

FaceViTALの特徴

1. 外光の変化に対し強い
2. 顔テンプレート情報が小さい
3. コンパクト・高速・廉価な認証エンジン

1. 九州工業大学と産学協同開発の純国産
2. 各種特許を取得済み
3. 導入・稼働実績の豊富さ

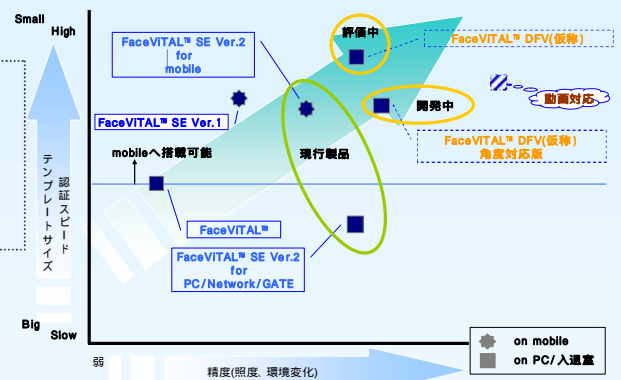
なぜFaceViTAL（顔認証）なのですか？

1. ICカードや暗証での「なりすまし」（盗難や不正使用など）の弱点を補完
2. 顔画像をログとして記録できるため不正抑止はもとより、事後の追跡が容易
3. 非接触であるため利用者にとって抵抗感が少ない、衛生的
4. 常に進化し続けるGSDのFaceViTAL顔認証エンジン

「FaceViTAL製品の考え」について

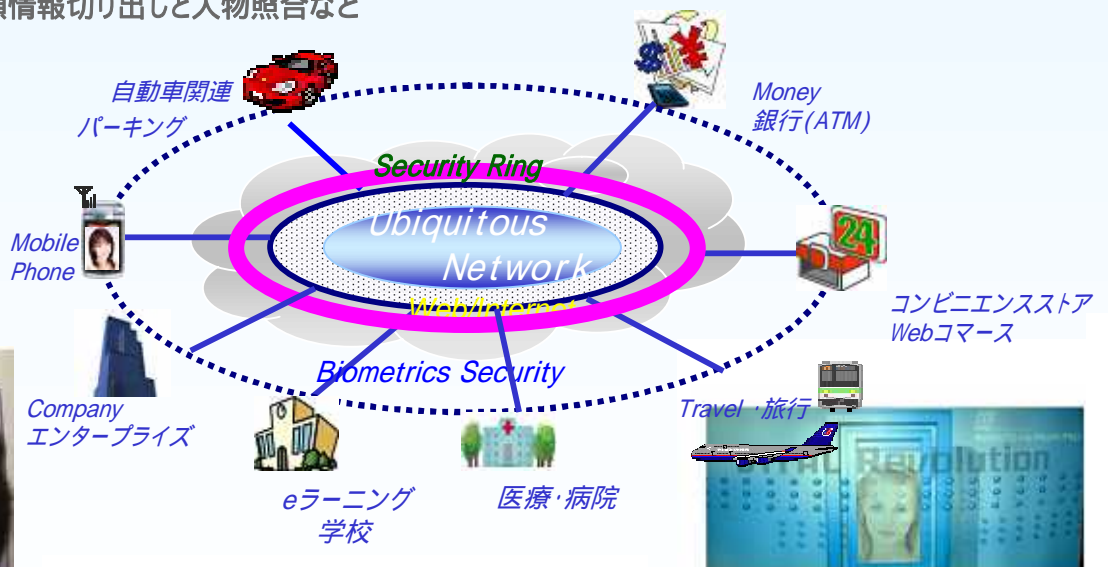
グローバル・セキュリティ・デザインは、1つの製品で100%を保証できるセキュリティ製品は存在し得ないものと考えております。各製品は強みと弱点を持っております。よって、お客様へは、用途に応じて製品を、補完する方法で組合せて、ご利用いただくことをお勧めいたします。そのために、GSDは、コンパクト・高速で環境変化に強い顔認証エンジンFaceViTAL（顔認証）を提供しております。

Global Security Design, Inc. 顔認証エンジンロードマップ



FaceViTALの利用範囲は

1. ビジネス向けの入退室管理など各種アクセスコントロール
2. 情報システムやパソコンなど情報機器の利用時の本人確認とログ管理
3. 画像情報からの顔情報切り出しと人物照合など



