

各 位

2019年11月27日

株式会社デジタルハーツホールディングス

デジタルハーツ及びロジギアジャパン、モバイル環境向けテスト自動化ツール**『TestArchitect Gondola』の提供を新たに開始****～5G/IoT の進展とともにニーズの高まるモバイル最新環境への対応・追従力を強化～**

株式会社デジタルハーツホールディングス(本社所在地:東京都新宿区、代表取締役社長 CEO:玉塚 元一、東証第一部:証券コード3676)の子会社である株式会社デジタルハーツ(以下、「デジタルハーツ」)及び株式会社ロジギアジャパン(以下、「ロジギアジャパン」)は、LOGIGEAR CORPORATION(以下、「米国ロジギア」)が開発したモバイル環境向けテスト自動化ツール『TestArchitect Gondola』を新たにリリースし、現在提供中のソフトウェアテスト自動化ツール「TestArchitect Enterprise」とあわせ、各社リソースを総合的に活用したテスト自動化ソリューションの日本国内マーケットに向けた本格的な展開を開始いたします。

近年、ソフトウェアの開発においてはモバイルデバイスの多様化や反復型開発プロセスの高度化・複雑化及び製品リリースサイクルの短期化が進み、さらに、機能拡充等のバージョンアップへの対応が頻繁に発生することから、リリース時のみならずリリース後においても継続的な品質管理が必要不可欠となっております。

特にモバイル環境においては5G/IoTの進展に伴いその傾向が顕著であり、ソフトウェアテストのアウトソーシング需要においてもその精度と品質の担保に加え、最新OS/ブラウザ環境への迅速な追従、テストプラットフォーム(Cloud Based Device / Virtual Device)への対応等、網羅性の高いテストをいかに短期間に行うかという生産性の向上が焦点となっております。

このようなマーケットニーズにお応えするため、さらにはクラウドベースの多端末検証プラットフォーム等モバイルデバイスのテスト自動実行・並列実行が現実的に利用できる環境が整ってきたこと等から、従来の「TestArchitect Enterprise」では十分な追従が難しかった最新OS/ブラウザ環境への迅速な対応、また将来的な拡張性・利便性を追求し、新たに『TestArchitect Gondola』ではオープンソースを積極的に取り込むことで、常に変化するテストプラットフォームに柔軟に対応します。

■ 『TestArchitect Gondola』について

従来の「TestArchitect Enterprise」のポリシー・強みであるKDT(Keyword Driven Testing/キーワード駆動テスト)*をベースに、BDD(Behavior Driven Development)**という新たなコンセプトを追加し、主にモバイル環境を対象として新たに開発されたテスト自動化ツール。

(主な特徴)

- ・開発者やテストエンジニアを苦しめるテストコードの記述が不要なキーワード駆動
- ・ソフトウェアテストにおける基本的な動作をカバーする、あらかじめ実装されたビルトインアクション
- ・ひとつのスクリプトで複数のブラウザ、モバイルOSに対応
- ・モジュール/アクション/インターフェースの三層構造による高いメンテナンス性
- ・オープンソース採用による利便性と拡張性

テストケース/シナリオを効率よく作成できるため生産性の向上、エンジニア不足への対応、テスト自動化導入ハードルの低減を支援します。

*KDT: 特定のキーワードを組み合わせてテストスクリプトを記述する手法

**BDD: プログラムに期待される振る舞いでテストスクリプトを記述する手法

■ 総合的なテスト自動化ソリューションサービス

本ソリューションサービスは、米国ロジギアが開発／提供するテスト自動化ツール「TestArchitect Gondola」「TestArchitect Enterprise」をベースに、ベトナムのオフショア拠点を中心とした約500名のソフトウェアテストのプロフェッショナルがお客様に必要なテストシナリオを作成、メンテナンスするソリューションサービスです。

当社グループの持つエンタープライズ向けシステムテストのノウハウを活かしたコンサルティングから、シナリオ作成後のテスト実行代行、機器の検証まで含めた最適なシステムテストをご提案、お客様のご要望にも柔軟に対応いたします。

- ＜検討時＞ 自動化導入/設計コンサルティング、環境構築支援、PoC対応
- ＜導入時＞ ツールライセンス提供、テスト設計、テスト項目作成、自動化シナリオ作成
- ＜実行時＞ 自動化テスト実行、テスト結果レポート
- ＜導入後＞ シナリオカスタマイズ、継続的なサポート

サービスサイト URL: <https://www.testarchitect.jp/>

【米国ロジギア】

LOGIGEAR CORPORATION(本社所在地:カリフォルニア州サン マテオ、CEO:Hung Q. Nguyen)は、1994年に米国シリコンバレーで創業されたテスト自動化のリーディングカンパニーです。最先端技術を結集したテスト自動化ツール「TestArchitect Gondola」「TestArchitect Enterprise」及びベトナムにおける約500名のテスト自動化エンジニアを強みに、世界最大規模のエネルギー関連企業であるHalliburton社や米国通信大手T-Mobile USA社をはじめとする企業へ継続的にテストサービスを提供しており、2019年8月より当社グループに参画しております。

デジタルハーツとロジギアジャパンは、今後もテスト自動化のリーディングカンパニーとして、時代とともに変化するニーズに対応したソリューションの提供に努めて参ります。

【本リリースに関する問い合わせ先】

株式会社デジタルハーツホールディングス IR広報部 伊丹
電話:03-3373-0081(月～金:9時半～18時半/土日祝:休日)
E-mail:ir_info@digitalhearts.com

【株式会社デジタルハーツホールディングス概要】

デジタルハーツホールディングス HP : <https://www.digitalhearts-hd.com/>

設 立 :2013年10月1日

代 表 取 締 役 社 長 C E O :玉塚 元一

本 社 所 在 地 :東京都新宿区西新宿三丁目20番2号

グ ル ー プ 会 社 の 事 業 内 容 :システムテスト、システムの受託開発、セキュリティサービス等

(※) 各社の会社名、サービス・製品名は各社の商標または登録商標です。