

奨励賞

ブレインはペーカリー  
シヨップなどでトレーの

# 独創技術 ここに結実

第25回 中小企業優秀新技術・新製品賞

りそな中小企業振興財団・日刊工業新聞社選定 **13**

## 画像識別レジシステム 「ペーカリースキャン」 ブレイン

上に置かれた多くのパンを瞬時に識別して商品名や価格を表示、会計する「ペーカリースキャン」を開発した。レジの迅速化や店員の即戦力化が図れ、販売時点情報管理(POS)との連動により廃棄ロスが減らせる。装置はパソコン、カメラ、バックライト装置、透明トレーと画像認識やPOSと連動するソフト

### パンの会計 瞬時に

ペーカリースキャン



で構成する。形状、色、表面の模様など11項目

目をあらかじめ登録した商品と照合し1〜2秒で識別する。パン同士がくっついていても識別可能で学習機能により識別率98%を実現。システムの開発には兵庫県立大学大学院工学研究科の森本雅和助教と連携し、産学官連携特別賞も受賞した。(兵庫県西脇市、神戸商社長、0795・23・5510)