

ワンストップ・リアルタイム・高精度

VecowのAI Fever Scanは、新型コロナウイルス (COVID-19) まん延を防ぐため、人々が公共の場でマスクを着用したままでも、感染を疑うべき症状の有無（発熱を含む）が瞬時に検出される非接触型のスクリーニングシステムです。自動検温や身元を確認し、リアルタイムでアラームメッセージが送信・記録され、さらに自動的にアクセス制御管理も作動します。

VHub AI 開発支援ツール

AI Fever Scan

機能



顔認識

- 認識率97%の精度
- 検出速度は1秒以下
- マスク着用時対応



温度検知

- $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ の測定精度
- 検知速度は1秒以下
- $32^{\circ}\text{C} \sim 43^{\circ}\text{C}$ の測定範囲

アドバンスド



スマートアクセス制御管理

群集管理の実施による
有効な安全管理



自動アラーム機能が作動

リアルタイムで関連部署や
対応部署へ通知



さまざまな用途

オフィス、ビル、学校、町内会、病院、ショッピングモール、ホテル、公共サービスなどの公共施設で活用され、短時間内の設置や費用対効果が非常に高い Vecow の AI Fever Scan は、発熱検出と顔認識を必要とするさまざまな場面に最適なソリューションです。



オフィス



学校



病院



ショッピングモール

非接触型のスクリーニングシステム

ワンストップで顧客ニーズに合致するハードウェア・ソフトウェアのエッジAI提案可能

AI感染防止エッジ



- ・ 設置場所を選ばないスッキリとしたコンパクト設計
- ・ インテル® Core™ Uシリーズ搭載による省電力を実現
- ・ ファンレス仕様で-40℃~75℃幅広い動作温度に対応

サーマルカメラ



- ・ ROI、動き検出、カラーパレットのサポート
- ・ 温度測定範囲: 30℃~45℃、精度最大値 (±1℃, ±1%)
- ・ 可視カメラの解像度: 1920(H) x 1080(V)