# セルフ測温・顔認識タブレット AM520RT 取扱説明書 16台同時モニタ対応

アイメックス株式会社

20230320M7

## はじめに

この度は、セルフ測温・顔認識タブレット AM520RT シリーズ(以下「本製品」)をお買い上げいただき誠にあ りがとうございます。 本書は、本製品のハードウェア、ソフトウェアの使い方について説明します。

本書をよくお読みになり、本製品を正しくご利用ください。

本製品は、壁掛けブラケット、VESA 変換ブラケットを同梱した AM520RT VESA ブラケットモデルと 35mm 径の ポールスタンドを搭載した AM520RT-PS ポールスタンドブラケットモデルの2種類があります。

本製品の機能を設定するための AM520RT 管理ソフトウェアは、ホームページで無償提供いたしています。 本製品の機能設定を行うために Microsoft 社製 Windows OS が提供するツールを使用しますので、ネットワークに関する知識を必要としますので社内のネットワーク管理者へご相談ください。

また、AM520RT 管理ソフトウェアは、AM520RT 16台同時モニタ機能を持っています。 各 AM520RT の設定 は、1台毎に行います。 同時に複数台の AM520RT を設定することはできません。

#### 注意事項

AM520RTの機能設定を変更する各種ツールソフトは、本書で説明した項目以外の設定を変更しますと AM520RTの本来の性能が損なわれますので絶対に変更しないでください。

設定値を変更したことで発生した不具合は、無償保証の対象外となりますのでご注意ください。

2023 年 3 月 20 日以降出荷した AM520RT は、マスク検出機能を「オフ」に変更して出荷しています。 初期値は、マスク検出機能が「オン」ですので、初期化を実施された場合にはご注意ください。

AM520RT に「接続」(カメラモニタ)状態で「設定管理」の起動しないでください。 電源投入後に正常にシステム起動しない場合および起動後10分以上過ぎても測定温度が高温の場合 には、一度 AM520RT から AC アダプタを外して30秒ほど放置してから電源を再投入してください。

本製品は、納入品後2年間の無償保証をいたしております。 本書に記載されている内容で正しくお 使いの場合に限り保証対象となります。 ケーブル加工やケースの開封などを行いますとその時点で 無償保証期間は終了となります。

# 目次

1. 事前準備	
1-1 同梱物の確認	
1-2 パソコンのネットワーク設定	2
1-3 管理設定ソフトのインストール	8
2. AM520RT ハードウェア編	
2-1 表面パネル	
2-2 AM520RT ケーブル	
2-3 設置位置	
2-4 起動と終了	
3 AM520RT 設定編	
3-1 管理ソフト起動	
3-2 ログイン	
3-3 機器リスト登録	
3-4 AM520RT モニタ起動	
3-5 AM520RT 管理設定	
3-6 管理ソフト終了	
4 登録者の設定画面	
4-1.登録者(AM520RT カメラ使用)	
4-2.登録者(写真データ使用)	
4-3.登録者(一括登録)	
5 登録者履歴のエクスポート画面	
<ol> <li>6 訪問者履歴のエクスポート画面</li> </ol>	
7 設定画面	
8. 仕 様	

## 1. 事前準備

#### 1-1 同梱物の確認

- 1. AM520RT 本体
- 2. AC アダプタ
- 3. リレー出力、Wiegand 出力用コネクタ
- 4. 壁掛け治具、VESA 変換ブラケット (AM520RT VESA ブラケットモデル)
- 5. ネジ (治具固定用ネジ 6本、壁用ネジ 4本) (AM520RT VESA ブラケットモデル)









AM520RT-PS ポールスタンドブラケット モデル 6. 「AM520RT 管理ソフト」のダウンロード 弊社ホームページの下記サイトよりダウンロードにて入手ください。

https://www.aimex.co.jp/software

ricepo.// www.aimox.oo.	p/ oorcharo	
ティリティ		■ユーティリティ
rigen	A	AM520RT 管理設定ツール V2.0.21(16 モニタ対応)
AM520RT管理設定ツール V2.0.21(16	AM520RT管理設定ツール(7-Zip)※	※ダウンロードした ZIP ファイルを解凍するため
モニタ対応)		にパスワードが必要です。
,		ペープション パスワードは「aimex0511」を入力してください。

※本ソフトは、管理者権限でインストールする必要があります。

#### 1-2 パソコンのネットワーク設定

(Windows 10 OS を例として使用します。)



