

Broadway3D

次世代生体認証

赤外線3D 顔認証システム

ウォークスルー顔認証



【特徴その1】

高精度認証

顔の形状を約20万ポイントで識別
従来の顔写真などの2Dイメージでの
なりすまし行為を排除

【特徴その2】

高速認証

ウォークスルーが可能な認証スピード
認証時間 1秒以下
煩わしさを感じさせない登録スピード
登録時間 3秒以下

【特徴その3】

ハンズフリー認証

手を使わず認証可能
完全非接触なので衛生的

【特徴その4】

赤外線認証

暗がりや影で、顔が目視できない状況
でも確実に顔の形状を測定可能

[Broadway3D製品ラインナップ]

名称	B	BM	BR	BT
Broadway 3Dカメラ				
エンベデッドPC				
タイプ	自立型 基本モデル	自立型 モニター付モデル	設置型 コンパクトモデル	設置型 ゲートモデル※
3Dカメラサイズ (HxDxW)	1657 x 230 x 230 mm	1657 x 431 x 372 mm	470 x 129 x 94 mm	691 x 129 x 94 mm
エンベデッドPCサイズ	72 x 205 x 300 mm			
3Dカメラ重量	15kg	19kg	4kg	6kg
3Dカメラ電源	100-240V AC, 60W	100-240V AC, 100W	100-240V AC, 60W	100-240V AC, 60W

※ Broadway3D BT にゲートは含んでおりません。



*** 3D顔認証の様々な活用方法 ***

Case1 入退室管理

- なりすまし侵入の防止
- アクセスコントロール

(例) オフィス、病院、データセンター、マンション

Case2 会員管理、顔パスシステム

- 他人の不正利用防止
- 顧客満足度向上

(例) スポーツクラブ、会員制施設、学校

Case3 勤怠管理

- タイムカード代打ち防止
- アルバイト管理

(例) オフィス、工場、店舗

Case4 決済システム

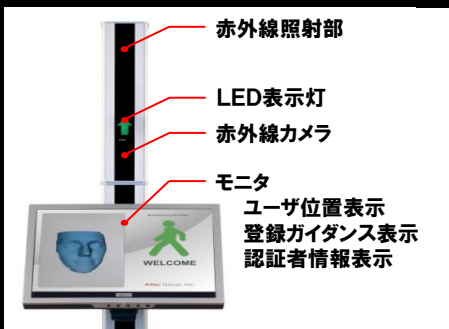
- 他人の不正利用防止
- キャッシュレスの決済システム

(例) 学校(学生食堂)、POSレジ連動

[他システムとの連動]

- ICカード
- テンキー
- 自動ドア
- セキュリティゲート
- エレベーター
- 監視カメラ 等

技術仕様



認証方式	ダイレクト顔認証 (1:N認証) カード + 顔認証 (1:1認証) ID番号 + 顔認証 (1:1認証)
認証率	他人受入率 1,000,000分の1 本人拒否率 1,000分の1
認証時間	1秒以下
登録時間	3秒以下
動作距離	0.8m~1.6m
歩行速度	5km/h
登録人数(1:N認証)	3,000人以下
登録人数(1:1認証)	10万人以上
顔テンプレートサイズ	3.5Kb
内蔵OS	Linux
サポートフォーマット	Wiegand 26bit~64bit
インターフェイス	Wiegand, リレー

販売元



株式会社システムイオ ソリューション事業本部
〒108-0073
東京都港区三田3-14-10 三田3丁目MTビル9F
TEL:03-6809-4803 FAX:03-6809-4805
URL:<http://www.3dface.jp>

お問い合わせ先