

**迷惑行為や不正遊技を行った人物の来店制限。リカバリ一申請者様の来店把握。18歳未満と思われる人物をリストアップ。他店玉/メダルの持ち込み監視(短時間に頻繁な入退店を繰り返す人物を検出)。**

顔認証はどれも同じではない



**マスクをしていても**

AIとディープラーニングによる顔検出&認証技術。高速 0.2 秒解析 / 同時処理最大 30 人 / 認証精度 90%以上。  
従来システムや他社製品では、検出不可または誤認証となっていたマスクやサングラスの着用者に対しても、高い認証精度を発揮します。

**「来た」を確実に**

「検出順」「カテゴリー別」「ターゲット(特定個人)」3つの観点で認証結果をビジュアル化。  
忘れ物を預かっているお客様。プレミアム会員様。リカバリ一申請者様。不正遊技や迷惑行為を行った者。未成年者など、来店を把握したい属性のお客様や特定個人の「来た」を漏らさずキャッチします。

**徹底追跡**

監視カメラメーカーだからこだわったカメラシステムとの強力な相互連動。  
「顔」で検索してカメラ映像を呼び出し、対象人物の店内動線を追跡。カメラ映像内の「顔」からデータベース照合や過去の来店映像にアクセスなど、価値ある相乗効果を実現しています。

※相互連動には、既設または追加で当社製監視カメラ統合管理システムが必要です。

パチンコ業界の顔認証システム標準化に向け **まずは知っていただきたく** **オンラインデモ実施中**

お電話または当社WEBサイト(右端のQRコード)からお申込みください。

※ウェブ会議形式のデモになります。  
※状況を判断のうえ、訪問対応も承ります。

**072-222-8880** 平日 10:00 - 19:00

アイ・ティ・エイ・ビデオ・サービス株式会社 本社 技術部 企画まで  
〒590-0931 大阪府堺市堺区錦之町西3-3-27



▶ 全国10都市展開 ▶ 東京/大阪/名古屋/福岡/札幌/仙台/金沢/高松/広島/熊本

ITAの顔認証システム、普及加速で店舗運営における標準設備化へ  
**業務効率化で一步先んじた差別化を実現**

アイ・ティ・エイ・ビデオサービスがこのほどリリースしたのは、最新の顔認証システム「EX-Face(エクスフェイス)」。  
セキュリティ強化はもちろん、効率的な店舗運営ツールとしても不可欠な存在になっていきそうだ。



▶ 音声出力は、外部スピーカーやインカムへ指定の検出・認証結果を通知する機能となっている(オプション対応)。  
▶ 監視カメラシステムとの連動は、ITA製の統合管理システム「Arthur」または「G-plus」が必要(既設品も可)。

**監視カメラ統合管理システムとの連動**



「顔」で検索した結果から、監視カメラシステムの録画映像を呼び出し、統合管理システムのリレー機能を使って、人物を追跡する。対象が移動しても周辺カメラが次々とフォロー。店内動線のトレースを徹底的にサポートする。



左の写真がホーム画面。①が検出順に表示される認証結果データ。直近の10件が時系列で表示される。そして②がグループ別の表示エリアとなっている。グループはあらかじめ任意の属性で最大16グループを作ることが可能で、このうち任意の3グループ、それぞれ直近5件の認証結果が表示される。③が個人抽出する認証データ。来店したことを確実に把握したい人物が常時表示され、検出・認証されるとアラート枠が点滅する。

**高精度の顔認証と  
使いやすいで高評価**

駅や空港など高度なセキュリティが必要な施設から普及していった顔認証システムだが、ここに来てパチンコ店でもニーズが高まりつつある。その火付け役とも言えるのが、このほどリリースとなった同社の「EX-Face」だ。  
導入店が同社のシステムを支持する理由は、飛躍的に向上した顔認証の精度と、監視カメラ統合管理システムとの相互連動が実現する使い勝手の良さだ。1画面に表示される情報数や配置場所にとこだわった画面デザイン。必要な情報にたどり着くまでに要するク

リック数をなるべく減らすことで、知識がなくても、顔認証システムを存分に運用できる。  
顔認証は、最新のAI技術で精度90%以上を実現。100万人以上の顔データを元にした顔認証エンジンと、監視カメラで培った同社の映像スキルが融合することで、コロナ禍で日常化したマスク姿でも高い認識率を誇る。さらに、顔の認証情報をもとにした特定人物の追跡や、動線検出も容易だ。この辺りは、監視カメラ統合管理システムと相互連動している同社の強みが発揮される部分といえるだろう。  
同社は、「監視カメラと連動し、簡単な操作で追跡を行い、その人がどこにいるかを即座に把握できます。一度使えば手放せないレベルの便利さがあります」と自信を示す。  
顔認証システムで実現される業務効率化により、接客等の顧客対応に人的リソースを集中できるなど、店舗運営に欠かせない新たな標準設備となる日も近そうだ。