

## 「非接触」認証で感染症防止対策と人事・総務業務のDX推進を支援 顔認証 AI セキュリティ管理ソリューション提供開始

### 安心・スマートなオフィスのセキュリティ管理を実現！



アイリスオーヤマ株式会社（本社：宮城県仙台市、代表取締役社長：大山 晃弘）は、新型コロナウイルス感染症の企業における感染拡大防止対策として、「非接触」での入退室セキュリティと人事・総務業務のDX（デジタル・トランスフォーメーション）を同時に実現する「顔認証 AI セキュリティ管理ソリューション」を、2021年6月21日（月）より提供開始します。

新型コロナウイルス感染症問題の長期化に伴い、多くの企業はマスク着用や除菌の徹底、飛沫防止シートの導入など、様々な感染症対策を導入してきました。一方、一部の企業は、オフィスの入退室や社員の勤怠管理をカードによる「接触」認証で行っており、「非接触」認証による対策強化のニーズが高まっています。

「顔認証 AI セキュリティ管理ソリューション」は、「接触」認証で運用していたオフィスの入退室や勤怠管理を顔認証端末による「非接触」認証に切り替えることで、より強固な新型コロナウイルス感染症対策とオフィスのセキュリティ強化や勤怠管理※1を同時に実現します。また、カード運用の際に課題となっていた「カードの紛失」や「第三者による不正利用」なども、顔認証により解決できます。

当社が提供する顔認証端末は、認証スピード、認証精度で業界最高クラス※2の0.2秒、99%を実現しています。また、ダブルレンズを採用した3Dモデリング技術により顔写真を使ったなりすましの不正を防止するなど、高いセキュリティを実現します。さらに、マスク着用者のみ入室を許可するマスク着用強制モードも搭載しています。サーマルタイプでは顔認証と温度測定を同時に行えるため、社員の勤怠管理※1と体調管理を同時に行えます。

当社は今後も、アイリスグループの総合力を活かし、各企業へより働きやすい企業づくりを支援いたします。

※1 勤怠管理は既存の外部勤怠ソフトと顔認証端末から出力されたCSVデータによる自動連携が可能です。

※2 当社調べ。顔認証型AIサーマルカメラにおいて。2021年1月現在。

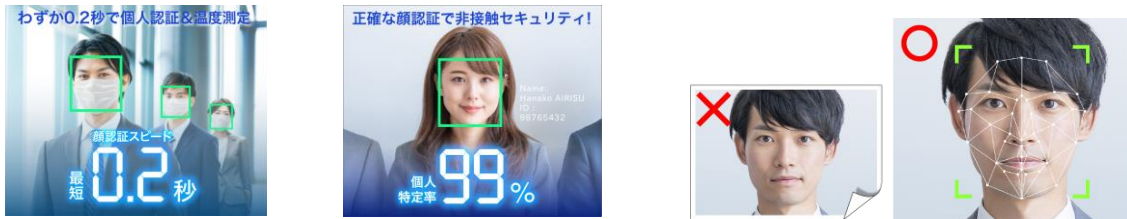
## NEWS RELEASE

### ■ 「顔認証 AI セキュリティ管理ソリューション」 特長

1. 顔認証による「非接触」での入退室セキュリティ
2. 勤怠管理<sup>※1</sup>と同時に社員の体調・在室フロア管理を実現
3. 外部勤怠ソフトや給与計算ソフトと自動連携<sup>※1</sup>

#### 1. 顔認証による「非接触」での入退室セキュリティ

独自の AI アルゴリズムにより、認証スピード、認証精度はいずれも業界最高クラス<sup>※2</sup>の最速 0.2 秒、99%を実現。また、ダブルレンズによる 3D モデリング技術により顔写真を使ったなりすましの不正を防止するなど高いオフィスセキュリティを実現。さらに、ディープラーニングにより、マスク着用者のみ入室を許可するマスク着用強制モードも搭載しています。



#### 2. 勤怠管理<sup>※1</sup>と同時に社員の体調・在室フロア管理を実現

サーマルタイプは、登録している社員の顔認証と温度測定・記録管理を同時に行います。また、オフィスのフロアごとに顔認証端末を設置することで、フロアごとの在室人数を検索することができます。



#### 3. 勤怠ソフトや給与計算ソフトと自動連携<sup>※1</sup>

顔認証で記録した個人 ID、時刻、温度測定などのデータは、現在企業で利用されている以下の勤怠管理ソフトや給与計算ソフトと連携が可能。管理業務のスリム化を実現します。

