration von MVTec HALCON in das Programmier-ECO-System von SICK liefert die Antwort auf die gestiegenen Anforderungen der Automatisierungsbranche hinsichtlich Flexibilität und Leistungsumfang. „Durch die unternehmensübergreifende Zusammenarbeit können wir Stärken nutzen und unseren Kunden noch schneller Lösungen präsentieren, die mehr Transparenz und Qualität erzeugen. Die strategische Weiterentwicklung unserer Inspector P Serie und Sensor Integration Machine Familie sowie unseres umfangreichen Kameraportfolios erlaubt es uns, noch flexibler auf die Kundenbedürfnisse zu reagieren. Weiterhin können unsere OEMs und Integratoren an den umfangreichen Entwicklungen von HALCON teilhaben. Insbesondere unsere Systeme zur Qualitätskontrolle profitieren von den Möglichkeiten, die HALCON zum Beispiel mit OCR und anderen Bildverarbeitungsalgorithmen bietet“, sagt Dr. Martin Schenk, Senior Vice President Product Management.

## **Machine Vision erschließt neue Industrien und Anwendungen**

Bereits seit dem Jahr 2015 arbeiten SICK und MVTec zusammen. Es ist das erklärte Ziel beider Unternehmen, die technologischen Entwicklungen der Automatisierungsbranche durch das Einbringen der eigenen Stärken gemeinsam weiter voranzutreiben. „Durch die Kombination von klassischen Methoden der Bildverarbeitung und neuen Deep-Learning-Technologien verleiht die industrielle Bildverarbeitung der gesamten Automatisierungsbranche einen technologischen Schub. Dazu tragen auch immer leistungsfähigere Embedded-Systeme bei. Machine Vision wird so mehr und mehr zum Auge der Produktion. Und wir von MVTec liefern die passende Software dazu“, sagt Dr. Munkelt.

Mit HALCON bietet MVTec eine Software, die speziell auf die Bedürfnisse von Industrie-PCs sowie Embedded-Geräte, wie Sensoren, zugeschnitten ist. Dabei ist sichergestellt, dass die Software auf allen Plattformen eine optimale Performance erreicht. Gleichzeitig unterstützt die Software von MVTec alle relevanten Schnittstellen und ermöglicht so innerhalb der Embedded-Geräte eine schnelle Implementierung und maximale Kompatibilität. Anwender haben dadurch mehr Möglichkeiten bei der Auswahl geeigneter Betriebssysteme, Architekturen und Kameramodelle für ihre Lösungen.

### **Über die SICK AG**

SICK ist einer der weltweit führenden Lösungsanbieter für sensorbasierte Applikationen für industrielle Anwendungen. Das 1946 von Dr.-Ing. e. h. Erwin Sick gegründete Unternehmen mit Stammsitz in Waldkirch im Breisgau nahe Freiburg zählt zu den Technologie- und Marktführern und ist mit mehr als 50 Tochtergesellschaften und Beteiligungen sowie zahlreichen Vertretungen rund um den Globus präsent. Im Geschäftsjahr 2021 beschäftigte SICK mehr als 11.000 Mitarbeiter weltweit und erzielte einen Konzernumsatz von rund 2 Mrd. Euro. Weitere Informationen zu SICK erhalten Sie im Internet unter <http://www.sick.com> oder unter Telefon +49 (0)7681202-4183.

### **Über die MVTec Software GmbH**

Die MVTec Software GmbH ist ein führender Hersteller von Standardsoftware für die industrielle Bildverarbeitung. MVTec-Produkte werden weltweit in unterschiedlichsten Anwendungsgebieten eingesetzt: in der Halbleiterindustrie, der Oberflächeninspektion, der optischen Qualitätskontrolle, der Messtechnik sowie in der Medizin- und Sicherheitstechnik. 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 und China sowie einem etablierten internationalen Vertriebsnetz ist MVTec in mehr als 35 Ländern weltweit vertreten. [www.mvtec.de](http://www.mvtec.de)

### **Pressekontakt MVTec Software:**

MVTec Software GmbH  
Presseanfragen  
Arnulfstraße 205  
D-80634 München  
Tel.: +49 (0)89-457695-0  
E-Mail: [press@mvtec.com](mailto:press@mvtec.com)  
Web: [www.mvtec.com](http://www.mvtec.com)

# Pressemitteilung



Schwartz Public Relations  
Tobias Möldner / Bianca Brodbeck  
Sendlinger Straße 42 A  
D-80331 München  
Tel.: +49 (0)89-211 871 -31 / -55  
E-Mail: [mvtec@schwartzpr.de](mailto:mvtec@schwartzpr.de)  
Web: [www.schwartzpr.de](http://www.schwartzpr.de)