

# セキュリティゲート 「COMETシリーズ」

モデル:COMET-S1000 / S1200

## 施設の“入口”が、信頼の起点に

ゲートが変われば、施設のセキュリティが変わる。  
高精度の生体認証ゲートで、スマートな空間管理を。



### 高度な入退室監視が可能 —

カード認証や簡易ゲートで防げない、「不正侵入」や「共連れリスク」。その課題を、AIと生体認証+センサー制御でスマートに解決します。高い安全性、快適な導線、空間に馴染むデザイン。「見せるセキュリティゲート」で、施設の価値と信頼を高めます。

共連れを防ぎ、人を守る。  
高精度の生体認証ゲートで  
次世代アクセス管理を実現。

### 施設の顔に、選ばれるデザイン —

次世代オフィスやホテルの入口は、ただの“通路”ではなく、施設のブランド価値を反映する顔です。Cometシリーズは、スリムで洗練された本体に先進の生体認証技術と多彩な安全機能を搭載。高級感とセキュリティ、ユーザビリティを兼ね備えた、空間価値を高めるセキュリティゲートです。



オフィスロビー・ビルエントランス



工場・公共施設・データセンター



ホテル・スポーツジム



大学・研究所の入退管理エリア

### デザイン & UIの特長 —

- ・7色のLEDでユーザーを誘導  
(通行方向をLEDライトのガイダンス表示で明示)
- ・本体カラー選択で施設の雰囲気フィット  
(シルバー/ゴールド)
- ・ゲートパネルには高級感のある強化ガラストップ、アルミ合金筐体を採用し、施設価値を損なわない

### 導入メリット —

#### 安心のセキュリティ運用:

共連れ防止・不正侵入検知・緊急時自動開扉対応

#### 省スペースに対応できるスリム設計:

通行幅660mm~900mmまで選択可能

#### 快適な通行体験:

入退室1動作あたり0.8秒、最大30人/分の高速通行

#### 高い認証精度×多様な認証手段:

顔認証/手のひら認証/RFID/QRなどを柔軟に組み合わせ

#### 通行者の安全を確保した安心設計:

センサー技術による衝突・挟み込み防止機能を搭載

お問い合わせ先

株式会社ZKTecoジャパン

〒105-0013 東京都港区浜松町2-9-3 NBC浜松町ビル4階

03-6809-2648

japan@zkteco.com

# 生体認証と多層センサーで、通行者をスムーズに、確実にコントロール 安全性・デザイン性・省力化を一台で実現するスマートゲート

工場、オフィス、公共施設まで、用途に合わせて柔軟に組み合わせ可能な生体認証モジュール。  
信頼性と拡張性の両立で、入口設計をもっと自由にします。

他システムに組み込みやすく、POS・券売機・受付端末・入退管理装置・ゲート機器など、あらゆる機器との連携を  
可能にし、デバイス側で認証・照合を完結できるため、クラウド不要で高速・高精度・高信頼な認証を提供します。

## 顔・手のひら・ICカード・QRコードの認証を、この1台に。

### ① 認証スピード:0.5秒未満

顔認証・掌紋認証ともに0.5秒以下の高速照合。  
行列・滞留が発生しやすいゲートで効果を発揮。

- ・顔認証:<0.5 sec
- ・掌紋認証:<0.5 sec

### ② 認証距離:最大2m(顔) 最大15cm(掌)

広い認証距離とワイドアングルカメラにより、  
立ち止まりを最小化。

- ・顔:50cm~200cm (FOV:118.9°)
- ・掌:5cm~15cm

### ③ 圧倒的な登録・ログ容量

10万ユーザー登録 × 100万ログ保存。  
大規模施設でも止まらないハイキャパシティ。

### ④ 認証精度:FAR 0.01%以下

誤認証を極限まで抑えた最新アルゴリズム。

- ・顔:FAR ≤ 0.01%, FRR ≤ 0.02%
- ・掌:FAR ≤ 0.001%, FRR ≤ 0.17%

## 1ユニットで、どんな現場にもフィットする生体認証基盤

### 導入メリット

#### 1. カスタム機器へ容易に生体認証を実装

機器・システム側の認証要素をアップグレードできる拡張性

#### 2. クラウド依存なしのローカル運用が可能

ネットワーク制限のある環境でも導入しやすい

#### 3. マルチ認証でセキュリティと利便性を両立

不正防止・個人特定・運用ログの一元管理が可能

#### 4. 低消費電力・小型設計で機器組み込みに最適

既存設備への後付け認証システムに対応

### 10万ユーザー登録×100万ログ保存の安心性能

最大  
50,000

最大  
100,000

最大  
100,000



手のひら



顔



QR・ICカード

- 券売機・POS機の本人確認機能強化
- エントランス・ロビー管理システム
- 工場・医療・研究所のアクセス制御
- セキュリティゲートとのハイブリッド運用  
(COMETとの連携にも最適)

## マルチ生体認証センサー 「ZOPHONシリーズ」

モデル:ZOPHON-S1000

