

PRESSETEXT

Bremen, Februar 2009

Serienreifes AOI Testprogramm in kürzester Zeit mit LaserVisionCompact von Schneider & Koch

Die AOI-Plattform LVCompact ermöglicht durch das bewährte Softwarekonzept die Testprogramme auf einfachste Weise und ohne Programmierkenntnisse zu erstellen. Zeit- und Kosteneinsparung sowie eine signifikante Qualitätserhöhung sind die logische Folge. Eine Baugruppe im Doppелеuropaformat mit ca. 500 Bauteilen kann schon in weniger als 2 Stunden zur Serienreife gebracht werden. Dies bedeutet einen großen Schritt in Richtung der weiteren Wettbewerbsfähigkeit von Fertigungsfirmen für bestückte Leiterplatten - auch bei kleinen und mittleren Stückzahlen. Der Anspruch die Bedienung sehr einfach zu halten und den Anwendern einen effizienten Einsatz zu ermöglichen, wird mit diesem System nachdrücklich bewiesen. Zusätzlich zu den anwenderfreundlichen Vorteilen bietet das System weiterhin auch eine hohe Prüftiefe und gewährleistet die sichere Erkennung kritischer Fehler durch die Verwendung von mehreren Bildaufnahmen mit unterschiedlichen Beleuchtungsprofilen für ein Bauteil. Somit kann je nach Anforderung stets die ideale Beleuchtung gefunden und verwendet werden. Dieses Verfahren wurde von S&K entwickelt und ist auch für extreme Taktzeitanforderungen ausgelegt. Das System verfügt über einen Arbeitsbereich von 350 × 450 Millimetern, der über eine X/Y Verfahrereinheit mit einer Kamera aufgenommen wird. Die zulässige Bauteilhöhe nach unten und oben wird mit 45 Millimetern angegeben. Das System erreicht eine Prüfgeschwindigkeit von ca. 50.000 Bauteilen pro Stunde.

www.prueftechnik-sk.de

[Bild: LVCompact]