- LAN ケーブルで AM520RT とパソコンを接続してください。 複数台の AM520RT を接続するためには、ネットワーク HUB を使用してください。 ※直接接続時パソコンによっては、クロス LAN ケーブルが必要です。
- AM520RT と同じネットワークセグメントに合わせてください。(管理者権限必須)
   1)「スタート」・・画面左下 Windows フラグ(赤色丸枠)
  - 2) 「設定」 ・・メニュー 歯車アイコン (青色四角枠)



#### AIMEX Corp

3)「ネットワークとインターネット」(赤色四角枠)

設定								-	×
		۰			Winde いくつかの 始め	<b>bws をよりいっそう活用でき</b> 簡単な選択を行うと、Microsoftのフ ましょう 今はスキップ	きるように ル機能を利	はなります。 用できるようになります。	
				設定の検索		Q			
	旦	<b>システム</b> ディスブレイ、サウンド、通知、電源		<b>デバイス</b> Bluetooth、ブリンター、マウス		電話 Android, iPhone のリンク		<b>ネットワークとインターネット</b> Wi-Fi、 機内モード、 VPN	
	¢	個人用設定 背景、ロック画面、色		<b>アプリ</b> アンインストール、既定値、オブション の機能	8	<b>アカウント</b> アカウント、メール、同期、職場、家 族	⊕ A字	時刻と言語 音声認識、地域、日付	
	$\bigotimes$	<b>ゲーム</b> Xbox Game Bar、キャブチャ、配 信、ゲーム モード	Ģ	<b>簡単操作</b> ナレーター、拡大鏡、ハイコントラスト	Q	<b>検索</b> マイファイル、アクセス許可の検索	ß	<b>ブライバシー</b> 場所、カメラ、マイク	
	$\mathbb{C}$	<b>更新とセキュリティ</b> Windows Update、回復、パック アップ							

4) 「アダプターのオプションを変更する」

← 設定		– 🗆 X
⋒ ホ−ム	状態	
設定の検索	ター ネットワークの状態	Web のヘルプ
ネットワークとインターネット の 状態		ネットワーク アダプタまたはドライバの更新 ネットワーク接続の問題のトラブルシュー ティング 自分の IP アドレスを検索する
記 イーサネット 音 ダイヤルアップ ※ VPN	インターネットに接続されています 制限付きのデータ通信ブランをお使いの場合は、このネットワークを従量 制課金接続に設定するか、またはその他のプロパティを変更できます。 アン イーサネット 28.45 GB 過去 30 日から	<ul><li></li></ul>
<ul> <li>         ・ 機内モード         ・         ・         ・</li></ul>	プロパティ データ使用状況 ● 利用できるネットワークの表示 周囲の特徴オブションを表示します。 ネットワークの詳細設定	
	<ul> <li>アダブターのオブションを変更する ネットワーク アダブターを表示して接続設定を変更します。</li> <li>ネットワーク アダブターを表示して接続設定を変更します。</li> <li>ネットワークと共有センター 接続先のネットワークについて、共有するものを指定します。</li> <li>▲ ネットワークの問題を診断し、解決します。</li> </ul>	
	ハードウェアと接続のプロパティを表示する	

5)「イーサネット」を右クリック



6) 「プロパティ」



7) ネットワークの「インターネット プロトコル バージョン 4(TCP/IPv4)」

<sup>ฃ</sup> ุ ่ ่ ่ ่ ่
ネットワーク 共有
接続の方法:
Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-V
構成(C) この接続は次の項目を使用します(O):
<ul> <li>✓ Microsoft ネットワーク用クライアント</li> <li>✓ Microsoft ネットワーク用ファイルとブリンター共有</li> <li>✓ QoS パケット スケジューラ</li> <li>✓ FortiClient NDIS 6.3 Packet Filter Driver</li> <li>✓ Arypーネット プロトコル パージョン 4 (TCP/IPv4)</li> <li>▲ Microsoft Network Adapter Multiplexor Protocol</li> <li>✓ Microsoft LLDP プロトコル ドライパー</li> <li>✓ Microsoft LLDP ブロトコル ドライパー</li> </ul>
インストール(N) 削除(U) プロパティ(R) 説明 伝送制御プロトコル/インターネット プロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイド エリア ネットワーク プロトコ ルです。
OK キャンセル

