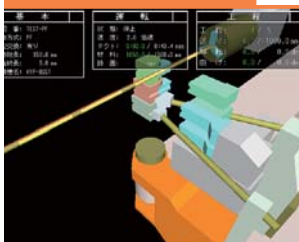


組み込みソフトウェア



●通信・情報処理・制御・計測・放送・医療などに関するコンピューターシステムの研究・開発

株式会社ブレイン

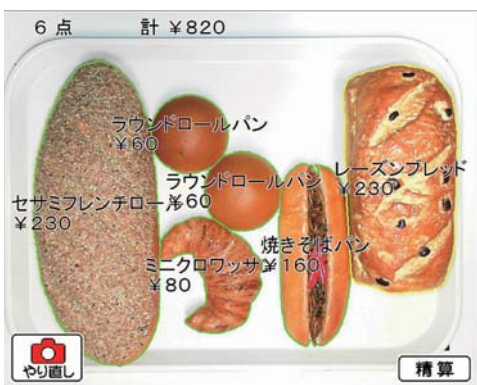
▶TEL: 0795-23-5510 FAX: 0795-23-6357

▶URL: <http://www.bb-brain.co.jp/>

世界初、トレイ上のパンを瞬時に会計する パン自動識別連動 POS

ここが
スゴイ!

バーコードを付けることができない焼き立てパンを、トレイ上で一気に判別し、POSレジと連動させて代金を瞬時に計算する世界初のシステムを開発した。クロワッサンやあんパンなどを撮影しデータベース化することで、販売時のスキャンデータと色や形状からパンの種類を特定する。表面の焼き色や具材の配置が異なっても、ほぼ間違えることなく識別する。



様々な種類のパンを瞬時に区別し、会計するパン自動識別連動 POS

織り出し検査システムの画面イメージ

事業概要と躍進の契機

スキャン技術から体験映像製作、エアバッグ設計まで多岐にわたる企業活動

1984年、NHKのニュース番組のプロ野球速報・為替表示システムのデジタル表示で一躍注目を集める。翌年には、織物デザインシステムがノースカロライナ大学に採択され、世界的にも評価を得た。その後は、イベントの体験映像製作、自動車のサイドエアバッグの設計と織機コントロールソフト、播州織の新加工技術である「クラッシュ加工」のシミュレーションソフトなど、幅広い分野で事業を展開している。

会社の強み・主力商品など

自社パッケージ製品だけでなく、受託生産にも対応

先染織物の企画・設計業務の品質向上と迅速化を強力にサポートする先染織物デザインCAD「TEX-SIM (テキシム)」、配色作成を効率化するプリントデザインCAD「TEX-STYLE」、寝具、カーテン、壁紙、床材、衣服などの商品を実物さながらの精度で仮想的にコーディネートできるテキスタイルコーディネート「Style-Studio & Collage」といった自社パッケージソフトを提供している。さらに、システム設計・開発のほか、情報システムの保守、社内ネットワークの構築、データセンターの提供も行っている。

今後の事業展開

スキャン技術を応用し、医療分野への展開を図る

同じような錠剤が並ぶ調剤薬局や病院では、患者へ誤って処方するリスクが常にある。パン自動識別の技術を応用し、錠剤の識別システムを研究中である。

●企業プロフィール

〒677-0033 兵庫県西脇市鹿野町1352
代表取締役社長 神戸 壽
設立: 1982年(昭和57年)
従業員数: 22名
資本金: 5,000万円

企業メッセージ

画像識別技術をさらに探求し、高度な要求に応えられる技術・ソフトウェア開発を目指したい。



代表取締役社長 神戸 壽