

Zeit und Kosten sparen mit der Komplettlösung für schnelles paralleles Testen von Digitaltest

Digitaltest zeigt auf der Productronica 2019 wie sich durch aktuellste Hardware, Software und optimale Adapter in Zukunft Testaufgaben noch schneller und effizienter bearbeiten lassen. Mit dem Digitaltest Testsystem Sparrow MTS 30 als Lambda edition, kombiniert mit der neuesten Systemsoftware CITE 8 und den neuesten Adaptern aus der In-Haus Adapterfertigung für die Zukunft gewappnet.

Parallel Testen für schnelleres Handling von Testaufgaben

Mit dem Digitaltest Sparrow MTS 30 Lambda edition lassen sich auf einfache Art und Weise Taktzeiten verkürzen und Durchsatz erhöhen. Diese Verbesserung der Produktivität lässt sich durch gleichzeitiges Testen von zwei unterschiedlichen Baugruppen erreichen. Das Parallel-Testen-Konzept lässt sich auch mit mehreren Baugruppen umsetzen und ist außerdem mit allen Digitaltest In-Circuit Testsystemen in der Lambda edition realisierbar. Ein ICT oder Funktionstest wird von zwei oder mehr unabhängigen Testköpfen ausgeführt und dadurch die Prüfzeit um den entsprechenden Faktor reduziert. Dies gilt für einen Mehrfachnutzen ebenso wie für mehrere unabhängige Einzelprüflinge.

Flexibles paralleles Testen mit 19 Zoll Rack Testsystem

Für flexibles Testen auf engstem Raum bietet das kompakte Sparrow MTS 30 Testsystem die optimalen Voraussetzungen: leichte Integration in ein Standardrack, Schnellwechselschnittstelle für einfache Wartung, bis zu 1.152 Pins pro Testsystem.

Mit aktuellster Systemsoftware zusätzlich Zeit und Nerven sparen

Die aktuellste Version der Systemsoftware CITE 8 bringt einige nützliche Neuerungen mit sich: der DebugRobot übernimmt automatisch das Debuggen, so dass am Ende nur noch wenige kritische Messungen händisch bearbeitet werden müssen. Außerdem präsentieren sich auch bewährte Funktionen stark verbessert, wie zum Beispiel der APG (Automatischer Programm Generator), der Testprogramme aus Baugruppenbeschreibungen automatisch erstellt. Zusätzlich bietet CITE 8 ein einfaches Handling von Varianten und Clustertests.

Passende Testadapter aus dem Digitaltest Adapterhaus

Die Rundum Testlösung von Digitaltest wird vom neuen Adapterservice abgerundet. Die modernen Adapter aus dem Digitaltest Adapterhaus überzeugen nicht nur durch hohe Präzision (20 µm) bei gleichzeitig gewohnt hoher Qualität. Durch Vorprüfung auf passenden Digitaltest Testsystemen, Überprüfung des Adapterdesigns und ausführlicher PCB-Analyse steht hier die Kundenzufriedenheit im Fokus. Auch von den kurzen Lieferzeiten können Kunden ab sofort profitieren.

Über Digitaltest

Als starker Partner der Elektronikindustrie entwickelt und produziert Digitaltest automatisierte Testsysteme (ATE) für elektronische Leiterplatten, Software für die Automatisierung der Produktion und Qualitätsmanagement-Systeme. Digitaltest steht für innovative Lösungen zur Optimierung des gesamten Herstellungsprozesses – als Schnittstelle zwischen CAD, den Testverfahren und der Produktion selbst. Digitaltest bietet zusätzlich umfassenden Service und Support, bis hin zum kompletten Outsourcing von Leiterplattentests an Standorten weltweit.

40 Jahre Spitzentechnologie, Zuverlässigkeit und Werthaltigkeit in Sachen automatisierte Testsysteme.

Sarah Boctor-Vauvert
Geschäftsführerin
E-Mail: sarah.boctor-vauvert@digitaltest.de
Telefon: +49 (7244) 96 40 -24
Digitaltest GmbH
Lorenzstr. 3
76297 Stutensee
www.digitaltest.com