

報道関係各位

2022年8月18日
株式会社コウエル**急成長中のテストプラットフォーム HeadSpin が「3つの新機能」を発表
～ 9月3日に HS社 CTO 登壇の記念セミナー開催～**

グローバル IT ソリューション企業である株式会社コウエル(本社:東京都品川区、代表取締役会長兼社長 CEO:寺田航平、以下当社)は、シリコンバレー発で顧客を世界的に急増させているデータ分析プラットフォームの「HeadSpin」を展開する HeadSpin Inc.(本社:米国 Palo Alto、CEO:Rajeev Butani、以下 HeadSpin)の認定テクノロジーパートナーとして、新製品「Enterprise Dedicated」「Enterprise Shared」(以下本サービスの販売と技術サポートを、2022年8月18日より開始することを発表いたします。

■ HeadSpin のご説明と今回の発表の背景

HeadSpin (公式 URL: <https://www.headspin.io/>) は、データに基づいた反復テストに焦点を当てたプロダクトであり、モバイル端末や Web、IoT 機器を含むグローバルなデバイスインフラ、テスト自動化、機械学習によるパフォーマンス評価と、高品質な分析を組み合わせたユーザー体験の実現が可能です。また、世界の大手企業にも多数採用されています。

この度、日本での更なる販売拡大のため、新サービスの販売開始・新機能の追加と、同社 CTO の Brien Colwell 氏が日本で初登壇となる記念セミナーを開催します。

■ 新サービスについて

「Enterprise Dedicated」は、お客様専用端末を時間無制限でご利用可能です。
「Enterprise Shared」は、他社と共有の端末となり、空いている時間帯にご利用いただけます。

本サービスは、以前のサービス「Enterprise」に以下 3 つの新機能が付与された後継となり、個人の開発者から大手の開発会社まで、モバイルのアプリやウェブサービスを開発される全ての方々に有効です。
企画 → 開発 → テスト → ビルド・リリース → 運用の全プロセスで効率性とスピードの大幅改善に寄与します。

■ 新機能について

1. Regression Intelligence	テスト対象の継続モニタリングによる品質傾向分析と通知を実現
2. Audio Feature	クラウド上のスマートフォンに対する音声の入/出力
3. Method Call Analysis	アプリ内の呼び出しメソッドの可視化

1. Regression Intelligence

AB テストをはじめとする最新統計手法を活用した高度なリグレッションテストを実現します。あらかじめ条件を設定しておくことで、例えば「10 分ごとに最新ビルドと 1 つ前のビルドを比較し、ネットワークや動画の音声品質面でのパフォーマンス課題を検知してメール通知する」といった使い方ができます。

また、条件を満たすセッション群を比較することで、例えば「水曜日はアクセス数が多いため、木曜日に比べて、画面が表示されるまで 30% 余計に時間がかかっている」といった傾向分析も可能です。

2. Audio Feature

クラウド上のスマートフォンに対する音声の入出力のテストも行えるようになりました。

【活用例】

- ・クラウド上の端末から出力される音声を手元の PC で聴いて確認する
- ・手元の PC からクラウド上の端末に音声を送り、音声検索機能をテストする
- ・音声の品質を可視化したり、オリジナルの音源との間に乖離がないかを確認する
- ・急激な音の変化を自動検知することで、ユーザー体験を向上する

3. Method Call Analysis

アプリを動かして、「遅い、重い」などの兆候が見られたりクラッシュが発生した際に、そのタイミングで呼ばれていたメソッド名を確認することができます。(あらかじめアプリにデバッグ属性を付与する必要があります) これにより、例えば「特定の広告バナーが表示されたとき、TCP ソケットを生成するメソッドが複数回呼ばれており、それが原因で遅くなっていた」といったことが分かります。

<サービス詳細やお問い合わせは、当社サービスページよりお問い合わせください。>

・HeadSpin サービスページ URL: https://www.co-well.jp/service/software-test_headspin

■9月3日(土)開催 HeadSpin 社 CTO 登壇記念セミナー(無料)について



headspin WEBINAR

Shinji Kanai
Sr. Solution Engineer, APAC, HeadSpin

Brien Colwell
Co-founder and Chief Technology Officer, HeadSpin

Brian Perea
Vice President of Product Engineering, HeadSpin

データ分析が変わる HeadSpinCTO 緊急登壇!
ソフトウェアテストの未来
2022.9.3 SAT 同時通訳 10:00~

【概要】

パワフルな新機能のリリースを記念して、9月3日(土)に世界のトップエンジニア3名を迎えた特別セミナーを開催します。

中でもHeadSpinのCTOであるBrien Colwell氏は機械学習関連スタートアップの創業者トップ101に選出されるなど、今世界で最も注目される創業者の1人であり、彼の日本初登壇でもある本基調講演は必見です。

また、本リリースでご紹介した新しい3機能についても実際にデモを交えてご説明します。

【テーマ】データ分析が変えるソフトウェアテストの未来

【主な対象】QAエンジニア、開発エンジニア、品質課題を感じている経営層やマネージャー

【開催概要】

セミナー名:HeadSpin CTO 緊急登壇！データ分析が変えるソフトウェアテストの未来

開催日時:2022年9月3日(土)10:00-12:30

開催場所:オンライン/ZOOM

参加費:無料

詳細/申込み URL:<https://co-well.comnpass.com/event/257420/>

登壇企業:HeadSpin Inc.、株式会社コウエル

以上

■会社概要

会社名	株式会社コウエル(英文表記:CO-WELL Co., LTD.)
所在地	東京都品川区東品川 2-2-28 Tビル 8階
代表者	代表取締役会長兼社長 CEO 寺田航平
URL	https://www.co-well.jp/
事業内容	■オフショア開発 ■ソフトウェアテストサービス ■ECソリューション ■人材紹介

<本リリース、サービスに関するお問合せ先>

株式会社コウエル

TEL: 03-5783-4511

E-mail: info@co-well.jp

※記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。