以下のソフトとの連携を確認しております<sup>※3</sup>



**AMANO ジョブカン**

#### 【顔認証端末種類<sup>※4</sup>】



FeliCa ICカード対応



Mifare ICカード対応



温度測定機能付

※1 勤怠管理は既存の外部勤怠ソフトと顔認証端末から出力された CSV データによる自動連携が可能です。

※2 当社調べ。顔認証型 AI サーマルカメラにおいて。2021 年 1 月現在。

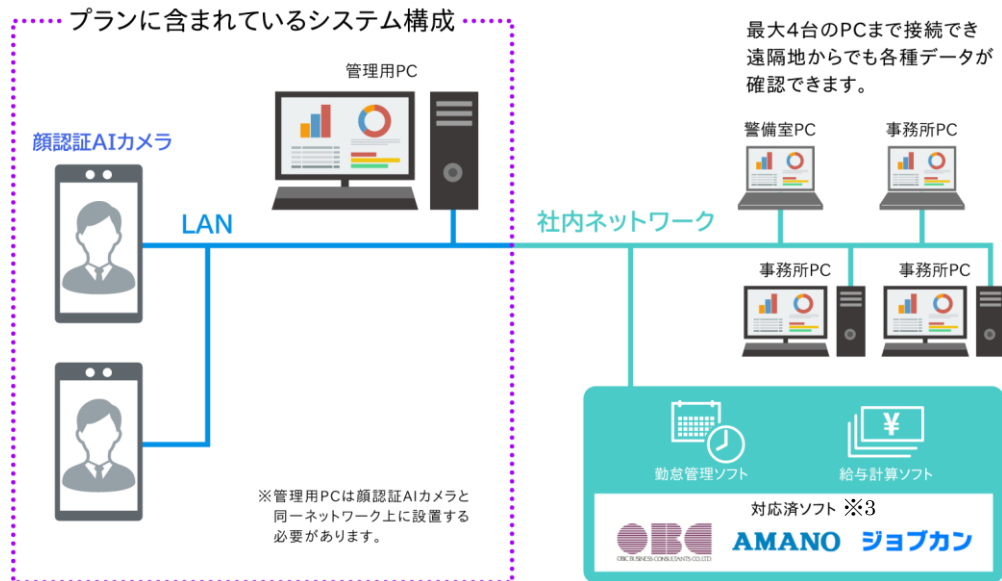
※3 「OBC」は、株式会社オービックビジネスコンサルタントの商標または登録商標です。「AMANO」は、アマノ株式会社の商標または登録商標です。「ジョブカン」は、株式会社 Donuts の商標または登録商標です。

※4 「FeliCa」は、ソニー株式会社の商標または登録商標です。「Mifare」は、NXP B.V. の商標または登録商標です。

# NEWS RELEASE

## 【システム構成】

アイリスオーヤマではお客さまのオフィス環境やご要望に合わせたトータル提案が可能です。



## 【料金体系】

「端末レンタル費」「ソフトウェア利用費」「サーバー設置費」に加えて、「保守メンテナンス費」まで含めた月額レンタル料金をご用意しています。

プラン名	ライトプラン		スタンダードプラン	
	入退室管理タイプ	温度測定付タイプ	入退室管理タイプ	温度測定付タイプ
登録人数	300名未満	300名未満	300名以上 1,000名未満	300名以上 1,000名未満
端末台数	1~2台		3~16台	
月額レンタル料金/台(税抜) ※契約期間2年間	¥8,000	¥12,000	¥9,000	¥13,000
顔認証	○	○	○	○
対応ICカード ※4	Mifare	Mifare	FeliCa/Mifare	Mifare
勤怠管理	○	○	○	○
勤怠データ出力	○	○	○	○
認証ログ記録	○	○	○	○
アクセス制限管理	○	○	○	○
表面温度測定	-	○	-	○
マスク着用検知	-	○	-	○
ワンタイムパス発行	-	-	○	○
施工費・設定費	別途(設置場所の条件を確認し、別途御見積となります)			
保守メンテナンス	2年間の製品保証と運用サポート窓口をご用意しております			

▼ 料金体系やその他の詳細はこちら

URL : <https://www.irisohyama.co.jp/b2b/iot/products/face-authentication-solution/>

※3 「OBC」は、株式会社オービックビジネスコンサルタントの商標または登録商標です。「AMANO」は、アマノ株式会社の商標または登録商標です。「ジョブカン」は、株式会社 Donuts の商標または登録商標です。

※4 「FeliCa」は、ソニー株式会社の商標または登録商標です。「Mifare」は、NXP B.V. の商標または登録商標です。