

Novomatic, einer der größten Gaming-Technologiekonzerne der Welt, vertraut auf das Flying-Probe Testsystem von Digitaltest – auch im Serienbetrieb.

Die Herausforderung

Vor der Einführung einer neuen Produktgruppe galt es, beim Testen aufwändige Adapterkosten für Prototypen sowie Kleinserien zu vermeiden, gleichzeitig aber eine flexible Testlösung mit zeitnaher Einsetzbarkeit zu finden und letztendlich eine wirtschaftlich sinnvolle Strategie zu entwickeln, um eine insgesamt größere Fehlerabdeckung bei unwesentlich höherer Testzeit zu erreichen.

Unsere Lösung

Digitaltest konnte mit der Flexibilität seiner Condor Flying-Probe MTS-Systemen überzeugen. Aufgrund der offenen Software-Architektur war die Programmierung einer automatisierten Prüftiefensteuerung möglich, welche den Testdurchsatz erhöhte, ohne dass dabei Abstriche bei der Testqualität in Kauf genommen werden mussten. Die Stabilität der Messergebnisse und die Ausfallsicherheit der Systeme erlaubten wiederum die Einführung einer „Geisterschicht“ als zusätzliche dritte Schicht. Durch Prüftiefensteuerung und Geisterschicht wurden somit, ohne Verzicht auf Qualitätssicherung, auch die geplanten Stückzahlen erreicht. Die drei eingesetzten Systeme (Frontloader sowie 2x Inline) laufen mittlerweile seit 3 Jahren im Serienbetrieb.



Bildquelle: Novomatic

Die Novomatic-Gruppe, Betreiber von rund 2.100 Spielstätten sowie einer der größten Gaming-Technologiekonzerne der Welt, vertraut seit 2015 auf die Fachkompetenz und die Systeme von Digitaltest.

123

Novomatic in Zahlen

Firma	Novomatic AG
Branche	Hightech Gaming-Technologie
Standorte	> 50 Standorte
Mitarbeiter	ca. 24.000 weltweit
Jahresumsatz	ca. 2,6 Mrd. € (2018)
Fertigung	ca. 1,8 Mio. Stück (2018)
Unser Kunde seit	2015
Testmethoden	In-Circuit-, Flying-Probe-, Funktions- und Endtest, Röntgeninspektion (AXI), optische Inspektionssysteme, Boundary Scan
Unsere Produkte	3 Testsysteme der Serie CONDOR MTS 500/505

„ Wir haben uns für Digitaltest entschieden, weil ...

uns die Flexibilität ihrer Flying Probe Systeme überzeugt hat. In CITE kann direkt mit Visual Basic programmiert- und sowohl Testabläufe als auch Testparameter optimal an die Erfordernisse angepasst werden. Mit GenFast ist die Programmerstellung zudem ohne Kenntnisse einer Programmiersprache möglich.

Wir haben uns richtig entschieden, weil ...

nach über 3 Jahren Dauereinsatz und fast 300.000 Testdurchläufen die Systeme sehr zuverlässig sowie die Messergebnisse jederzeit nachvollziehbar sind. Die Expertise und der Support von Digitaltest waren und sind beispielhaft.

Novomatic AG
 Wiener Straße 158
 2352 Gumpoldskirchen
 Austria
 Tel. (+43) 2252 606 0
 www.novomatic.com