

プレスリリース

報道関係者各位

株式会社キーウォーカー
代表取締役 真瀬 正義
電話番号：03-6384-5911

【WEBサイトを24時間モニタリング&差分検知】

WEB担当者の大幅な業務効率改善を叶えるDXツール「CERVN」に新機能追加。

～テキスト、HTML、画面キャプチャーなど様々な表示形式により差分が一目瞭然～

株式会社キーウォーカー（本社：東京都港区、代表取締役社長：真瀬 正義、以下「当社」）は、当社が独自開発したWEBサイト差分モニタリング・差分検知ツール「CERVN（サーヴン）」に、6つの新機能を追加し、更に使いやすいシステムへとバージョンアップしたことをお知らせします。

これにより、更なる業務効率改善、生産性の向上を実現します。

■ CERVN（サーヴン）について

登録したwebページの変化を自動検知・通知する弊社独自開発システムです。

人手と時間がかかるページのチェックも、CERVNが代わってモニタリングします。



CERVN : <https://www.cervn.jp/>

【 活用事例 】様々な事例においてモニタリング&キャッチします

- ・行政や自治体サイトの新着情報
- ・競合会社や取引先の商品情報やサービス情報
- ・競合サイトのプレスリリースやイベント情報など
- ・WEBサイトのテストページと本番ページの比較
- ・グローバル企業の各国法規や規約の変更
- ・キーワードとして登録した情報

■ 機能追加の背景

CERVNを実際にご利用いただいているユーザー様から、

- ・一つ一つURLを登録する以外にも、登録したページの配下のURLを全て自動で登録して欲しい。
 - ・検知の範囲指定を、登録したURLに一括で反映させたい。
 - ・ログインが必要なページもモニタリングしたい。
 - ・今回と前回の状態の比較だけでなく、前々回の状態とも比較したい。
-

といったご要望が挙げられ、機能改善に取り組みました。

■ 6つの新機能

- ・キーワードの指定登録で、必要な更新のみを検知。
- ・手動で登録したURLの全配下・新設ページを自動的に登録。
- ・登録したURLに、検知の範囲指定を一括で適用。
- ・Basic認証でのログインに対応。
- ・過去のページの保存数が増え、保存の世代を問わず比較可能。
- ・最新のページと過去のページの状態を、テキスト、HTML、画像、キーワードで比較。

■ 直感的に操作が可能なCERVNの管理画面

プロジェクト単位で設定可能、様々な形式で差分を表示など。

The screenshot displays the CERVN management interface. On the left, the 'プロジェクト登録' (Project Registration) form is visible, including fields for project name, memo, site selection, keywords, and check interval settings. The main area shows two windows for difference analysis results:

- Yahoo! JAPAN (ID0002) の差分結果:** Shows a comparison between two versions of a page. The table lists line numbers and the content of each version, with differences highlighted in red and green.
- Bing (ID0004) の差分結果:** Shows a comparison between two versions of a page. The table lists line numbers and the content of each version, with differences highlighted in red and green.

At the bottom, a table lists the registered projects with columns for No., ID, Name, Project Name, URL, Memo, Keywords, HTML, Image File, Release Date, Update Date, Status, and Actions.

No.	ID	名前	担当名	URL	メモ	キーワード	テキスト	HTML	画像ファイル	検出日	確認日	状態	操作
1	1	sitemap	CERVN	%サイトマップ/keywordalker			OK	OK	NG	2019/11/20 14:24	2020/04/02 12:07	停止	▶ 開始 編集 削除
2	1	sitemap	CERVN	%速報直報			OK	OK	OK	2019/11/20 14:24		停止	▶ 開始 編集 削除
3	1	sitemap	CERVN	%会社概要			OK	OK	OK	2019/11/20 14:25	2020/04/14 12:17	停止	▶ 開始 編集 削除
4	1	sitemap	CERVN	%プライバシーポリシー/keywordalker			OK	OK	OK	2019/11/20 14:25		停止	▶ 開始 編集 削除
5	1	sitemap	CERVN	%株式会社キョウエイに関する方針/keywordalker			OK	OK	OK	2019/11/20 14:25		停止	▶ 開始 編集 削除
6	1	sitemap	CERVN	%ニュースの記事一覧 株式会社キョウエイカー			OK	OK	OK	2019/11/20 14:25	2020/04/14 12:17	停止	▶ 開始 編集 削除
7	1	sitemap	CERVN	%Blogの記事一覧 株式会社キョウエイカー			OK	OK	OK	2019/11/20 14:25		停止	▶ 開始 編集 削除
8	1	sitemap	CERVN	%Englishの記事一覧 株式会社キョウエイカー			OK	OK	OK	2019/11/20 14:25		停止	▶ 開始 編集 削除
9	1	sitemap	CERVN	%ビッグデータ収集・分析の株式会社キョウエイカー			OK	OK	OK	2019/11/20 14:25		停止	▶ 開始 編集 削除
10	1	sitemap	CERVN	%Webクローラ - 総括スクレイピング 株式会社キョウエイカー			OK	OK	OK	2019/11/20 14:25		停止	▶ 開始 編集 削除
11	1	sitemap	CERVN	%企業情報データベース - Baseball 企業情報共有システム			OK	OK	OK	2019/11/20 14:25	2021/03/04 15:40	停止	▶ 開始 編集 削除
12	1	sitemap	CERVN	%Webページ差分・更新通知ツール 差分定期的にHTMLをチェック			OK	OK	OK	2019/11/20 14:26		停止	▶ 開始 編集 削除
13	1	sitemap	CERVN	%価格変動ツール ECサイトの価格変動の検出を自動化し、CERNへ入力			OK	OK	OK	2019/11/20 14:26		停止	▶ 開始 編集 削除

CERVN : <https://www.cervn.jp/>

WEB運用担当者の大幅な業務効率改善を叶えるDXツール「CERVN」は、今後もユーザー様の声を反映し、機能拡充していく予定です。

■ 株式会社キーウォーカーについて

名称 : 株式会社キーウォーカー

所在地 : 東京都港区六本木7丁目15-7 新六本木ビル 7F

代表者 : 代表取締役 真瀬正義

設立 : 2000年11月22日

事業内容 : ビッグデータの収集・整理・分析・

可視化ソリューションの提供

ルーチン業務の自動処理システム提案

人工知能の研究開発

URL : <https://www.keywalker.co.jp/>

■ 主要サービス :

キーウォーカーは、創業以来20年以上AIの研究開発に携わってきた、データソリューションカンパニーです。

"Global Future Visualization (世界の未来を可視化する)"というミッションのもと、様々な業種の企業向けに、データによるビジネスの意思決定支援をおこなってきました。

WEBクローラーによるオープンデータの収集から、組織内にある様々なデータの正規化、データの蓄積、Tableauによるデータの可視化、AIや統計学を活用したデータ分析まで一連のソリューションを提供しています。

ビッグデータ収集・分析サービス : 『Webクローラー』

<https://www.keywalker.co.jp/web-crawler/crawler.html>

Webページ差分モニタリング・更新通知ツール

<https://www.cervn.jp/>

ビッグデータをAIで分析し課題を解決 : 『データ分析サービス』

<https://www.keywalker.co.jp/data-analysis/big-data-analysis-service.html>