

平成 29 年 12 月 7 日

報道関係者各位

テクマトリックス株式会社

テクマトリックス(株)が強力な UI オブジェクト認識機能を搭載した UI テスト自動化ツール「Ranorex 7.2」日本語版の販売を開始

Selenium WebDriver と連携し、テスト対象プラットフォームを拡大。

テストの条件分岐やリポジトリアイテムの競合解消など、テスト自動化を推進する機能を追加

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)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)が開発した UI テスト自動化ツール「Ranorex 7.2」日本語版の販売を平成 29 年 12 月 7 日より開始します。テクマトリックス(株)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、再利用性向上を実現し、コスト削減と品質向上に大きく貢献します。

最新バージョンである「Ranorex 7.2」では、Selenium WebDriver との連携機能が加わり、より多くのプラットフォームでのテスト実行がサポートされました。また、テストケースの実行/非実行を制御するルール設定を GUI 上で簡単に設定できるようになった条件分岐機能、テストレポートの PDF 変換・メール送信機能など、テストの生産性をさらに向上させる機能追加が行われています。

<<Ranorex 7.2 の新機能・改善点>>

◆ Selenium WebDriver に連携。より多くのプラットフォームでの Web テストが可能に

Web テストの自動化ツールとして広く利用されている Selenium は、多くのプラットフォームとブラウザをサポートしています。本バージョンで追加された Selenium WebDriver との連携機能により、Ranorex が提供する生産性・保守性に優れたテストを、MacOS、Linux、Selenium Grid などのプラットフォーム上の Web ブラウザーで動作させることができるようになりました。

◆ 指定した条件に従って、テストケースの実行 / 非実行を制御可能に

1 つのテストの中で、任意のテストケースを特定の条件時にのみ実行するといったテスト実行 / 非実行の条件分岐を設定できるようになりました。従来のバージョンでは、条件別にテストを作成するか、処理をコードで記述する必要がありましたが、この機能により、条件の設定を GUI 上からより簡単に行えるようになりました。

◆ オートメーションヘルパーによるテスト生産性の向上

テスト結果レポートの PDF 変換やメール送信など、テストの自動化においてよく用いられる処理を、コードを記述することなく利用できるようになり、テストの生産性がさらに向上しました。

ここに記載された各ハードウェア及びソフトウェアは、それぞれのメーカーの商品名もしくは商標です。

◆ テストスイートやレポートの可読性と保守性が向上。CI 環境との連携・統合も、さらに緊密に

テストスイート構造が改良され、テストスイートやレポートの可読性と保守性が向上しました。レポートでは、イメージの比較検証機能が改良され、実際に検出された画像を期待する画像として簡単に置き換えられるようになりました。これにより、設定手順が簡素化することができ、イメージ比較に関する検証内容を簡単に修正できます。また、JUnit 互換形式のレポートが生成できるようになり、CI 環境との連携・統合も、さらに緊密になりました。

◆ テスト自動化をさらに推進させる改良を実施

- 失敗したテストを自動的に再実行し、テスト対象アプリケーションの一時的な応答不能によってテストが不安定になる現象を解消
- リポジトリアイテムの管理を改良し、マージ時の競合を軽減
- ユーザーコードをライブラリ管理し、他のテストケースからの利用を容易に
- WPF オブジェクト認識のテクノロジーを改良し、より簡単に柔軟な方法でのオブジェクト認識が可能に
- CEF、CefSharp、Electron、NW.js、Qt WebEngine といった Chromium ベースのフレームワークをサポート

■ サポート OS

Ranorex は、32bit / 64bit の、Windows 7、Windows 8 / 8.1、Windows 10、Windows Server 2008 / 2008 R2、Windows Server 2012 / 2012 R2 での動作をサポートします。

■ 価格

提供価格は、「Ranorex Premium ノードロックライセンス」458,000 円/ライセンス(消費税別)、「Ranorex Premium フローティングライセンス」798,000 円/ライセンス(消費税別)、で、それぞれの製品には 1 年間の保守サービスが含まれています。

■ 販売開始日

平成 29 年 12 月 7 日

■ 出荷開始予定日

平成 29 年 12 月 7 日

平成 29 年 12 月 7 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 7.2」バージョンアップ製品を無償でご提供します。

■ テクマトリックス株式会社(東証一部：3762)について

テクマトリックス株式会社は、IT 分野において、最先端の製品とソリューションを提供する総合的なソリューションプロバイダーです。ソフトウェア品質管理、ネットワーク、セキュリティ、ストレージなどの分野の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ます。この中で、

ここに記載された各ハードウェア及びソフトウェアは、それぞれのメーカーの商品名もしくは商標です。

ソフトウェア品質保証サービス提供には 18 年の実績を持っています。
詳細は Web サイト : www.techmatrix.co.jp/ をご参照ください。

■ Ranorex GmbH について

Ranorex 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 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。

Ranorex GmbH
Strassganger Strasse 289
8053 Graz
Austria
URL www.ranorex.com/

【この発表に関するお問い合わせ先】

テクマトリックス株式会社
システムエンジニアリング事業部 ソフトウェアエンジニアリング営業部
TEL 03-4405-7853 FAX 03-6436-3553
E-MAIL: ranorex-info@techmatrix.co.jp
URL: www.techmatrix.co.jp/product/ranorex/