

<報道関係各位>

プレスリリース

2010年11月15日

Jetrun テクノロジ株式会社

Jetrun テクノロジ株式会社、オムロンソフトウェア株式会社の画像認識システムへ

言語解析エンジン TrueText®を提供

～画像認識システムへ、より適切な文字抽出・属性判断を支援～

ネット社会の健全化と利便性を追求している Jetrun テクノロジ株式会社（所在地：東京都港区 代表取締役：野武 浩、以下 Jetrun(ジェットラン)）は、オムロンソフトウェア株式会社（所在地：京都府京都市下京区 代表取締役：細井 俊夫 以下オムロンソフトウェア）が提供する画像認識システムへ言語解析エンジン TrueText®の提供を行った。当システムは株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ（所在地：東京都千代田区 代表取締役：山田 隆持）の『i コンシェル』サービスにて採用が決定している。

※ 「i コンシェル」は、株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモの登録商標です。

オムロンソフトウェアの画像認識システムは、画像データの中から文字列を抽出し、**その文字列を認識して文字列情報に変換する**。その結果で得たキーワード候補を、Jetrun が提供する TrueText®によってパターンマッチング処理をすることで、文字列をより適切なキーワードとして抽出することが可能となる。また TrueText®の持つ文字列属性解析機能を活用し、画像から取り出された文字列が「人物の名前」なのか「ワインのラベル」なのか等の多彩な識別が可能となり、同時にスラングや不適切な文字列の検知も行う。

今回の TrueText®との連携によりオムロンソフトウェアの画像認識システムは、携帯電話などで撮影した画像から有効なキーワードだけを抜き出し、即座に検索エンジンへ転送するなど様々な応用アプリケーションの構築が可能となった。

【サービス概要】

言語解析エンジン TrueText®

Jetrun テクノロジが提供する拡張型大規模形態素解析システム

2010年現在、精査された約1000万語の固有名詞辞書を保有し、キーワードへ属性（カテゴリ）を付与することで、多彩な文書解析が可能になっており、音声認識、テキスト読み上げソフトなどにも応用が期待されている。

Jetrun では TrueText®を基盤とした、twitter 等のユーザー投稿解析や、サーチエンジン、レコメンドエンジン、フィルタリングサービス等を提供している。

※ TrueText®は Jetrun テクノロジの登録商標です。

(TrueText®主な性能)

- 辞書登録ワード数 約 1000 万語（※専門辞書、新語・流行語への対応も含む）
- ※専門辞書 日本国内の地名、ランドマーク、学校病院名、書籍、DVD タイトルなどをフルカバー
- 文章のネガポジ判定、行動パターン（効果、興味、拒否などの行動マイニング）のマイニング
- リスクワード検知（30 万語に及ぶ出会い系、隠語等のセンシティブワードの検出）

【オムロンソフトウェア株式会社 会社概要】

会社名 オムロンソフトウェア株式会社 <<http://www.omronsoft.co.jp/>>
所在地 〒600-8234 京都府京都市下京区塩小路通堀川東入
代表取締役社長 細井 俊夫（ホソイ トシオ）

事業内容

- モバイルソリューション（組込み機器への入力・画像処理ソフト提供）
- 電子決済ソリューション（POS システム・決済ミドルウェア）
- オムロングループ各種製品のソフトウェア開発

資本金：3 億 6000 万円

【Jetrun テクノロジ株式会社 会社概要】

会社名 Jetrun テクノロジ株式会社 <<http://www.jetrun.co.jp/>>
ジェットランテクノロジ株式会社
所在地 〒108-0014 東京都港区芝 5-13-18 MTC ビル 2F
代表取締役社長 野武 浩（ノタケ ヒロシ）

主力製品・サービス

TrueText® 言語解析エンジン

Premium Search & Ads 広告配信システム・クラスターサーチエンジン

JScope サイト監視・探査ブラウザ

資本金：9400 万円