



テストサービス

選ばれる理由



自動化ソリューション

FPTのAIツール「TestVista」ではテスト観点、テストケースの自動生成が可能です。
 テスト自動化ソリューション「akaAT」では、マルチプラットフォームでシステムの品質を確保し、大幅な工数削減を実現します。



豊富な人材

ベトナムで教育機関を運営するだけでなく、社内でも多様なトレーニングプログラムを展開し、豊富な人材を常に確保する仕組みを持っています。

サービスメニュー

自動車製品や精密機器、モバイルアプリケーションなど幅広い分野の豊富な実績を持ち、テスト計画～テスト実行までお客様の検証業務を支援します。

ソフトウェア・Web検証

- **ソフトウェア検証サービス**
徹底して高品質なソフトウェア検証サービスを提供します。
- **業務アプリケーション検証サービス**
継続的に更新されるテスト観点により、見落としがちな問題点を確実に見つけ出します。
- **モバイル検証サービス**
豊富なナレッジを活用し、ハンディフォンからスマートフォンまで高品質、効率的な検証を実現します。
- **Web検証サービス**
複数 OS で高い品質を担保し検証テスターによる高レベルな検証サービスを提供します。

組込みソフトウェア検証

- **組込み検証サービス**
複雑化した組込み機器の検証を経験豊富なテスターが支援します。
- **医療系ソフトウェア検証サービス**
ソフトウェアが様々な環境で正常に動作するかをテストします。

アジャイル検証サービス

- **アジャイル開発検証サービス**
スクラム開発を中心としたアジャイル開発における品質管理の課題を検証で解決します。

テスト自動化サービス

- **自社のテスト**
自動化ソリューション「akaAT」を使用し、マルチプラットフォームでシステムの品質を確保します。
- AIツールの「TestVista」を活用します。
- **アドホックテスト**
試験仕様書がない場合、ユーザー観点で短期集中のアドホックテストを実施します。

非機能検証サービス

- **システム非機能検証サービス**
ボリューム、ストレス、操作性、安定性、セキュリティなどを調査します。

テストサービス「akaAT」の最新アップデート

1. Text Test Case (BDDスクリプト)

BDD (振る舞い駆動開発) 形式のテストケース作成をサポート

2. Windowsテストソリューションの変更

サードパーティ製のWinAppDriverから社内開発のWinDriverに移行

3. グローバル変数で複数ソースからのデータインポートが可能に

対応するインポート元: CSV、Excel、データベース

4. Windowsアプリケーションテスト支援ツール

UISpy: UIツリーの表示と要素を素早く特定
Windows Recorder: ユーザー操作を録画し、Studioにインポート可能

5. Test Terminal

対応環境: AS400、CMD、PowerShell、PowerShell 7、Bash

6. Capabilities Builder

capabilitiesファイルを簡単にカスタマイズできるテンプレートを提供

7. オブジェクトリポジトリでのキーワード検索と参照

オブジェクトの検索速度と再利用性を向上

8. Resourceフォルダ

インライン関数でリソースフォルダ内のファイルを
テストケース用データに変換可能

9. 動的テストデータ (Dynamic Test Data)

テスト中に初回呼び出し時、自動的にインポート関数を実行

10. Test Suiteでのリトライ設定

テストケースが失敗した場合、リトライ設定が可能に

11. テスト実行中の動画記録 (Windows限定)

デバッグや不具合報告に便利

12. OpenCVによる画像テスト

OpenCVライブラリを使用した画像比較とUI検証



事例

ビジネスニーズ

- システムテスト実施: WebバージョンPC/SPでの機能テスト、回帰テスト
- 新バージョンの市場投入時間短縮のための、テスト時短化: テストは主に手作業で、低テストカバレッジ
- 社内のテストチームがないため、プロジェクトへのサービス提供に向けたベンダーリソースが必要

FPTのソリューション

- HR業務の様々なフォローテスト: 契約作成・送信のシンプルなデータ入力からメール送信や各種承認などの複雑なフォローまで全てakaAT (テスト自動化ソリューション) で自動化 (1シナリオ平均約200ステップ)
- 業務時間外の稼働安定チェック: スケジュールによる完全無人自動テスト実行
- 細かなチェック項目による人的ミス予防: 契約データや給与データなどの個人情報のチェックはほぼ0ミスを実現
- マルチプラットフォーム: ウェブ、モバイルでの自動化テストを実現

結果と影響

↑ 80%

FPTのテスト自動化カバレッジ

↓ 95%

人的エラー削減

↓ 50%

市場投入時間
(4週間から2週間に短縮)

↓ 30%

テストコスト削減

サービスとソリューション

2020年11月

- ・ トレーニング
- ・ トライアル

2021年1月

- ・ パイロット案件の開始

2023年3月

- ・ 対応体制全体を増員検討
- ・ 社内全体の主要なプロダクトを適用検討

分野	生成 テストケースの 合計	OK テストケース	削除 テストケース	修正 テストケース	追加 テストケース	Reg必要な テストケース 合計	ACR 精度
航空	71	43	28	0	123	166	25.9%
銀行	105	40	30	35	48	123	61.0%
医療	168	57	44	67	73	197	62.9%
FPT内部 使用のツール	117	77	23	17	219	313	30.0%
合計	461	217	125	119	463	799	45.0%



FPT ニアショアジャパン株式会社
FPT ニアショア 札幌ニアショア開発センター

〒060-0003 札幌市中央区北3条西4-1 D-LIFEPLACE札幌 10階
Tel: 011-223-1266 / FAX: 011-223-1267
Mail: fns-cus-service@fpt.com

