



Qualitätssteigerung durch gezielte Datenauswertung

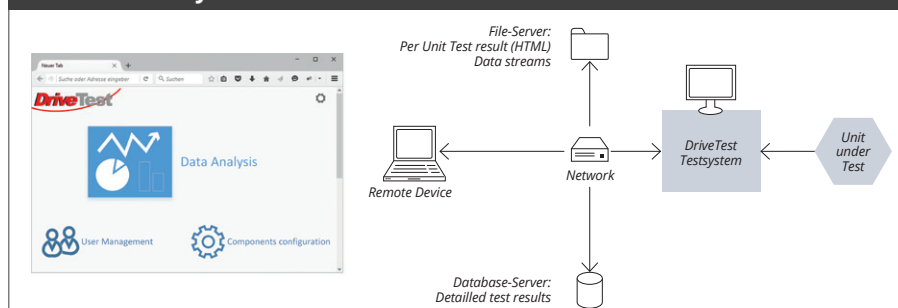
Die **DriveTest GmbH** entwickelt und fertigt Testsysteme für den weltweiten Einsatz in der Automobil- und Eisenbahnindustrie. Als einer der Pioniere der Schließkraftmessung haben wir Testsysteme für die automatische Prüfung von Schließsystemen entwickelt. Aus diesem Know-How haben sich unsere Testsysteme in verschiedene Bereiche der Qualitätsprüfung entwickelt. Unsere schlüsselfertigen Testsysteme finden Anwendung in der Entwicklung, im Versuch, aber auch in der Fertigung. Mit unserem Qualitätsmonitor Findings haben wir ein zentrales Werkzeug zur Verfolgung und Analyse von Testdaten entwickelt. In der Automobilindustrie gehören Webasto, Daimler, BMW und Volkswagen zu den großen Kunden.

DriveTest Findings ist die ideale Ergänzung für National Instruments® TestStand. Findings analysiert und visualisiert Prüfdaten, die von TestStand

Sequenzen in einer Datenbank gespeichert werden. Unser Datenbankschema basiert auf dem Standardschema von TestStand und beinhaltet nützliche Ergänzungen. Es kann auf einem lokalen oder Remote-Datenbanksystem genutzt werden. Die Findings Webanwendung ermöglicht eine schnelle und leistungsstarke Suche nach Prüflingen. Durch eine Massanalyse können Daten visualisiert und Trends verschiedener Tests festgehalten werden. Die zur Verfügung gestellten Filter helfen, die Daten auf ein sinnvolles Maß zu reduzieren. Findings wird über einen Windows® Installer eingerichtet, der vollautomatisch das Datenbanksystem, die Datenbank und die Datenbankoberfläche installiert. Findings kann auf einem Server installiert werden. Es agiert dann als eine zentrale Datenbank, die über einen Webbrowser aufgerufen werden kann.

- **Intuitive Benutzeroberfläche** – Einfach zu benutzende Browseranwendung, kompatibel mit Microsoft Edge und IE, Google Chrome, Mozilla Firefox und anderen.
- **Sofortige Ergebnisdarstellung** – Anzeige und Analyse der Daten zum Testzeitpunkt über entfernte oder lokale Rechner einfach über Ihren gewohnten Webbrowser.
- **Grafiken erstellen mit einem Klick** – Sparen Sie hunderte Stunden Arbeit für Ergebnisaufbereitung mit unserer Funktion zur Charterstellung mit nur einem Klick.
- **Exportfunktionen** – Erstellen Sie Bilder, PDFs, CSV oder Tabellen Ihrer Daten.
- **Eingebaute Backup-Funktion** – Sichern Sie all Ihre Testergebnisse mit einem Mausklick sogar über Remote-PCs.
- **Ändern von Testparametern von überall** – Mit DriveTest Findings können Sie Testgrenzen ändern und Prüfungen von überall aus umstellen.
- **Benutzerverwaltung/Rückverfolgbarkeit** – Sichern Sie sensible Bereiche Ihrer Testumgebung und protokollieren Sie Änderungen mit Hilfe der eingebauten Benutzerverwaltung und des Nachverfolgungssystems.

