

ATOMP

スマートデバイスアプリケーション 向けテスト自動化ソリューション

スマートフォンやタブレットなどスマートデバイスのアプリケーションは、多くの人にとって欠かせないものとなっています。スマートデバイスアプリケーション開発は、多種多様な機種（複数のメーカー、モデル、画面サイズ、OSバージョン）におけるテスト作業に多大な工数がかかります。ATOMPは、スマートデバイスアプリケーション向けテスト自動化ソリューションです。24時間365日いつでも、どこからでも実機検証をすることができます。また、誰でも簡単な操作でテストスクリプトを作成でき、検証作業の生産性向上、コスト削減を支援します。

お客様の課題

デバイス購入費用

テストケース作成、
エビデンス取得、テスト
レポート作成にかかる工数

在宅勤務時の
セキュリティ問題

多種多様なテスト対象と
複数の機種テスト

デバイス購入リードタイム
輸送リードタイム

テレワークに対応するため
のデバイス共有問題

特長



柔軟な対応

お客様のシステムと
ニーズに柔軟に対応し、
機能を調整する
サービスを提供します



多彩なオプション

選択後すぐに開始できる
各種デプロイオプション
と機能パッケージを
用意しています



高いカスタマイズ性

柔軟性の高い強力なコン
ポーネントと多様な組み
込みオプションにより、
システム要件に合わせて
完全にカスタマイズ
できます



適正かつ リーズナブルな価格

充実したサービス内容を
高いコストパフォーマンス
で提供します

機能

1. 設計	Studio		Test Management
2. 計画	Tester 4.0		
3. ルート	Device Farm (マスター)		
4. 実行	ファーム A ・物理デバイス ・エミュレートされたデバイス ・Android/iOS 対応	ファーム B ・物理デバイス ・エミュレートされたデバイス ・Android/iOS 対応	...

拠点 A

拠点 B

Studio & Tester 4.0

視覚性に富むテストケース設計ツールとエグゼキュータであり、プロジェクトの自動化テスト展開のスケールアップ、スピードアップ、効率化を図る

Test Management

テストプロジェクトに必要な柔軟性、可視性、洞察を提供するテストケース管理システム

Device Farm

Android および iOS のデバイスへのリモートアクセスを可能にし、アプリケーションのリモート開発・テストを実現

導入メリット

10.5 倍

テスト実行の生産性

3 倍

テストスクリプト作成の生産性

3 倍

テストスクリプト保守の生産性

1.5 倍

テストケース作成の生産性

5 倍

テスト報告の生産性

成功事例

日本のテレビメーカー向けAndroid TV のテスト自動化

課題

- ・テレビはさまざまな地域で使用され、さまざまなテレビ信号規格に準拠しなければならない
- ・毎年、新しいモデルを市場に出すため、システムアプリケーション全体の再テストと開発段階のリグレッションテストに多大な工数がかかっている



ソリューション

- ・7 機種でテレビでテストを実行する
- ・5,000 件のテストケース作成を自動化し、年間 32,000 回繰り返しテストを実行する

成果

- ・テストにかかるコストを約 50% 削減
- ・生産性 10 倍向上

© 2022 FPT Japan Holdings Co., Ltd.

