

QualiSystems stellt auf der Sensor + Test 2009 sein TestShell System für Functional Test Automation vor

30.04.2009, 12:07 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *QualiSystems*



TestShell ist ein System, mit dem Functional Testing ein neues Produktivitätslevel erreicht.

Neue Ära der Functional Test-Automatisierung durch Eliminierung von Programmierung

München, 30. April 2009 – QualiSystems, ein führender Anbieter von Test-Systemen und Pionier auf dem Gebiet der Test-Automatisierung, stellt auf der diesjährigen Sensor + Test 2009 (26. Mai bis 28. Mai 2009 in Nürnberg) in Halle 11/ Stand 11-429 sein TestShell System vor. QualiSystems ist heuer zum dritten Mal auf der Messtechnik-Messe vertreten.

Mit der TestShell Software für Functional Testing (Funktionstest) werden neue Produktivitäts- und Qualitätslevel erreicht und gleichzeitig Aufwand und Time-To-Market reduziert. TestShell vereinfacht und beschleunigt die Automatisierung des gesamten Test-Prozesses, gleich ob in Entwicklung, Testvorbereitung, Design Verifikation oder Produktion und Systemtest.

TestShell ist ein System, mit dem Functional Testing ein neues Produktivitätslevel erreicht. TestShell ermöglicht das Testen von Systemen, Baugruppen, Hardware, Software, Embedded Systemen sowie komplexer Telekom Infrastruktur. Der Aufwand für die Testinfrastruktur und Testerstellung wird durch die Eliminierung von bisher notwendiger Programmierung mehr als halbiert. Das System integriert alle Arten von T&M Instrumentierung und nahezu alle Protokolle und Bus-Systeme.

Durch die zunehmende Komplexität von Systemen und Geräten besteht ein dringender Bedarf für Test-Systeme, die in der Lage sind, sowohl ganze Systeme als auch Embedded Systeme zu evaluieren. Die große Herausforderung besteht darin, die Produktivität zu steigern und die Time-To-Market zu verkürzen, ohne dass Präzision und Sorgfalt beeinträchtigt werden. TestShell wird dieser Herausforderung gerecht und bietet eine End-to-End Plattform für Functional Testing, mit der zunehmend komplexe Systeme während ihres gesamten Entwicklungs- und Produktionszyklus getestet werden können.

Die TestShell Lösungen bestehen aus einer Reihe vollständig integrierter Applikationen, mit der nahezu jegliche Soft- und Hardware getestet werden kann. Jede Applikation managt und automatisiert bestimmte Aspekte des Functional Testing Prozesses.

Mit TestShell Builder und TestShell Runner können hochkomplexe Tests in einem Bruchteil der üblichen Zeit entwickelt und durchgeführt werden – und das ohne Programmierung.

TestShell InSight versorgt die Produktverantwortlichen mit kontinuierlich aktualisierten Echtzeit-Informationen über die Resultate des getesteten Produkts.

TestShell Studio ist ein fortschrittlicher, GUI-basierter Test-Editor, der die außerordentlich schnelle Entwicklung von komplexen Test-Szenarien ohne den Einsatz von Programmierungswerkzeugen erlaubt. Der Test-Editor ist ein integraler Bestandteil des TestShell Systems.

Das „Herz“ der TestShell Produktsuite ist die TestShell Foundation, der gemeinsame Datenbank-Server, in dem alle Daten der einzelnen Applikationen gespeichert werden. Durch das nahtlose Ineinandergreifen der einzelnen TestShell Applikation wird der Test-Prozess zu einer ganzheitlichen Qualitätsmanagement-Lösung für den gesamten Produktlebenszyklus.

„Mit den TestShell Lösungen werden komplexe, qualitativ hochwertige Produkte hergestellt, die Time-To-Market verkürzt und die Kosten erheblich gesenkt“, sagt Lior Koriat, COO von Qualisystems. „Functional Test Automation (FTA) entwickelt sich von verschiedenen Einzel-Tools zu einer unternehmensweiten Qualitätsmanagement-Plattform. QualiSystems Ziel ist es, das führende Software-Unternehmen in der neuen FTA-Ära zu sein.“

QualiSystems wurde vom Mercury Interactive-Gründer Aryeh Finegold gegründet und hat seinen Hauptsitz in Israel. Deutschland ist für QualiSystems ein sehr wichtiger Markt und seit Anfang 2007 hat der Test-Software-Hersteller daher auch eine Niederlassung in München, von der aus der deutschsprachige Raum betreut wird.

QualiSystems auf der
Sensor + Test 2009
Nürnberg - Messegelände
Halle 11, Stand 11-429

Portrait

Über QualiSystems

QualiSystems einzigartige TestShell Lösungen bestehen aus einer Suite integrierter Applikationen, die es Unternehmen ermöglichen, die Qualität ihrer Produkte während des gesamten Produktlebenszyklus zu testen, managen und optimieren. Führende Unternehmen aus verschiedenen Branchen, wie der Telekommunikation und Unterhaltungselektronik, der Automobil- und Luftfahrtindustrie und der Medizintechnik, verwenden QualiSystems TestShell für das Functional Testing ihrer Produkte. Der Test-Software-Hersteller hat seinen Hauptsitz in Israel und die zentraleuropäische Niederlassung in München. QualiSystems ist nach ISO 9001:2000; 90003:2004 (IQNET) zertifiziert und verpflichtet sich als zertifizierter Microsoft Gold-Partner zu höchsten Qualitätsstandards. Weitere Informationen zum Unternehmen und seinen Produkten finden Sie im Internet unter www.qualisystems.com.

News-ID: 306155 • Views: 141 (Stand: 08.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/306155/QualiSystems-stellt-auf-der-Sensor-Test-2009-sein-TestShell-System-fuer-Functional-Test-Automation-vor.html>