DriveTest Testsystem Architektur



Result Browser

- Unterstützt alle gängigen Browser (Internet Explorer, Edge, Firefox, Chrome, Opera, Safari)
- Filtern von Seriennummern und Teilen von Seriennummern
- Schnellsuche nach Wörtern oder Zahlen in der gesamten Datenbank
- Filter für Ergebnis, Produktionsdatum, Station, Prüfling usw.

Serverbasiert

- Alle Daten gespeichert auf einem Server
- Windows 7, 8, 10
- Windows Server
- Unterstützung für MySQL und SQL Server
- Oracle Glassfish Web Server
- Server kann auch direkt auf dem Testsystem installiert werden

Datenbank

- Eigenständige Datenbank auf dem Testsystem oder zentrale Datenbanken auf einem Datenbankserver
- Nutzen Ihres eigenen DB-MS-Servers: Implementierungen für MySQL und SQL Server
- Generisches Datenbankschema auf alle Testscenarios anwendbar
- Einfach zu nutzende API für National Instruments

Analyse

- Generieren von Listen und Charts relevanter Daten mit nur einem Klick
- Exportieren Ihrer Daten mit eingebauten Funktionen (PDF, PNG, CSV, Tabelle)
- Reports erstellen für Meetings und Präsentationen innerhalb Sekunden
- Verfügbar von Ihrem Bürorechner, weit entfernt von der Produktion

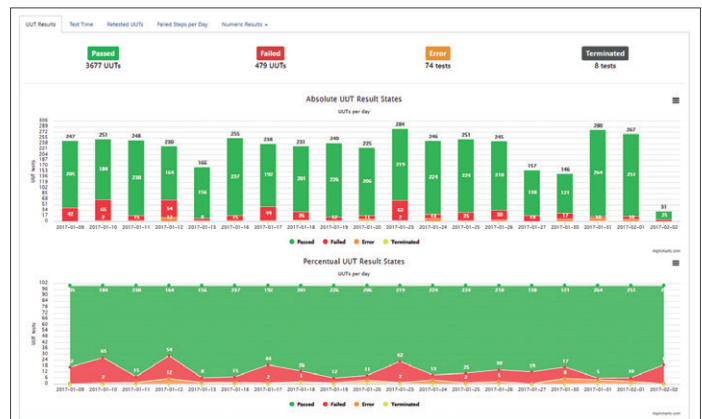
Einfach und komfortabel

1. Sparen Sie viel Zeit durch das schnelle Generieren von Produktionsanalysecharts.
2. Mit Findings erhalten Sie alle Informationen durch nur einen Klick für Qualitätssicherung, Kontrollmeetings und Präsentationen.
3. Bearbeiten von Testkonfigurationen und Parametern von überall. Änderungen werden sofort übernommen und sind voll rückverfolgbar.

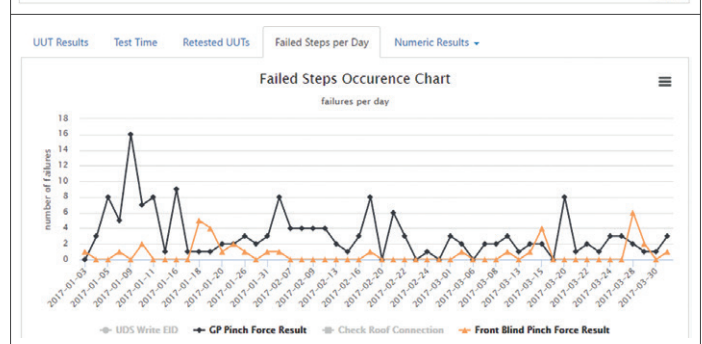
Lieferumfang

- Installer für Windows 7, 8, 10 und Windows Server
- Leistungsstarke Datenbank mit eingebautem Datenimport und -export
- Gesicherte Remoteverbindung mit Hilfe von Webservices
- Rollenbasiertes Benutzermanagement und Rückverfolgungsfunktionen
- Benutzerhandbuch

1.



2.



3.

