

顔認証 AI のメーカーが送る高精度ワンストップソリューション

新法令
対応

専用システムで 日々のアルコールチェック 点呼業務を効率化!



アルコール検知
温度測定



8 項目を記録
(法令指定)



ログ管理
長期保存

- ✓ 顔認証によるなりすまし防止・高精度のアルコール検知
- ✓ 酒気帯び運転を未然に防ぎ、**ログ保存義務**の負担を軽減!
- ✓ 運輸・建設をはじめ、**安全管理**が必要なあらゆる業種をバックアップ!

- ✓ 確認者名
- ✓ 指示事項
- ✓ 運転者名
- ✓ その他必要な事項
- ✓ 確認の日時
- ✓ 運転者の業務に係る自動車登録番号
又は識別できる記号、番号等
- ✓ 確認の方法
- ✓ 酒気帯びの有無



本人確認



確実なチェック



記録と保存

毎日のミスが許されないチェックと記録、確実な本人確認は管理者の負担に!

あっという間に
すべてが完了!

煩雑な操作は不要! 顔を認証して、息を吹き込むだけで
『本人確認、表面温度の測定、アルコールチェック、記録』



アルコールチェック、ログのイメージ



ログの出力

顔認証とチェッカーで、確実な点呼業務と記録化が楽々!
ログの閲覧はもちろん、オプションでチェック結果のプリントも可能!

AI サーマルカメラ FaceFC STD-TTCX1200 (D-Scope)



FaceFCの詳細はこちら

製品特徴

- 正確なサーマル測定 非接触自動測定、高速および正確な測定、測定精度 ±0.3°C、異常情報の記録
- 音声通知 マスク着用、発熱状況をディスプレイに直接表示、異常時に音声通知します。
- ゲート、電子錠との連携 無電圧接点信号ポートを搭載。認証、発熱、マスク着用状況で入退制御が可能です。

顔認証のスマートな機能

高性能知能プロセッサを採用し、ディープラーニング技術に基づく顔認識と機械学習の蓄積により、顔認証精度を大幅に向上しました。デュアルレンズカメラにより写真や動画による「なりすまし」偽生体を防止します。複数顔識別、最大顔識別パターンをサポートしており、99.7%以上の顔認識率、顔認識速度(1:N) ≤ 0.2Sを実現しております。

型番	STD-TTCX1200	マスク着用検出	マスク着用、非着用を自動認識音声で通知
OS	Linux	保存容量	顔認証登録人数5万人、15万件レコード
カメラ機能	2Mピクセル、4mmレンズ、専用ISPプロセッサ画像処理、アンチ逆光、顔認識、速度 ≤ 0.2S	外部I/O端子	RJ45、RS232リレー、ドア磁気信号入力、Wiegand、RS485
		電源	DC12V ± 20%
ディスプレイ	7インチIPSフルスクリーン、解像度1024×600	使用温度・湿度	-30°C ~ 70°C (推奨15°C ~ 30°C), 0 ≤ 90%RH
認証方式	顔認証、サーマル測定、ICカード(FeliCa / Mifare)	通信	有線LAN
認証距離	距離0.5m ~ 2.0m	設置方式	壁掛け、スタンド(床置き、卓上)、ゲート連動設置
温度計測範囲	30°C ~ 42°C ※温度計測精度 ± 0.3°C	製品サイズ	247(L) × 127(W) × 26.6(H) mm ※ICカードリーダー無し
温度計測距離	0.5m ~ 0.6m		

アルコールチェッカー連携専用アプリケーション Ai-Connect



PC用アルコールチェッカー連携専用アプリケーション「Ai-Connect」を使用することで、登録したアカウントへ、アルコールの検知結果を紐づけすることが可能です。新法令に定められた「8つの項目」の測定と記録、「最低一年以上の保持」に対応。道路交通法による取締をクリアでき、円滑な業務と安全な運行を強力にバックアップします。

アルコールチェッカー (東洋マーク製作所社製)

EN規格取得製品

AC-015、AC-011ともにEN:15964-2011



AC-015

ハンディ型

高性能電気化学式センサー搭載で高度な計測が可能です。立ち上がりも早く計測結果もすばやく表示します。保管環境 -10°C ~ 50°C、使用環境 -5°C ~ 40°Cとハードな環境に対応。寒冷地でも高い評価を頂いております。

寸法	133mm(高) × 64mm(幅) × 33mm(厚)	センサー	電気化学式センサー
重量	200g(電池含む)	測定範囲	0.000mg/ℓ ~ 2.500mg/ℓ (0.050mg/ℓから0.005mg/ℓ単位)
電源	1.5V単3アルカリ乾電池(2本)	測定誤差	±0.025mg/ℓ (0.500mg/ℓでの測定の場合)
起動時間	6秒	電池寿命	連続使用で約2,000回
検知時間	約10秒	保証期間	1年
測定環境	-5°C ~ 40°C	使用回数	15,000回/アルコール検知500回/使用年数1年のいずれか
保管環境	-10°C ~ 50°C		



AC-011

据え置き型

ダブルセンサー搭載で、大人数をより早く、より正確に最高水準の測定精度を実現。半導体センサーと電気化学式センサーのWセンサーで計測を行います。通常スピーディーな半導体センサーで測定し、反応時はより高精度な電気化学式センサーにて再計測を行います。

寸法	310mm(高) × 320mm(幅) × 130mm(厚)	測定範囲	0.000mg/ℓ 及び 0.050 ~ 2.000mg/ℓ (0.005mg/ℓ単位) 注: アルコール濃度が0.050mg/ℓ未満の場合は <<0.000>>表示
重量	3500g	センサー	ダブルセンサー(半導体+電気化学式)
電源	AC電源	保証期間	1年
起動時間	約2分未満	メンテナンス	半導体センサー: 使用目安5,000回に1度 電気化学式センサー: 使用目安2,000回に1度 使用年数1年に1度
検知時間	約3秒以上		
測定環境	-5°C ~ 40°C		
保管環境	-10°C ~ 50°C		

●製品の仕様および外観は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。●製品写真、イメージは実物と色味が異なる場合があります。●ご使用前に「取扱説明書」を必ずお読みください。●詳しい内容やご不明点は弊社、もしくはお買い上げの販売店へお問い合わせください。●「D-Scope」及び「デイスコープ」は株式会社データスコープの登録商標です。カタログ中の会社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。なお、本文中では™、®マークは基本的に明記していません。