

2019 年 10 月 17 日

報道関係者各位

テクマトリックス株式会社
(東証一部 / 証券コード : 3762)

強力なオブジェクト認識能力を誇る UI テスト自動化ツール 「Ranorex 日本語版」に最新版の Version 9.1.2 が登場

動的 ID の Web オブジェクトを機械学習で認識。テスト実行の録画機能など、基本機能を大幅に強化

テクマトリックス株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：由利孝、以下「テクマトリックス」）は、Ranorex GmbH（本社：オーストリア、シュタイアーマルク州グラーツ、ゼネラルマネージャー：Wilson Warmack、以下「Ranorex 社」）が開発した UI テスト自動化ツール「Ranorex 9.1.2」日本語版の販売を 2019 年 10 月 17 日より開始します。テクマトリックスは、「Ranorex」日本語版の総販売代理店として日本国内での販売、マーケティング、日本語化、ユーザーサポート、ソリューションサービスの提供などの活動を展開してまいります。

「Ranorex」は、多くのサードパーティ製コントロールをサポートする、高性能な UI キャプチャ機能を搭載した UI テスト自動化ツールです。Windows アプリ、Web アプリ、モバイルアプリに対する強力な UI オブジェクト認識能力と、直感的に操作できる高い操作性を備えているため、プログラミング経験者でなくとも、データ駆動型テストのような複雑なテストを組み立てることができます。「Ranorex」は、UI テストの効率性、網羅性、再利用性を大幅に高め、テスト工数の削減に大きく貢献します。

最新バージョンである「Ranorex9.1.2」では、動的 ID を持つ Web オブジェクトの認識力を機械学習により改善しました。また、テスト実行を録画し動画で保存できるようになりました。テストの証跡として利用したり、問題の原因特定に活用することができます。さらに、バグトラッキングツール Jira と連携し、Ranorex から Jira へ課題が自動登録されるようになりました。加えて、オートメーションヘルパーへのライブラリの追加や GUI のダークテーマ設定の追加など、「Ranorex 9.1.2」にはテストの生産性をより一層向上させるための機能追加が多数施されました。

【Ranorex 9.1.2 の新機能・改善点】

- ・ **動的な ID を持つ Web オブジェクトの認識を機械学習で改善**
動的な ID を持つオブジェクトの認識は、テスト自動化における重要な課題のひとつです。Ranorex はこれまで、動的な ID の使用優先度をユーザーが設定することで、動的な ID の使用を避けることができました。本バージョンではさらに、動的な ID の使用を機械学習により検知し、より静的な属性を自動的に使用してオブジェクトを認識します。この改善により、テストの作成とメンテナンスの効率がさらに向上します。
- ・ **テスト実行を自動的に録画。テスト結果レポートから再生が可能**
テスト実行時の状況を、ビデオ(動画)として保存する機能が追加されました。保存された動画は、テストレポートの再生ボタンから直接再生できます。テストの実行状況を動画で確認できるので、問題の原因特定にも役立つとともに、動画をテストの証跡として利用できます。

Press Release

- ・ **バグトラッキングツール「Jira」と連携。Ranorexから自動で課題を登録**

RanorexのGUIから、バグトラッキングツール「Jira」に課題を登録できるようになりました。テスト失敗時のエラーを課題としてJiraに自動で登録できるほか、テスト結果レポートから手動で課題を登録することも可能です。

- ・ **オートメーションヘルパーを拡張。ファイルの内容の比較などのライブラリを追加**

オートメーションヘルパーは、複雑な動作を実装したテストコードをライブラリ化し、コーディングなしで利用できるようにした機能です。本バージョンでは、ファイルの内容を比較する、ファイル内の文字列を検索する、といった実装のライブラリが追加されました。拡張されたオートメーションヘルパーを利用することにより、担当者にコーディング知識がない場合でも、複雑なテストを作成しやすくなります。

- ・ **黒基調のダークテーマ設定を追加**

GUIを黒基調にするダークテーマ設定が追加されました。従来の配色のライトテーマからダークテーマに切り替えられます。

- ・ **販売開始日**

2019年10月17日

- ・ **出荷開始予定日**

2019年10月17日

2019年10月17日において、保守サービスをご契約いただいている「Ranorex」ユーザー様には、「Ranorex 9.1.2」バージョンアップ製品を無償でご提供します。

■Ranorex GmbHについて

Ranorex GmbHは、革新的なソフトウェアテストソリューションを提供するソフトウェア開発企業です。Ranorex GmbHの提供するソリューションは、ソフトウェアテストの包括的な自動化ソリューションであり、世界の数千の企業や教育・研究機関に採用されています。開発規模にかかわらずバグの早期発見・除去をサポートするとともに、その高い費用対効果をもって、ソフトウェアアプリケーションの品質向上に貢献しています。

詳細はWebサイト：www.ranorex.com/をご参照ください。

■テクマトリックス株式会社について

テクマトリックス株式会社（東証一部：3762）は、クラウドコンピューティング時代に技術革新をもたらす情報基盤技術のインテグレーションを提供する「情報基盤事業」と、ソフトウェア開発のベストプラクティスを駆使してアプリケーション開発を行なう「アプリケーション・サービス事業」を展開しております。ソフトウェアエンジニアリング分野では、20年にわたり、ソフトウェア品質向上をサポートする製品を海外より輸入し、日本国内に提供するためのローカライゼーション、コンサルティング、技術サポート、教育などさまざまな付加価値を付けてご提供しています。

詳細はWebサイト：www.techmatrix.co.jp/をご参照ください。

＜本件に関するお問い合わせ先＞
テクマトリックス株式会社
ソフトウェアエンジニアリング事業部 Ranorex 担当
E-mail : ranorex-info@techmatrix.co.jp
TEL : 03-4405-7853

*本原稿に記載されている社名及び製品名等は、各社の商標または登録商標です。