

3類型	鋳工業品	通巻番号	4-26-003
地域資源名	愛知のIT技術と関連製品	認定日	平成26年7月7日
地域	愛知県全域	所管省庁	経済産業省

事業名：在庫品等の位置情報の取り込みやレーザー等で指し示すIT技術を活用した
ピッキングシステムの需要拡大事業

会社名：株式会社インスピーディア

所在地：愛知県刈谷市若松町五丁目47番地2

連絡先：TEL：0566-61-0123

FAX：0566-70-8532

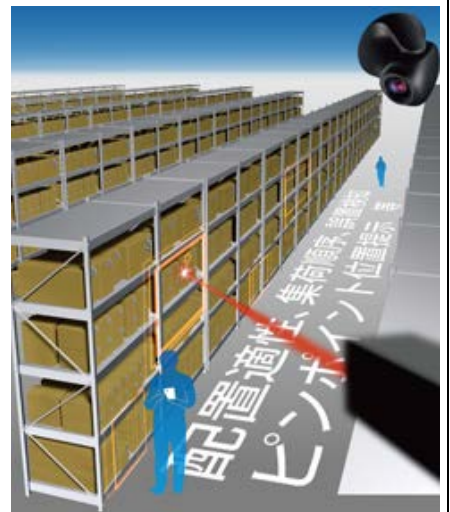
HP：<http://www.inspedia.com/>

事業概要(新たな活用の視点)

・当社は平成9年にホームページの作成維持業務を主体として設立。その後、事業を拡大し、IT技術を活用した画像認識技術を活かした商品開発を進めてきた。

・当社の画像認識技術は、動体物からコードと呼ばれる画像認識用の絵柄まで幅広く取り扱っているのが強み。特に、既設のネットワークカメラと当社のIT技術を組み合わせたソフトウェアに関して開発を強化してきた。そのような背景のもと開発に取り掛かったのが、今回の「レーザーピッキングシステム」である。

・本システムは、愛知のIT技術と関連製品の特性の一つであるIT技術におけるソフトウェアの活用技術と、画像認識により取り込んだ位置情報を基にレーザー光などでピンポイントに指し示す仕組みというIT関連技術を組み合わせた商品である。



売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)

◆競争力

・本システムは、関連特許も取得されており他社との差別化が図られている。また従来の物流システムと比較して、機能面やコスト面において優位性を確保している。

◆市場性

・物流システムは、小売業はもちろん製造業においても重要なインフラ。国内外を問わず、製品の品質を維持しながら、多品種少量物流における納期短縮や、コスト削減が求められており、本システムの機能にはフィットした市場が存在する。

◆販路

・大手ベンダー経由で全国に販売、また直販においても販売主体の組織化などの方策を検討する計画である。海外への展開も考えている。

地域における関係事業者との連携

・刈谷商工会議所と密接に連携しており、また地域金融機関からも支援を受けている。