

Berichtet von Invent Design Build Ltd.

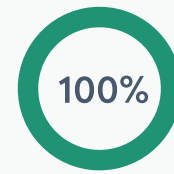
aqua liefert nachvollbare Tests für sicherheitskritische Embedded-Systeme

ÜBER DEN KUNDEN

Invent Design Build Ltd. ist ein wachsendes Ingenieurbüro mit Sitz in East Kilbride, Schottland, spezialisiert auf Produktentwicklungslösungen für medizinische, industrielle und kommerzielle Embedded-Systeme. Das 2017 gegründete Unternehmen hat sich von einem Ein-Personen-Betrieb zu einem führenden technischen Beratungsunternehmen entwickelt.

” KUNDENZITAT

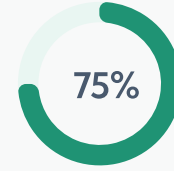
"aqua verbesserte unsere Erfolge bei der Bereitstellung von Qualitätssoftware für unsere Kunden, die einfach beim ersten Mal funktionierte. Es ermöglicht uns, unseren Kunden Vertrauen zu geben und ihnen unsere Testabdeckung sowie detaillierte Testfälle / Testszenarien bereitzustellen."



Steigerung der Testeffizienz



Steigerung Teamleistung



Zeitersparnis



Verbesserte Nachverfolgbarkeit

Vorher

UNZUSAMMENHÄNGENDE TESTS

Vor der Einführung von aqua nutzte Invent Design Build fragmentierte Tools: SonarCube für statische Code-Analyse, TestLink für manuelle Funktionstests und Tabellen für UI-Validierung – ein getrennter Testprozess. Ohne Integration war es schwierig, umfassende Testabdeckung zu gewährleisten oder vollständige Nachvollziehbarkeit zu Anforderungen nachzuweisen, besonders bei sicherheitskritischen Projekten. Die Visualisierung von Abdeckungslücken und die mit Medizingeräten. Verknüpfung von Ergebnissen mit regulatorischen Anforderungen war umständlich und verlangsamte die Testzyklen.



Schwierige Verbindung von Testergebnissen zu Anforderungen für Compliance-Berichte



Schwer zu visualisierende Testabdeckung und Identifizierung von Lücken



Manuelle Testzyklen ohne Skript-Automatisierung



Fehlendes Vertrauen und Transparenz für Audits

Nachher

NAHTLOSE NACHVOLLZIEHBARKEIT

aqua vereint Invent Design Builds Tests in einer einzigen, agilen Plattform – kombiniert manuelle und automatisierte Tests, Python-Skripting und leistungsstarke API-Integrationen – alles in Echtzeit. Automatisierte Nachvollziehbarkeit von Anforderungen zu Testergebnissen machte Compliance unkompliziert, während Dashboards und KI-gestützte Funktionen die Abdeckung sofort visualisierten. aqua hilft dem Team bei testgetriebener Entwicklung und Regressionsautomatisierung, qualitätsgeprüfte, regulatorisch konforme Software an Kunden zu liefern und unterstützt weiteres Wachstum bei gleichbleibend hohen Standards ohne manuellen Mehraufwand.



Einheitliche Verwaltung und Automatisierung manueller und geskripteter Tests



Echtzeit-Nachvollziehbarkeit für regulatorische Compliance und Audits



Sofortige Visualisierung von Abdeckung



Gesteigertes Kundenvertrauen durch transparente Testszenarien



Paul Elsner

VP of Public Sector & Enterprise Sales

 p.elsner@aquacloud.io

 +49 1512 3456789

[Book a Live Workshop with me!](#) 

ERFAHREN SIE, WIE AQUA-CLOUD IHRER ORGANISATION BEIM TESTEN ZEIT SPART