

高志インテック、AI(ディープラーニング)を活用した 「AI 類似図面検索システム」パッケージ版の提供開始 ～二次元図面データの精度の高い類似図面検索を実現～

TIS インテックグループの株式会社高志インテック（本社：富山県富山市、代表取締役社長：本江康浩、以下：高志インテック）は、AI(ディープラーニング)を活用して膨大な図面の中から類似する図面・形状を検索できる「AI 類似図面検索システム」パッケージ版を本日より提供開始したことを発表します。

高志インテックはこれまでお客様毎に PoC、システム開発を行い「AI 類似図面検索システム」を提供していましたが、早く導入したい、初期投資費用を抑えたいなど製造業のお客様の要望にお応えし、「AI 類似図面検索システム」の主な機能を汎用化したパッケージ版を開発しました。

■ 「AI 類似図面検索システム」パッケージ版の特長

- 自動取り込み機能で容易に図面データ・属性情報の更新・管理を実現
- PoC 不要で、早期導入が可能
- 費用を抑えたスモールスタートを実現
- AI 類似図面検索技術を反映した図面類似度解析 AI で、様々な形状の類似図面検索を実現

<AI 類似図面検索システム 検索画面イメージ>



① 図面の読込

② 類似検索

③ 類似検索結果表示



■提供価格

300 万円

※ 導入費用、ハードウェア、保守費用は含まれておりません。

※ お客様の利用条件によって提供価格が異なる場合がありますので詳細はお問い合わせください。

■今後の展開

「AI 類似図面検索システム」をより活用していただくため、検査精度の向上、見積支援機能の追加等の機能拡張を進めてまいります。

高志インテックが得意とする AI・ディープラーニング技術の研究、サービスの開発を通して、お客様の積極的な AI 活用の支援、価値のあるシステムを提供します。

■「AI 類似図面検索システム」について

「AI 類似図面検索システム」は、2D 図面データから AI が図面に含まれる形状と特徴を解析し、システム内の図面データベースから類似の図面・形状を検索することができるシステムです。従来の目視による類似形状を探す作業と比べ、高速に、高精度で類似図面を探すことができます。二次元図面データを使用する設計や見積時の類似過去図面の検索時間、負担の軽減を実現します。

- ・「AI 類似図面検索システム」パッケージ版について

<https://www.koushi-intec.co.jp/service/industry/p-ai-drawing-search.html>

株式会社高志インテックについて (<https://www.koushi-intec.co.jp/>)

株式会社インテックの 100%子会社として設立され、北陸地域のお客様を中心に、IT を通して最適なソリューションを提供してまいりました。「システムソリューション」、「システムマネジメント」、「リーシング」、「ヒューマンソリューション」の 4 事業の多様性を強みとして、これら事業のシナジーを追求し、お客様の IT パートナーとして、さらに、ビジネスパートナーとして、お客様のお役に立つサービスを提供してまいります。

TIS インテックグループについて

TIS インテックグループは、国内外グループ 2 万人を超える社員が『IT で、社会の願い叶えよう。』を合言葉に、「金融包摂」「都市集中・地方衰退」「低・脱炭素化」「健康問題」を中心とした様々な社会課題の解決に向けて IT サービスを提供しています。デジタル技術を駆使したムーバーとして新たな価値を創造し、人々の幸せと持続可能な豊かな社会の実現に貢献します。

※ 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。

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

【本件に関するお問い合わせ先】

◆報道関係からのお問い合わせ先

株式会社高志インテック 総務部

TEL : 076-432-4632 E-mail : info_soumu@koushi-intec.co.jp

◆本サービスに関するお問い合わせ先

株式会社高志インテック ソリューション営業部

TEL : 076-432-2996 E-mail : info_eigy@koushi-intec.co.jp