8)「プロパティ**(R)**」

🏺 イーサネットのプロパティ	×
ネットワーク 共有	
接続の方法:	
Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-V	
構成(C) この接続は次の項目を使用します(O):	
<ul> <li>✓ Microsoft ネットワーク用クライアント</li> <li>▲ Microsoft ネットワーク用ファイルとブリンター共有</li> <li>✓ ② QoS パケット スケジューラ</li> <li>✓ ③ PortiClient NDIS 6.3 Packet Filter Driver</li> <li>✓ ③ インターネット プロトコル パージョン 4 (TCP/IPv4)</li> <li>■ Microsoft Network Adapter Multiplexor Protocol</li> <li>✓ ▲ Microsoft LLDP プロトコル ドライパー</li> <li>✓ ▲ Microsoft LLDP プロトコル ドライパー</li> </ul>	
<b>インストール(N)</b> 削除(U) プロパティ(R)	
説明 伝送制御プロトコル/インターネット プロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイド エリア ネットワーク プロトコ ルです。	
OK キャンセル	

9) 全般の「次の IP アドレスを使う (S)」をチェック

インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)	ดวีบไรรา ×
全般(代替の構成	
ネットワークでこの機能がサポートされている場 きます。サポートされていない場合は、ネットワ ください。	け合は、IP 設定を自動的に取得することがで −ク管理者に適切な IP 設定を問い合わせて
● IP アドレスを自動的に取得する(O)	
── 次の IP アドレスを使う(S):	
IP アドレス(I):	· · · ·
サプネット マスク(U):	
デフォルト ゲートウェイ(D):	
● DNS サーバーのアドレスを自動的に取得	导する(B)
──○ 次の DNS サーバーのアドレスを使う(E):	
優先 DNS サー/(-(P):	
代替 DNS サー/((-(A):	
○ 終了時に設定を検証する(L)	詳細設定(V)
	OK キャンセル

10)静的 IP アドレスの指定

製品の場合例: (AM520RT:192.168.1.18)

IPアドレス	: 192.168.1.21
サブネットマスク	: 255.255.255.0
デフォルトゲートウェイ	: 192.168.1.1

評価機の場合例: (AM520RT:192.168.0.150)

IPアドレス	: 192.168.0.100
サブネットマスク	: 255.255.255.0
デフォルトゲートウェイ	: 192.168.0.1

インターネット プロトコル パージョン 4 (TCP/IPv4)の	プロパティ ×
全般	
ネットワークでこの機能がサポートされている場合 きます。サポートされていない場合は、ネットワー ください。	aは、IP 設定を自動的に取得することがで ク管理者に適切な IP 設定を問い合わせて
○ IP アドレスを自動的に取得する(O)	
④ 次の IP アドレスを使う(S):	
IP アドレス(I):	192 . 168 . 1 . 21
サブネット マスク(U):	255 . 255 . 255 . 0
デフォルト ゲートウェイ(D):	192 . 168 . 1 . 1
○ DNS サーバーのアドレスを自動的に取得す	する(B)
● 次の DNS サーバーのアドレスを使う(E):	
優先 DNS サーバー(P):	192 . 168 . 1 . 1
代替 DNS サーバー(A):	
□終了時に設定を検証する(L)	詳細設定(V)
	ОК <b>+</b> +>>セル

11) 全般の「次の DNS サーバーのアドレスを使う(E)」をチェック
 製品の場合例: 優先 DNS サーバー(P): 192.168.1.1
 評価機の場合例:優先 DNS サーバー(P): 192.168.0.1

インターネット プロトコル パージョン 4 (TCP/IPv4)の	วือパร <sub>้</sub> า ×
全般	
ネットワークでこの機能がサポートされている場合 きます。サポートされていない場合は、ネットワー ください。	計は、IP 設定を自動的に取得することがで ク管理者に適切な IP 設定を問い合わせて
○ IP アドレスを自動的に取得する(O)	
⑥ 次の IP アドレスを使う(S):	
IP アドレス(I):	192 . 168 . 1 . 21
サブネット マスク(U):	255 . 255 . 255 . 0
デフォルト ゲートウェイ(D):	192 . 168 . 1 . 1
○ DNS サーバーのアドレスを自動的に取得す	する(B)
● 次の DNS サーバーのアドレスを使う(E):	
優先 DNS サーバー(P):	192 . 168 . 1 . 1
代替 DNS サーバー(A):	· · ·
□終了時に設定を検証する(L)	詳細設定(V)
	OK         キャンセル

