



平成 27 年 9 月 16 日

各 位

会 社 名 テクマトリックス株式会社
代表者名 代表取締役社長 由利 孝
(コード：3762、東証第一部)
問合せ先 執行役員管理本部長 森脇 喜生
(TEL. 03-4405-7802)

高性能テスト自動化ツール「Ranorex」の 国内総販売代理店権を獲得、販売を開始

当社は、オーストリアの Ranorex GmbH（本社：オーストリア共和国シュタイアーマルク州グラーツ、最高経営責任者：Jenö Herget、以下「Ranorex 社」）が開発した UI テスト自動化ツール「Ranorex」の販売を、本日より開始しましたので、お知らせします。

「Ranorex」は、ソフトウェアやアプリケーション（アプリ）を使用するユーザーが操作する実際の画面、ユーザーインターフェース（UI）のためのテスト自動化ツールです。テスト対象となるソフトウェアやアプリの操作を詳細に記録・再生することができる高性能 UI キャプチャ機能を搭載しており、テストの自動化を支援します。また、アプリ画面の機能を的確に認識できるため、プログラミングの専門知識がなくても、効果的なテストを組み立てることが可能です。「Ranorex」は、UI テストの効率性、網羅性、再利用性の向上を支援し、導入企業のコスト削減と品質向上を実現させます。

当社は、Ranorex 社の国内総販売代理店として、「Ranorex」の販売、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活動を行ってまいります。

以 上

平成 27 年 9 月 16 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「Ranorex」の国内総販売代理店権を獲得、販売を開始。

多くのサードパーティ製コントロールをサポートし、強力な UI オブジェクト認識機能を搭載。
Windows デスクトップアプリ、Web アプリ、モバイルアプリの UI テストを自動化

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)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、最高経営責任者：Jenö Herget)が開発した UI テスト自動化ツール「Ranorex」の販売を平成 27 年 9 月 16 日より開始します。テクマトリックス(株)は、「Ranorex」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応しており、テスターの操作をキャプチャし、再生することにより、テストの自動化をサポートします。操作性が高く、強力な UI オブジェクト認識能力を備えているため、プログラミング経験者でなくとも、データ駆動型テストやキーワード駆動型テストといった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、再利用性の向上をサポートし、コスト削減と品質向上に大きく貢献します。

<Ranorex の特長>

- 高性能な UI キャプチャ機能、オブジェクト認識機能を搭載
- 多くのソフトウェア技術やフレームワーク、サードパーティ製コントロールをサポート
- 1 ライセンスで Windows アプリ、Web アプリ、モバイルアプリの UI テストを網羅
- GUI ベースでの編集、あるいは、C#・VB.NET でのプログラミングによる編集が可能
- データソースを利用したデータ駆動型テストやキーワード駆動型テストに対応
- テストを実行ファイル形式で保存が可能。バッチ実行や CI プロセスへの組み込みが容易

<<Ranorex の特長>>

■ 高性能な UI キャプチャ機能、オブジェクト認識機能を搭載

Ranorex は、Windows アプリ、Web アプリ、モバイルアプリの UI 上でのユーザー操作をキャプチャし、テストを作成することが可能です。Ranorex は、多くのソフトウェア技術やフレームワーク、サードパーティ製コントロールをサポートしているため、優れたユーザー操作キャプチャ能力を発揮します。また、Ranorex は GUI オブジェクト認識機能が搭載されており、UI 上のボタンやアイコン、メニューバーといったグラフィックコントロール要素を認識します。GUI オブジェクト認識機能は、動的に生成されるユーザーインターフェースや Windows8 / 8.1 形式の UI コントロールや Windows タッチアプリについても、そのオブジェクトを認識します。Ranorex の優れたキャプチャ機能と GUI オブジェクト認識機能により、プログラミングで補う部分が大幅に減り、テストの作成だけでなくテストの拡張、再利用の作業工数を大幅に削減できます。

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。

■ 多くのソフトウェア技術やフレームワーク、サードパーティ製コントロールをサポート

Ranorex は、多くのソフトウェア技術やフレームワーク、サードパーティ製コントロールをサポートしています。また、新しい技術に追随するため、頻繁にアップデートモジュールを提供しています。

対応しているコントロールの例としては、Windows アプリは、.NET、WPF、MFC、Win32、VB6、Java や、Dev Express コンポーネントなどのサードパーティ製コントロール。Web アプリは、HTML5、JavaScript、Ajax、Flash / Flex、Silverlight、ASP.NET、Air、YUI ライブラリ、Google Web Toolkit、Ext.Net、Ext JS、Java applet など。モバイルアプリでは、Android、iOS などがあります。

詳細は、http://www.techmatrix.co.jp/quality/ranorex/function/support_control_framework.html をご参照ください。

■ 1ライセンスで Windows デスクトップ、Web アプリ、モバイルアプリの UI テストを網羅

Ranorex は、1ライセンスで、Windows アプリ、Web アプリ、モバイルアプリのテストが行えます。複数のプラットフォームに対応したソフトウェアのテストも、1ライセンスでまかなえます。加えて、Web アプリのテストについては、少しの変更で、クロスブラウザテストに対応することが可能です。1つのテスト環境で複数のプラットフォームのテストを作成・実行できることにより、テストの作成・メンテナンス工数を大幅に削減できます。

■ GUI ベースでの編集、あるいは、C#・VB.NET でのプログラミングによる編集が可能

Ranorex におけるテストの作成・編集は、GUI 上でのマウス操作、もしくは、C#やVB.NET ベースのプログラミングにより行うことができます。プログラミング経験のない担当者であっても、プログラミング経験が豊富な担当者であっても、テストを作成・編集できます。

■ データソースを利用したデータ駆動型テストやキーワード駆動型テストに対応

作成済みのテストに対して、異なる複数のテストデータが格納されたデータソース(Excel、CSV、各種データベース)を設定することにより、異なるテストデータによるテストを自動化できます。また、アクションやキーワードのセットを設定することも可能なので、キーワード駆動型テストも実行できます。

■ テストを実行ファイル形式で保存が可能。バッチ実行や CI プロセスへの組み込みが容易

Ranorex のテストは、実行ファイル(exe)形式で保存できます。コマンドラインからのバッチ実行が可能なので、CI プロセスあるいはビルドシステムに組込み、テストを自動実行させることが可能です。

Ranorex のサポートプラットフォームは、32bit / 64bit の、Windows Server 2008、Windows Server 2008 R2、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2 です。

提供価格は、「Ranorex Premium ノードロックライセンス」398,000 円/ライセンス(消費税別)、「Ranorex Premium フローティングライセンス」698,000 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。

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、ソフトウェア品質保証サービス提供には17年の実績を持っています。

詳細は Web サイト：<http://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を早期に発見・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 <http://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: <http://www.techmatrix.co.jp/quality/ranorex/>

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。