

15 Jahre MVTec Software GmbH

Die MVTec Software GmbH aus München feiert 2011 ihr 15-jähriges Bestehen. Mit der Entwicklung ihrer HALCON-Bildverarbeitungssoftware zählt sie mittlerweile zu den weltweit führenden Anbietern von Machine Vision-Software. 1996 entstand das Unternehmen als Spin-off der Technischen Universität München und zählt heute rund 60 Mitarbeiter.

Noch vor 15 Jahren waren die deutschen Systemintegratoren darauf angewiesen, ihre Bildverarbeitungsanwendungen mit Algorithmen aus Bildverarbeitungsbibliotheken zu programmieren, die von den damals führenden Anbietern aus Nordamerika stammten. Trotz dieser nordamerikanischen Dominanz gelang es MVTEch in nur 15 Jahren zu den Weltmarktführern aufzuschließen. Als Stärke von HALCON gilt der große Umfang der Bibliotheken, die mehr als 1600 Tools für vielfältige Aufgaben bereitstellen. Als Vorteile werden von den Kunden neben dem Preis-Leistungs-Verhältnis auch die häufigen Aktualisierungen und Ergänzungen der Bibliotheken angesehen. Die Softwareplattform ist zu einer Vielzahl von Betriebssystemen, Schnittstellen sowie zu einer großen Zahl von Industrie-Kameras und Framegrabbern kompatibel. So konnte sich HALCON zu einer universell einsetzbaren Standardsoftware für die industrielle Bildverarbeitung mit integrierter Entwicklungsumgebung (IDE) entwickeln.



Die Firmeninhaber Dr. Wolfgang Eckstein (links), Dr. Carsten Steger (Mitte) und Dr. Olaf Munkelt (rechts)
Bild: MVTec Software GmbH