＜ 具体的な顔認証の活用事例案 ＞

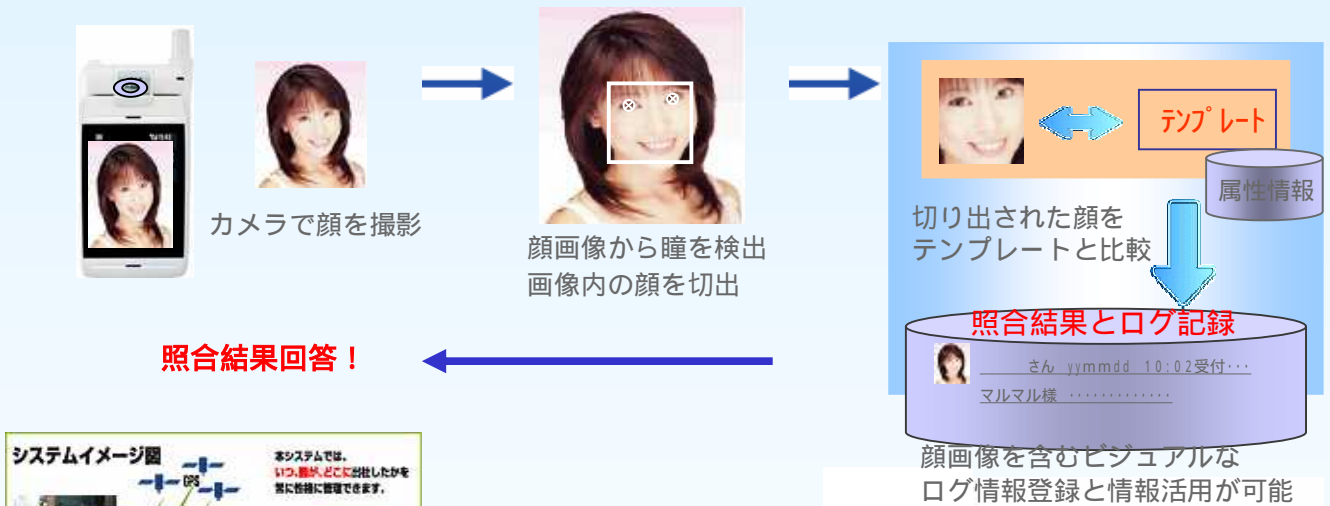
1. 既存セキュリティ製品に+ し、顔認証で本人確認『なりすまし防止！』
2. 警備の補助として「不審者検知」、通知・警告による防犯精度向上
3. ホテルなどサービス業で、お得意様を「検出・通知」によるアクティブなサービス
4. e・ラーニングの受験・受講を顔認証をプラスで、本人確認『なりすまし防止！』
5. 特定場所での迷子探しや移動経路のトレース
6. ロボットのサービス対象者判別 などなど

FaceViTAL 関連製品・サービス



注) グローバル・セキュリティ・デザインは、業界の企業様とCoオペレーションを推進し製品・サービス化しております。

FaceViTAL 認証・確認のサンプル



システムイメージ図

本システムでは、
いつ、誰が、どこに
誰に接続したかを
常に監視に管理できます。

Position Stamp
Face Stamp
Time Stamp

本社の専用PC

「勤怠管理アプリケーション」は派遣社員や営業マンなど、特定の事業所にとどまらないスタッフの勤怠管理を、簡単・確実におこなえる画期的なアプリケーションシステムです。

社員番号	氏名	性別	生年月日	所属	所属部署	所属課
000001	佐藤 太郎	男	1975/03/15	営業	営業部	営業課
000002	鈴木 花子	女	1980/08/22	事務	総務部	総務課
000003	田中 健一	男	1978/11/05	開発	開発部	開発課
000004	山田 美穂	女	1985/06/10	営業	営業部	営業課
000005	中村 大輔	男	1982/09/18	事務	総務部	総務課
000006	小林 由紀	女	1988/04/03	営業	営業部	営業課
000007	高橋 誠	男	1979/12/25	開発	開発部	開発課
000008	渡辺 真理	女	1983/07/01	事務	総務部	総務課
000009	松本 隆夫	男	1976/10/12	営業	営業部	営業課
000010	伊藤 千恵	女	1981/05/28	事務	総務部	総務課

打戻種別	打戻方法	打戻時刻	異常
小休	10	2006年10月20日 10時30分	○
休憩時間	10	2006年10月20日 12時00分	○
休憩終了	10	2006年10月20日 12時55分	○



製品仕様:

- Microsoft: WindowsXP以降に対応
- CPU: CeleronM 1GHz以上
- Linux、各種エンベデット系対応