

発表企業のプロフィール

株式会社アモーガイミング
 代表取締役社長 花嶋 正昭 (年齢：55歳)

【住 所】：静岡県浜松市
 【設 立】：平成25年3月15日 【資 本 金】：1000万円 【従 業 員】：1名
 【U R L】：http://www.amoga.jp
 【事業分野】：新製造技術（省力化を含む。）

【サマリー（今回発表するビジネスプランの概要）】：

弊社は、画像認識技術をコアとして、自然環境を認識する技術と人間社会のコミュニケーションのための画像と言語の融合技術の開拓を進めている。つまり、画像認識を応用した三次元計測技術と、画像認識とテキストマイニングの融合による画像意味認識技術を用いた検索可能化技術の研究開発とIoT応用の事業化を進めています。現在の製品群は、以下の3つです。

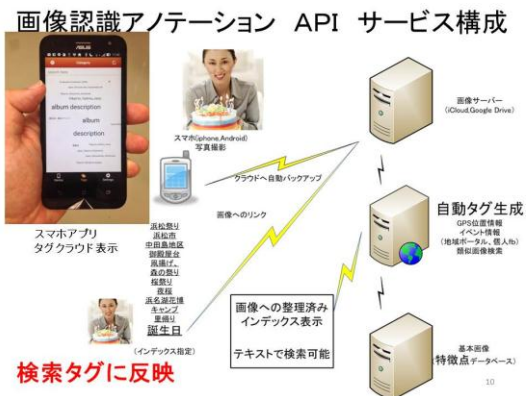
1) ドローン用写真測量ソフトウェア ImageMatch3D

JSTの遠州灘プロジェクトで開発した地形形状計測ソフトで地すべり現場で危険なため人が入れない部分の地形計測に特化してマーケティングを行っています。計算の受託サービスの開始を予定（BPO）。特徴は、自然画像の特徴点や対応点の取得が自動で出来ます。キャリブレーションの精度は、1/50000(100mで±2mm)。

2) 人工知能を使った一般画像認識エンジン

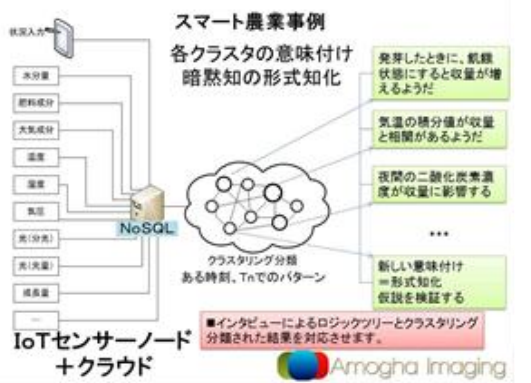
人のコミュニケーションのための画像認識アノテーション技術サービスは、機械学習による画像分類と詳細な類似画像認識技術及び、テキストマイニングを使った画像の内容を言葉にして回答するAPIサービスです。医療やECなどの画像データベースの構築をお手伝いします。

また、目の見えない人のコミュニケーションをサポートするツールや不適切画像フィルターを提供します。



3) 成功するIoTと組み込みソフト生成ツールEmbetics

IoTは、さまざまなセンサーノードからのデータを、人間に代わって人工知能（機械学習）を用いて解析し、フィードバックすることにより新たな価値を生みます。弊社は、エスノグラフィを用いた制御ロジックの作成と解析結果のデータクラスタのすり合わせによる暗黙知の形式知化をお手伝いします。また、組み込みソフト生成ツールEmbeticsは、構造化モデリングによりセンサーノードのソフトウェアが自動生成されます。



【発表に向けた抱負・意気込み（経営の想い、VCへのメッセージ、求める事業提携・販路先など）】

IoTでは、希望する事業提携・販路先は、暗黙知で構成された製造業であり、培養醸造業や植物工場などのデータドリブンな制御（スマート化）を実現します。