#### 12)「**OK**」を実行

13) すべてのウィンドウを「OK」で終了

#### 1-3 管理設定ソフトのインストール

1. アイメックス株式会社のホームページより「AM520RT 管理ソフト\_V2.0.21.AIMEX.zip」を適当なフォルダ ヘダウンロードして解凍します。

「サポート」→「デバイスソフト ダウンロード」→「ユーティリティ」

https://www.aimex.co.jp/wp/wp-content/uploads/img/software/AM520RT 管理ソフト\_V2.0.21.AIMEX.zip

2. 「Access control software\_V2.0.21.AIMEX.exe」を管理者権限で実行します。

□ I ☑ = I ¥AM520RT¥Utiltiy¥AM520RT管理) ファイル ホーム 共有 表示	IF_V2.0.21.AIMEX	- 🗆 ×
★ 切り取り クイックアクセス コピー 貼り付け ■ パスのコピー にビン留めする	は す な 動た コビー先 削除 名前の 変更 フルパテイ 大 一 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<ul> <li>■ すべて選択</li> <li>■ 選択解除</li> <li>■ 選択の切り替え</li> </ul>
クリップボード	整理 新規 開く	選択
← → ↑ 📙 « Utiltiy > AM520RT管理ソフ	_V2.0.21.AIMEX ~ ひ / AM520RT管理ソフト_V2.0.21.AIMEXの	)検索
🗸 🔄 Utiltiy	▲ 名前 サイズ 更新日時 ~	種類
AM520RT管理ソフト_V2.0.21.AIMEX	➡ AM520RT取扱説明書_M4.pdf 2,316 KB 2021/06/02 10:25	Adobe Acrobat
	Access control software_V2.0.21.AIMEX.exe 23,283 KB 2021/03/12 15:40	アプリケーション
	v c	>

3. 「はい」を選択してインストールを進めます。

ユーザー アカウント制御 > この不明な発行元からのアプリがデバイスに変更を 加えることを許可しますか?	
M_CLIENT.exe 発行元: 不明 ファイルの入手先: このコンピューター上	.ወለ-ቶ ドライブ
ttu B	เงเงสั

4. 「Next >」を選択してインストールを進めます。

Setup - Access control software version V2.0.17.AIMEX - 0106			×
Select Destination Location Where should Access control software be installed?			
Setup will install Access control software into the following	folder.		
To continue, click Next. If you would like to select a different folder	, click B	rowse.	
C:¥Program Files (x86)¥Access control software		Browse	
At least 87.2 MB of free disk space is required.			
Nex	(t >	Ca	ancel

5. 「Next >」を選択してインストールを進めます。

🖀 Setup - Access control software version V2.0.17.AIMEX - 0106 🦳 🗌	×
Select Start Menu Folder Where should Setup place the program's shortcuts?	
Setup will create the program's shortcuts in the following Start Menu folder.	
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.	
Access control software Browse	]
< Back Next > Cano	el

6.「Next >」を選択してインストールを進めます。

Setup - Access control software version V2.0.17.AIMEX - 0106			×
Select Additional Tasks Which additional tasks should be performed?			
Select the additional tasks you would like Setup to perform while insta control software, then click Next.	alling Acco	ess	
Additional shortcuts:			
☑ Create a desktop shortcut			
< Back Next	>	Cano	:el

7.「Install」を選択してインストールを進めます。



8.「Finish」を選択して終了します。



9. インストールの確認

「スタート」ボタンをクリック

=	最近追加されたもの	
	Access control software	
	#	
-	-7- ב't dD	
۵		
2		
- 25.5	A	
ŝ	Access control software 新規	^
٢	Access control software 新規	*
	▶ とこに入力して検索	

「最近追加されたもの」に「Access control software」

「Access control software」(新規) フォルダに「Access control software」(新規) が追加されたことを確認します。



デスクトップに「Access control software」アイコンが追加されたことを確認します。

## 2. AM520RT ハードウェア編

#### 2-1 表面パネル



2-2 AM520RT ケーブル



No	インターフェイス名		ピンアサイン
1	DC 電源	DC 12	₩ 入力
2	ネットワーク	RJ45	イーサネット
		D0	ノーマルクローズ (b 接点)
3	警報	GND	コモン(リレー接点)
		D1	ノーマルオープン (a 接点)
		1	NC (未接続)
4	Wiegand/制御出力	2	D0 /正常信号
4	(TTL 5V)	3	D1 /警報信号
		4	GND (接地)

