

MaxxVision kooperiert mit Fraunhofer Institut

Das Abkommen umfasst die Distribution der Mess- und Prüfsoftware EMSIS in den Ländern Deutschland, Österreich und der Schweiz.

Stuttgart, 11. Juli 2006 – Die MaxxVision GmbH, einer der deutschlandweit größten Value-Added-Distributoren für Komponenten rund um die industrielle Bildverarbeitung, vertreibt ab sofort die Software EMSIS des Fraunhofer Instituts für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA). Die Aufgabengebiete liegen vor allem im Bereich Qualitätssicherung und reichen von Sortieraufgaben über Vereinzelung und Lagekontrolle bis zu automatisierter Sicht- und Maßprüfung.

Der Fachbereich Produktionstechnik und Automatisierung des Fraunhofer Instituts (IPA) entwickelte die intuitive Software zur automatisierten Sichtprüfung in enger Zusammenarbeit mit MaxxVision.

Ziel war es, dem Benutzer ein breites Spektrum an Software-Tools für unterschiedlichste Anwendungsfälle zur Verfügung zu stellen, ohne dabei Abstriche im Bedienkomfort zu machen und die Benutzung durch eine Fülle von komplexen Funktionen zu verkomplizieren.

Deshalb wurde EMSIS speziell auf das Microsoft Betriebssystem Windows XP zugeschnitten, wodurch sich die Handhabung der Software per Drag & Drop auch für Anwender ohne Programmierkenntnisse einfach gestaltet. Lediglich grundlegende Windows-Kenntnisse sind erforderlich.

Darüber hinaus ist EMSIS problemlos erweiterbar. Über die offen gelegte Plugin-Schnittstelle können zusätzliche Funktionen integriert werden. Die hohe Flexibilität erlaubt es, die Software in unterschiedlichste Anwendungen und Produktionsumgebungen einzusetzen. Anders als bei teuren Individuallösungen stellen auch Anlagenmodifizierungen oder Modellwechsel kein Problem dar.

Die Software kann bei einer Messgenauigkeit von bis zu 2 µm an die 1000 Teile pro Minute messen.

„Die Bewältigung komplexer Anwendungen bei einfacher Bedienung macht EMSIS für den Kunden so wertvoll,“ sagt Sayed Soliman, Geschäftsführer von MaxxVision. „Es ist eine effektive Kombination aus universellem Basisprogramm mit der anwendungsspezifischen Einzellösung, und durch die unkomplizierte Handhabung bleibt der Schulungsaufwand gering, lange Einarbeitungszeiten werden vermieden und dem Kunden entsteht ein echter Wettbewerbsvorteil.“