

NOVAFACE

ULTRA-FAST FACE RECOGNITION SYSTEM

ウォークスルー型顔認証機器

NovaFaceはユーザーが止まらずに自然な動きで認証可能なウォークスルー型顔認証機器です。端末に内蔵されている自動角度調整カメラはユーザーを左右、上下にトラッキングして従来より広いカメラ画角を実装し、自動ズームイン機能を通じてユーザーの利便性を最大化します。



主な特長



オプティカルデザイン



ディープラーニング顔認識アルゴリズム



偽造顔検出



自動デジタルズームインカメラ



ローカルマッチングとスーパーマッチングサポート



コンパクトでオシャレデザイン



1:1、最大1万人1秒以内のクイック認証



暗い場所でも認証可能



Anti-passback機能サポート



屋外設置可能
(照度30,000lux可能)



左右上下4方面トラッキング
広いキャプチャ画角



様々な通信サポート
その他認証サポート
(IDカード、パスワードなど)

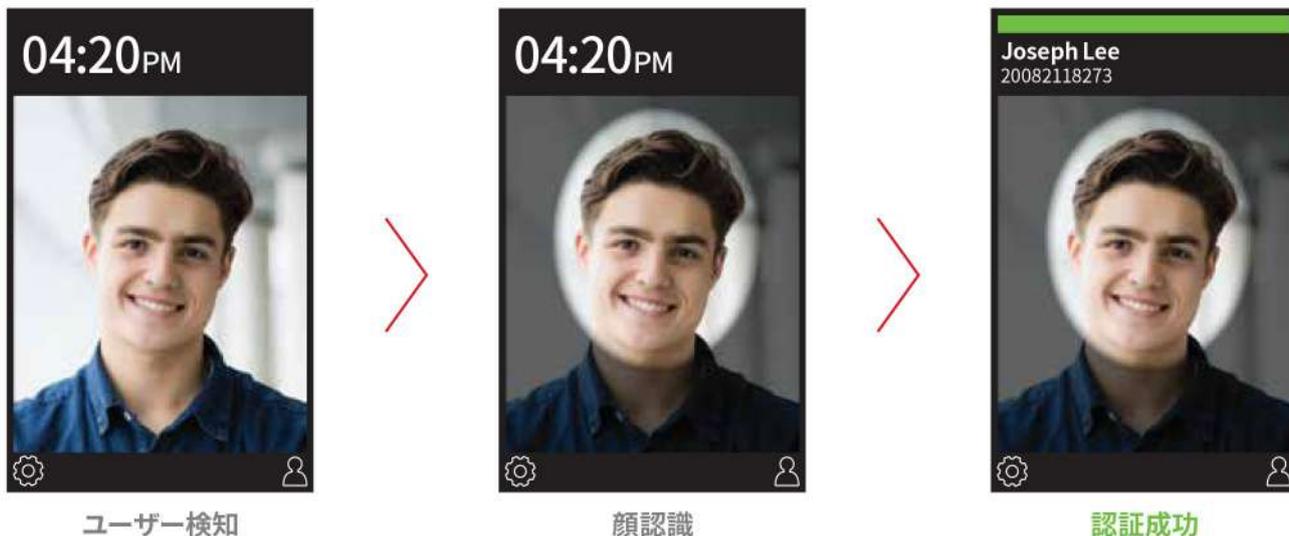
NovaFaceのスマートなウォークスルー

朝出勤時間帯のオフィスや建設現場などのシーンにおいてスピードゲートなどを配置してお使い頂く事で多数のユーザーを短時間で認証可能にします。



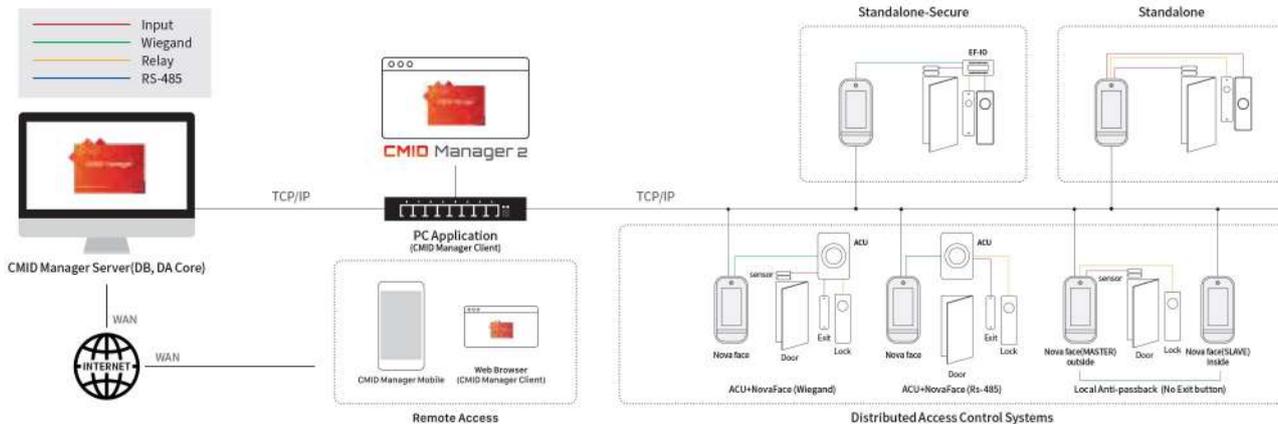
革新的なユーザーインターフェース

NovaFaceは他製品と差別化された革新的なユーザーインターフェースを構築して誰でも簡単に便利に顔認証が使用可能です。最長1.6mの遠距離から認証可能です。認証後表示されるカラーイメージで認証結果を確認する事が出来ます。



システム構成図

CMITECHの統合ソフトウェアCMID Managerと連動して効率的な入退制御と勤怠管理及び食数管理システムを構築する事が出来ます。



NOVAFACE 製品仕様

CPU	Octa-core CPU
Memory	8GB Flash+1GB Ram
認証時間	1 sec. (ウォークスルー)
顔キャプチャ範囲	40cm - 160m
ユーザー登録	1:1 最大10,000人 (1:N 最大3,000人)
ユーザー身長	140cm - 190cm (135cm 設置基準)
表示画面	5" LCD with Touch
IR/White Led	有

偽造顔検出	可能
防水	全面防水
RF Card reader	ISO 14443 A/B 規格 Mifare/DesFire, 電子公務員証, IC スマートカード サポート
Ethernet	10/100/1,000Mbps
オーディオ	サポート (スピーカー Only)
製品大きさ	100 x 200 x 36mm
電源仕様	DC15V ~ 24V



ユタカ電気株式会社
 〒194-0005 東京都町田市南町田3丁目45番39号
 TEL:042-795-2271 (代)
 E-mail:sales@yutakaelectric.co.jp

販売店

