

MVTec und Hilscher integrieren gemeinsam Machine Vision und SPS

- **Kombination von MVTec-Produkten und Hilscher-PC-Karten**
- **Einfache Integration von IBV in Prozessleitsysteme**
- **Kommunikation von MERLIC mit marktüblichen SPS**

München, 28. Mai 2019 – Die MVTec Software GmbH (www.mvtec.de), führender Anbieter moderner Softwarelösungen für Machine Vision, und die Hilscher Gesellschaft für Systemautomation mbH (www.hilscher.com), Marktführer im Bereich PC-Karten für die industrielle Kommunikation, starten eine technische Partnerschaft, um die einfachere Integration von Bildverarbeitung und Prozessautomation zu ermöglichen. Durch die Kombination von MVTec-Softwareprodukten und Hilscher-PC-Karten lassen sich leistungsfähige Machine-Vision-Anwendungen einfach und nahtlos in beliebige Prozessleitsysteme integrieren. So kann beispielsweise die Bildverarbeitungssoftware MVTec MERLIC durchgängig mit allen marktüblichen, speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS) kommunizieren. Kunden profitieren durch die Partnerschaft von der perfekten Bündelung zweier marktführender und zueinander kompatibler Technologien.

Optimierte Prozessintegration in MVTec MERLIC

Dabei stützt sich die optimierte Prozessintegration seitens MVTec maßgeblich auf die Applikationsschnittstelle (API) der PC-Karten-Familie cifX von Hilscher. Diese API stellt eine einheitliche Schnittstelle für sämtliche PC-Karten dar, die der Hersteller in allen üblichen Formfaktoren anbietet. Anwender von MVTec MERLIC und MVTec HALCON können dabei zwischen allen gängigen Feldbus- und Real-Time-Ethernet-Industrieprotokollen wie PROFINET, EtherCAT und vielen weiteren Standards wählen.

Dank der stringenten Hilscher-Plattformstrategie nutzen alle cifX PC-Karten neben der einheitlichen API immer die gleichen Treiber und Tools – unabhängig von Protokoll und Kartenformat. Durch die Integration des Multiprotokoll netX-Prozessors lassen sich mit einer Hardware alle Real-Time-Ethernet-Protokolle realisieren – ein Protokollwechsel erfolgt durch reines Umladen der Firmware.

„Die Kombination von MVTec- und Hilscher-Produkten beweist, wie einfach sich die beiden ‚Welten‘ industrielle Bildverarbeitung und Prozessautomation verbinden lassen. Wir freuen uns, den Kunden nun diesen großen Mehrwert bieten zu können. Damit erwarten wir in naher Zukunft viele weitere Machine-Vision-Lösungen auf Basis der innovativen Produkte von Hilscher und MVTec“, kommentiert Christoph Zierl, Technical Director bei der MVTec Software GmbH, die Zusammenarbeit.

„Wir freuen uns, den Anwendern von HALCON und MERLIC mit unserer cifX-PC-Karten-Technologie die Schnittstelle zwischen ihrem Automatisierungsnetzwerk und der Machine-Vision-Software zur Verfügung stellen zu können. Die Nutzer erhalten aus der Verbindung von MVTec- und Hilscher-Technologie eine einzigartige Vielfalt an Treibern, Formfaktoren und Netzwerkprotokollen in Verbindung mit einer leistungsstarken Machine-Vision-Software“, nimmt Tim Pauls, Product Manager bei der Hilscher Gesellschaft für Systemautomation mbH, Stellung zu der Kooperation.

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 von Geweben und anderen Materialien, der Qualitätskontrolle und generellen Inspektionsverfahren, der Medizintechnik, der Sicherheitstechnik, 3D-Vision und vielen anderen Arbeitsfeldern. MVTec, mit Hauptsitz in München, hat mehr als 30 etablierte Vertriebe weltweit und zusätzlich einen Sitz in Boston, Massachusetts (USA). www.mvtec.de

Über die Hilscher Gesellschaft für Systemautomation mbH

Mit über 30 Jahren Erfahrung in der industriellen Kommunikation ist Hilscher ein Experte für Echtzeit-Ethernet. Mit dem Netzwerk-Controller netX entwickelte Hilscher den ersten Multiprotokoll-Chip, der alle Real-Time-Ethernet-Systeme beherrscht. Dank dieser Chip-Technologie und der konsequenten Ausrichtung auf Cloud-Technologien, hat Hilscher eine durchgängige Systemlösung geschaffen und ist somit Partner für den Step into Industry 4.0. Die Hilscher Gesellschaft für Systemautomation mbH besteht seit 1986 und beschäftigt heute über 300 Mitarbeiter an 11 Standorten weltweit. Mit der Philosophie des kontinuierlichen Wachstums aus eigener Kraft ist sie ein verlässlicher Partner für ihre Kunden. www.hilscher.com

Pressekontakt MVTec Software:

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

Schwartz Public Relations
Jörg Stelzer
Sendlinger Straße 42 A
D-80331 München
Tel.: +49 (0)89-211 871 -34
E-Mail: js@schwartzpr.de
Web: www.schwartzpr.de