

# 動体顔認識機能を内蔵

## 三宅 次世代万引防止ゲート

【広島】三宅（広島市佐伯区、三宅正光社長、082・941・551

1）は、動体顔認識機能

を内蔵した次世代万引防

止ゲート「iGATE」

を完成、3月下旬に1号

機を流通大手に納入す

る。価格は250万円の

予定。保守込みで月額6

万円の定額サービス提供

方式でも販売する。代理店網を整備し、3年後をめどに1000店舗の納入を目指す。

インターネット・プロ

トコル（IP）カメラ2

台を内蔵したゲート部、

天井カメラ、顔認識ソフ

トウェアなどで構成す

る。

万引防止タグ付きの未

精算商品を持つ人物がゲ

ートを通過すると顔を認

識。顔画像を自動で切り

出して履歴として記録す

る仕組み。登録人物が再

来店するとデータベース

と照合し瞬時に判断し、

アラームを表示して通知

する。

認識率はマスクや帽子

などを深く着用している

場合を除けば99%以上。

顔の向きや両目間の幅な

どから判断するため、髪

形や眼鏡などにも左右さ

れない。万引防止だけで

なく学校などのセキュリティ

ティ、サービス業など

での顧客満足度向上、老

人施設や病院などでの入

退室管理などの用途もあ

ると見ている。新たに導

入するサービス提供方式

は、リースとは異なり3

年契約で保守込みで提供

する方式。常にバーショ

ンアップを受けられるほ

か、3年後にはパソコン

も更新する。費用負担が

少なく、比較的小規模の

企業でも導入しやすい。

三宅は96年にアナログ

カメラを搭載したゲート

を商品化しており、20年

以上の実績がある。