

高精度の虹彩認証による出入管理システム 簡単、高速、しかもローコスト

生体認証の本命である「虹彩認証」が手軽に使える時代になりました。
精度が高く、生涯安定！
貴方の虹彩が、最強の鍵・最強のパスワードになります。



IRIS Pass 2020

もう何も持つ必要はなく、紛失することも盗まれる心配もありません。
面倒なパスワードの記憶や更新からも解放されます。

従来の虹彩認証システムは、大型で価格が高く、目が細くまつげが下向きの人が多いアジア系のユーザーには、使い勝手が良くありませんでした。また、登録時と認証時の明るさが異なると本人が拒否され易いという問題がありましたが、IRIS Pass はこれらの問題点を画期的なアルゴリズムで解決し、世界初の虹彩認証モジュール、IRIBIO M150 を組み込むことで、コストを従来システムの5分の1以下の静脈・指紋認証並みに引き下げることになりました。

IRIS Pass 2020 の特徴

1. 画期的なアルゴリズム（主要国で特許取得済）により、人種、年齢、性別、体質の違い、温度・湿度などの変化や目の色の影響を受けず、誰でも使える認証システム
2. 周囲の明るさが、50ルクスから1万ルクスまで使用可能
3. 他人と間違え確率は、100万分の1以下、本人拒否率は0.05%（2000分の1）以下
4. システム運用コストの削減
カード紛失、盗難、破損に伴う再発行費用、新入社員・アルバイト、学生など入れ替わりの多い組織、各種会員カードなどのカード発行などの維持管理費が削減可能。パスワード忘れに対応する管理部門の手間と費用も削減
5. 用途に応じた柔軟な使用方法の設定
大規模システムやさらに高い精度を要求する場合は、RFカードや暗証番号入力との併用が可能。利便性やユーザーの希望を重視する場合は、虹彩、RFカード、暗証番号のいずれかを選択することも可能。暗証番号は4～10桁の範囲で、設定可能
6. “なりすまし”を許さない生体検知機能
高度な生体検知機能により写真、ビデオ映像、虹彩パターンの印刷されたコンタクトレンズ、SF映画にあるような死人の虹彩を使う“なりすまし”を完全拒否
7. 多機能：RFカード（3種類）、暗証番号と虹彩認証との併用可能
カメラ付インターホン、電気錠制御機内臓
8. 注：微弱な近赤外線照明で虹彩イメージを取得するため、屋外や明るい窓際では遮光やレンズフードが必要です。ソフトコンタクトは、使用できますが、ハードコンタクトと眼鏡は、原則としては必ず必要があります。模様に入ったカラーコンタクトは、なりすまし防止の為、登録を拒否



用途：

- データセンター、研究所、ハイテク工場、金融機関、政府・行政機関などにおける重要施設・管理区域の入退室管理
- 事務所や店舗における入退室管理と勤怠管理
- 住宅・マンションなどのキーレス・カードレス入退管理
- 大学、塾などの出欠管理

カラー表示	2.5inch color TFT LCD graphic display
大量保存	180IRIS 登録 , 1,000,000 ログデータ保存
高速	Arm9 2442 processor (400 MHz) 0.5 秒以下の高速スキャン
画像	組み込みカメラで画像の自動撮影 訪問者を見ることが出来ます
インタ-ホン	訪問者の為のインターホン
接続性	TCP/IP, RS485, Wiegand
SD メモリ	組み込み SD メモリ - ファームウェアの更新に使用
虹彩画像	虹彩を登録 または 認証する際に、貴方の虹彩画像をカラーの TFT LCDで見ることができます
LAN 接続	TCP/IP LAN コンバータ組み込み
RF-ID	RF-ID Module 組み込み-13.56Mhz/125Khz
各種用途	出退勤管理 アクセスコントロール システム ケータリング管理システム
ケース色	ダークグレイ

(総代理店) クリテックジャパン株式会社
〒105-0004 東京都港区新橋 6-1-4 和田ビル 4階
お問合せ：Email infoqj@qritek.co.jp URL: <http://qritek.co.jp>