

平成29年 4 月12日

各位

会社名 株式会社 A L B E R T

代表者名 代表取締役社長 上村 崇

(コード番号：3906 東証マザーズ)

問合せ先 執行役員最高財務責任者 村上 嘉浩

(TEL. 03-5909-7510)

新たなサービス開始に関するお知らせ

当社はコアテクノロジーの1つであるAI（人工知能）・ディープラーニング技術を応用し、任意の画像に対して類似した図形登録商標（ロゴマーク等）を検索するシステム『Deepsearch Logo』（ディープサーチロゴ）のASPサービスを開始いたしましたので、下記のとおりお知らせいたします。

記



1. 新サービスの概要

『Deepsearch Logo』は、検索対象の画像についてディープラーニングを利用して生成した数千次元の特徴量と、既存の図形商標の特徴量を高速にマッチングさせる類似度計算アルゴリズムにより、類似スコアが高い画像をすばやく抽出し、表示します。

これまで類似図形商標の検索は、商標の呼称や図形分類コードで検索することが主でしたが、『Deepsearch Logo』は画像からダイレクトに検索できるので、図形商標が持つ意味や前提・背景等の知識が十分でない場合でも、類似画像を検索し発見することができます。

これにより、類似図形商標を作成・利用してしまうリスク対策のために行なっていた事前の調査業務が、従来と比べ圧倒的に短期間かつ低コスト、高精度で実施可能となり、ロゴ等のデザイン、利用、および登録に関わる事業者（広告代理店、広告制作者、広告依頼主、弁理士事務所等）の業務効率化ニーズに応えます。

既に大手広告代理店等への導入が決定いたしております。

2. 新サービスの特徴

『Deepsearch Logo』には、次の4つの特長があります。

(1) 画像ベースでの検索

WebブラウザからPNGもしくはJPG形式の画像をそのまま検索ボックスにドロップしアップロードすることで、類似した図形商標を検索することができます。検索は画像そのものの類似度に基づいて行なうため、従来の単語や熟語による検索と比べて次の3つのメリットがあります。

- ① 検索ワードを考える必要がないため、知識がなくても類似図形商標を検索することができます。

- ② 単語や熟語による検索で起こる検索漏れや、検索結果ゼロということではなく、類似度に基づいて類似度順に必ず検索結果を表示します。
- ③ 画像の特徴量により類似度を測るため、検索ワードでは表現することが難しい制作途中の画像でも検索することができます。

(2) 100件の検索結果と登録商標情報を表示

類似スコアが高いと判定された図形商標100件を結果表示します。(契約によって表示結果数の調整が可能) また、特許庁の登録商標情報(登録番号、出願番号、ウィーン分類等)も表示されるので、その情報を使って特許情報プラットフォーム(<https://www.j-platpat.inpit.go.jp/web/all/top/BTmTopPage>)等でさらに詳しい情報を取得することが可能です。



(3) 検索結果のレポート出力(近日提供開始予定)

検索結果を、PDF形式で出力することができます。関係者への共有が容易です。

(4) 検索対象商標のアップデートおよび拡大

検索の対象となる図形商標は、商標公報に基づいて定期的にアップデートされますので、直近のデータを含む2000年1月以降の図形登録商標の中から検索が可能です。また、今後は米国、欧州の登録商標まで検索対象を拡大する予定です。将来的には図形商標だけではなく、コピー、キャラクターデザイン、広告構図等、クリエイティブ全般にわたり『Deepsearch』シリーズの拡大を計画しています。

【利用価格】

類似画像検索15回/10,000円(税別/予定価格)

【URL】

<https://start.deepsearchlogo.io/>

※本システムの検索結果は、類似図形商標が全く存在しないことを保証するものではありません。

3. 今後の見通し

当該サービスの開始は計画に織り込んでおり、当期（平成29年12月期）業績見通しに与える影響は軽微であります。重要な影響が生じる場合は、判明次第速やかに開示させていただきます。

以上