

ALC-X1 仕様

顔認証検温アルコール検知器

■ カメラ

有効画素数	200 万画素
種類	両眼ワイドダイナミックレンジ
絞り	F2.4
焦点距離	50-150cm
ホワイトバランス	自動
照明	LED + IR のデュアルフィルライト

■ ディスプレイ

サイズ	8.0 インチ IPS 液晶パネル
解像度	800×1280
タッチパネル	非対応 (対応オプション可)

■ CPU

CPU	RK3288 クアッドコア
ローカルストレージ	EMMC 8G

■ インターフェース

ネットワークモジュール	Ethernet、ワイヤレス WiFi 対応
オーディオ	2.5W / 4R スピーカー
USB	1 USB OTG, 1 USB HOST standard A ポート
シリアル通信インターフェース	1 ポートシリアル RS232
リレー出力	1 door open signal output
ウィーガンドインターフェース	1 Wiegand 26/34 output 1 Wiegand 26/34 input
アップグレードボタン	Uboot アップグレードボタン対応
有線ネットワーク	1 RJ45 イーサネットソケット

■ 主な仕様

電源	DC12V(±10%)
作業温度	0℃~40℃
保管温度	-20℃~60℃
消費電力	13.5W(Max)
製品サイズ	縦 398.04* 横 132.8* 幅 90mm (* 台座を除く)
重さ	1.85KG (* 台座を除く)

梱包



■ 機能

カードリーダー	対応
顔認証記録件数	最高 10 万人分
1:N 顔認証	対応
1:1 顔認証	対応
Stranger 検知	対応
認識距離構成	対応
UI インターフェース構成	対応
機器のリモートアップグレード	対応
デバイスインターフェース	インターフェイスには、機器管理、人員 / 写真管理、記録クエリなどが含まれます。
Deployment method	Support public cloud deployment, privatized deployment, LAN use, stand-alone use

■ 赤外線熱画像モジュール

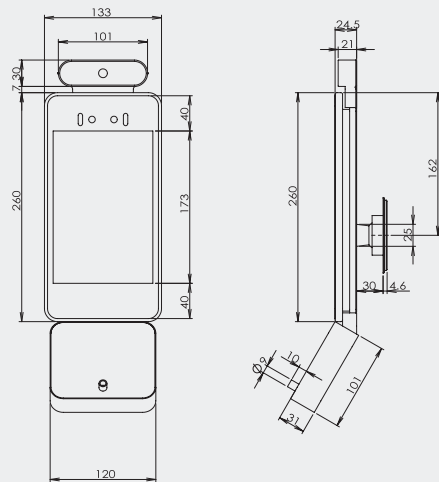
体温検出	対応
温度検出距離	1m(最適距離 0.5m)
温度測定精度	±0.5℃
温度測定範囲	10℃~42℃
体温正常時許可	対応
体温過熱アラーム	対応 (温度警報値を設定できます)

■ アルコールテスター

センサー	ブローオフ不正防止設計、ブロー温度および吸引検出、ブロー中断およびブローフロー検出を備えたヨーロッパの電気化学式センサー。
ブロー時間	4~6 秒、ブローアウト中断による検出。
正確度	+/-0.05% at 0.50% BAC
ウォームアップタイム	10 秒
検査時間	<10 秒

■ 同梱品

同梱品	・本体・電源アダプター・使用説明書・合格证 ・台座 (※別途梱包)
-----	--------------------------------------



TML 株式会社

〒451-0051
名古屋市西区名駅 2-34-17
セントラル名古屋 1102



TEL/FAX **0120-951-766**
問い合わせ日時 平日 9:00~18:00 (年末年始除く)
担当: 矢野 Mail:k.yano@tml-nagoya.co.jp
HP : <https://tml.nagoya> [TML 株式会社](#)

■ 設定およびオプションに関するお問い合わせ

セルコムインターナショナル株式会社

問い合わせアドレス :
cellcom.international.corp@gmail.com



2022 年 10 月以降の
道路交通法改正に適應

予約受付中
9 月販売開始

顔認証検温アルコール検知器

Face Recognition Temperature Measurement
with Alcohol Test Function

ALC-X1

ALC-X1

道路交通法改正に伴い、従来よりも広範囲で
アルコール検知器の義務化が始まります。
ALC-X1 は自動車を使用する事業者の
安全運転管理を支援します。



オンプレ/
クラウド環境構築可能

吹き込み口に向かって息を吹くだけで

自動で 検知・検温・顔認証！



AI 顔認証



非接触検温



アルコール検知

電気化学式センサーで
高精度 & スピーディー

アルコール以外のガスに反応しにくく、測定精度が高い

顔認証システムで
不正を徹底的にゼロへ

検温と顔認証の機能付きで、対象者に飲酒運転をさせない

特徴

検査時の顔写真を
デバイス内に保存

酒気帯び確認結果および検査時の顔写真をデバイス内に保存

工事不要で簡単設置

コンセントに繋ぐだけ！すぐ設置でき、いつでも撤去。



顔認証



デュアルレンズ



200万



f/2.4 絞り



8 inches



IPS panel

ご購入 350,000 円 (税別)

リース 11,000 円~/月 (税別)

※オプション (車両管理システム、勤怠管理システム)
※設定が必要な場合、別途料金が発生致します。

■ アルコール検知と検温を自動で連携するので記録管理の負荷を軽減

システムを通して取得したデータは、本体とクラウドに保存されるので、1年間の記録保存義務である確認事項に対応することができます。手作業での帳帳などが不要になるため大幅に管理負荷を軽減することができます。



端末 運転者の顔認証をして
検温とアルコール測定



PC PC側の出勤システムは運転者の情報を識別後、自動的に車両番号を出力。
自動配置の車両番号と運転手の検温、アルコール検出値、時間等情報を保存。

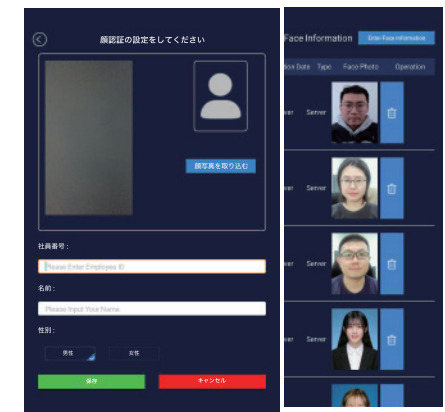
標準仕様 アルコール検知



標準仕様 検温



標準仕様 顔認証



■ アルコール検知器は、検知精度や耐久性の高い電気化学式センサー方式を採用

アルコール以外のガスに反応しにくく、半導体式と比べて劣化しにくい電気化学式センサーを搭載。また、フローオフ不正防止設計、フロー温度および吸引検出などの機能を有しているため、正確な検知をすることができます。吹き込み口は使い捨てで衛生的です。(※専用使い捨て吹き込み口は別売です。)

本体に 10 本同梱済み

■ Android™システム、高い処理性能の CPU 4 コアを採用。

Android™システム、CPU 4 コアを採用しています。処理を分担して行えるので処理速度が早く快適に使用することができます。

