

2018年10月15日

報道関係各位

伊藤忠テクノソリューションズ株式会社

社内外データの網羅的な一括検索を可能にする Sinequa 社製品を取り扱い開始 自然言語処理や AI で情報検索の時間を大幅に削減

伊藤忠テクノソリューションズ株式会社(代表取締役社長:菊地 哲、本社:東京都千代田区、略称:CTC)は、自然言語処理やAIを活用したコグニティブ検索^{*1}・アナリティクスプラットフォームを開発する仏Sinequa (President & CEO:Alexandre Bilger、本社:仏パリ、以下:Sinequa社)と国内で初めてパートナー契約を締結しました。社内外のシステムやクラウドなどと連携し、非構造化データを含めた様々な情報の一括検索を可能にする検索エンジン「Sinequa ES(シネクア・イーエス)^{*2}」の取り扱いを本日から開始します。Sinequa ESの導入や活用コンサルティングから技術サポートまでトータルなサービスを提供し、ライフサイエンス業界を中心に今後3年間で20億円の売上を目指します。

■ライフサイエンス業界の変化

近年、ライフサイエンス分野では、新薬開発の高速化や効率化を図るため、産官学連携でのオープンイノベーションや膨大なデータの解析を通じたデジタル・トランスフォーメーションを推進しています。文書や様々な種類のデータが日々生み出される中、研究・開発や製造・販売など製薬会社の業務において、必要な情報をいかに早く効率よく探し出すかが開発期間短縮を図る上で重要です。

■コグニティブ検索エンジン「Sinequa ES」

Sinequa ES は、非構造化データが格納されている社内外のシステムやクラウドなどと連携し、複数ソースに対し一括検索を行うコグニティブ検索エンジンです。ファイルサーバや各種データベース、ポータル、メール、Web サイト、SNSなどを総合的に検索し、情報を分析・分類して表示します。自然言語処理と機械学習の機能を備えており、文書からのテーマの抽出やカテゴリー化で検索結果の精緻化を実現しています。

使いやすいユーザーインターフェースや検索結果のビジュアル化に加え、外部 API を通して他システムとの連携も可能です。

<Sinequa ES の主な特長>

1. 180 種類以上のシステムと接続

検索対象となるシステム、ソフトウェア、クラウドと連携するためのコネクタが 180 種類以上、標準で装備されており、従来、各システムで検索していた作業が Sinequa の検索ポータルから実現できます。また、ライフサイエンス業務に特化したソフトウェアやサービスに連携するコネクタも提供しています。

2. 特許技術をもつ自然言語処理

日本語や中国語、アラビア語を含めた 21 言語の自然言語処理に対応しています。ドキュメントやメール文書などの非構造化データについて、高度な認識技術によるカテゴリー化や自然文検索が可能です。

3. AIを装備

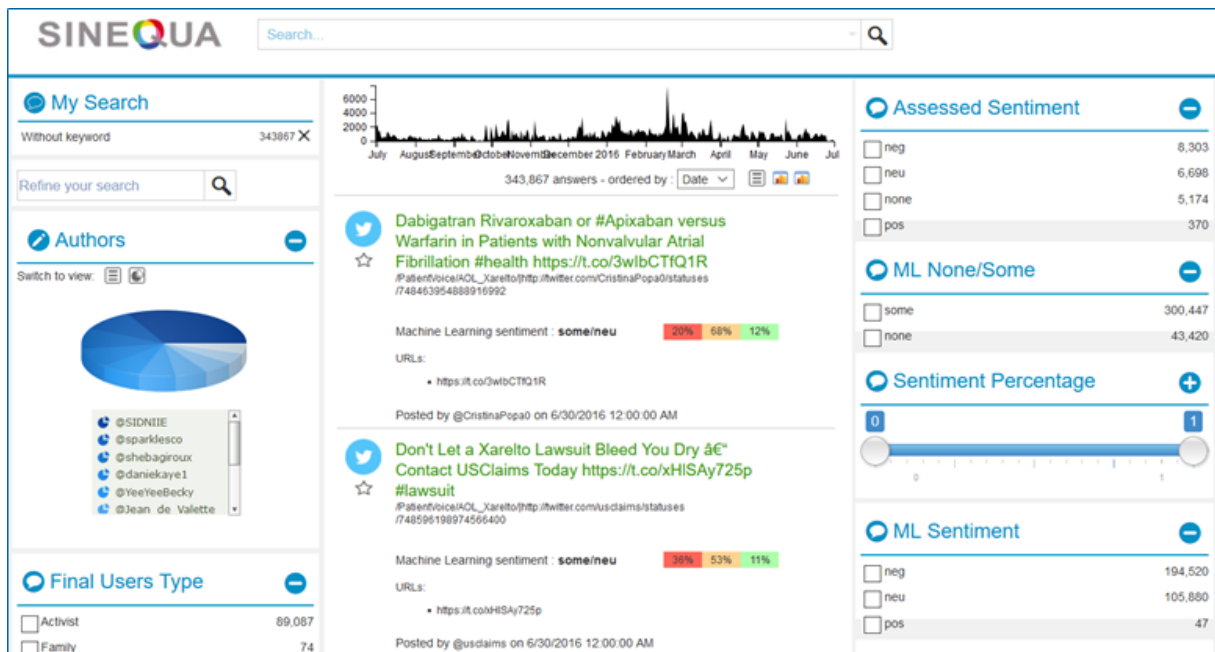
機械学習を備えることで、自分や他のユーザーの検索履歴や参照履歴などベースに、一般的な全文検索よりも高度な検索機能を提供することが可能です。

■CTC が提供するサービスについて

CTC は、Sinequa 社の国内初のパートナーとして、導入に際してのコンサルティングや教育、保守サポートに加え、既存システムとの連携などのサービスを提供していきます。ライフサイエンス分野でお客様の新薬開発をITの側面で長年支援してきた経験やノウハウを生かし、お客様のデジタル・トランスフォーメーションに貢献するとともに、Sinequa ES の利便性を活かして金融業や情報通信業など様々な業界での活用も推進していきます。



Sinequa検索画面



Sinequaによる特定キーワードに関連する社内外情報のコグニティブ検索結果画面

■Sinequa社について

Sinequa社は、“Become Information-Driven”をスローガンに様々なグローバル企業や政府系機関にコグニティブ検索・アナリティクスプラットフォームを提供するソフトウェアベンダーです。構造化データ(例:数値)と非構造化データ(例:文書、画像、音声など)の両方からの検索を統合し、情報から価値を見出すことで企業の戦略立案に貢献しています。Sinequa社製品は、ライフサイエンス業界に限らず、製造、金融、政府系など、既に幅広い業界で活用されています。

*1 コグニティブ検索: 自然言語を理解、学習し、予測することにより様々な情報ソースに対し検索を可能にするソフトウェアまたはその技術。

*2 Sinequa ES: Sinequa Enterprise Search の略称

※ 記載されている商品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

※ 掲載されている情報は、発表日現在の情報です。最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。

以上

<本件に関するお問い合わせ先>
伊藤忠テクノソリューションズ株式会社
広報部

TEL:03-6203-4100/E-mail:press@ctc-g.co.jp