- 1. 付属の AC アダプタを接続します。
- 2. LAN ケーブルを接続します。
- 3. リレードライ接点で警報/正常検出で接点を閉じます。
- 4. Wi egand 出力は、34(26) ビット 10(16) 進数データフォーマットです。
   判定出力は、正常検出時には、D0 ラインが Hi になり/警報検出時には、D1 ラインが Hi になります。

#### 2-3 設置位置

- 1. 被写体との距離は、1mに設定されていますので、測定可能な20cm~1m以内に被写体が向き合 える位置に本体を設置してください。
- 2. AM520RT を床から 1.5~1.7m 高さに調整してください。 (対象者の身長に合わせて調整)



VESA ポールスタンド AIM2010-B



VESA デスクトップスタンド AIM060-S1

3. カメラ傾き角度を下方向へ0°~5°になるように調整してください。



- 4. 設置環境に合わせて非接触型体温計で測温した値で補正を行ってください。
- 5. 空調の吹き出し口付近に設置しないでください。
- 6. 天井照明の真下に設置しないでください。
- 7. 屋外に設置する場合には、直接雨などが当たらないように庇の下に設置してください。

#### 2-4 起動と終了

- 1. 起動
  - 1) AM520RT の DC 電源コネクタに AC アダプタのプラグを挿入します。
  - 2) AC アダプタを壁のコンセントへ挿入すると起動します。
  - 3) セルフチェックを行いシステムが約30秒で起動します。
     ※起動直後に温度測定を繰り返し行い安定した値が表示することを確認してください。 不安定な状態が続く場合には、一旦電源プラグを抜いて30秒ほど放置して再度電源プラグを挿入してください。



- 2. 終了
  - 終了時には、AC アダプタのプラグまたはコンセントを抜いてください。 ※終了のための操作は何もありません。 ※一定期間通電しませんと時計機能が初期化されます。

#### 3 AM520RT 設定編

AM520RT とパソコンを LAN ケーブルで接続します。 社内ネットワーク内に AM520RT を接続したら社内ネットワークにアクセスできるパソコンから AM520RT へ接続可能となります。

#### 3-1 管理ソフト起動

1. 「Access control software」を実行

 $\lceil スタート \rfloor \rightarrow \lceil Access \ control \ software \rfloor \rightarrow \lceil Access \ control \ software \rfloor を選択します.$ 



または、デスクトップの「Access control software」アイコンをクリックします。



3-2 ログイン

ログイン		>	×
그~ザ名:			
パスワード:			
	OK		
	パスワード変更		

- 1. user : admin
- 2. Password : aimex0511
- 3.「OK」を選択します。

※パスワードを変更する際には、「パスワード変更」を選択して、現状パスワードと新パスワード の入力を行います。 4. パスワードの変更

パスワード変	更	×
旧パスワード:		
新パスワ <b>ード</b> :		
再パスワ <b>ー</b> ド:		
	OK	

- 1) 旧パスワードを入力します。
- 2) 新パスワードを入力します。
- 3) 再パスワードを入力します。※新パスワードと再パスワードの一致確認を行います。※旧パスワードの一致確認を行います。

	×		
新しいパスワードが一致しません!		旧パスワードが間違っています!	
OK		ОК	
「OK」を選択します。			
※キャンセル時には右上の	D「×」をクリック		

## 3-3 機器リスト登録

4)

1.「機器管理」を選択します。

C 管理設定ソフトウェア_V2.0.21.AI	MEX	
- ステンス成 - 第25年 - 第27天)		第一直击 397支(击击 99)支(击击 199)支(击击
	🚺 管理設定ソフトウ	ェア_V2.0.21.AIMEX
986	システム構成	機器名
	機器管理	
	─ 機器リスト ──	

2.「追加」を選択します。



3. 「LAN 検索」を選択します。

全て選択 ID IPアドレス サブネットマスク ゲートウェイ 送拝网卡:   Fortinet Virtual Ethernet *   「日海定検索 選択内容を追加	機器検	索追加				×
選択 ID IPアドレス サブネットマスク ゲートウェイ 造择网卡:   Fortinet Virtual Ethernet *   「川指定検索   選択内容を追加	🗆 全て 選択	Я				
Fortinet Virtual Ethernet ▼ LAN検索 IP指定検索 選択内容を追加	選択	ID	IPアドレス	サブネットマスク	ゲートウェイ	选择网卡:
						Fortinet Virtual Ethernet ▼ LAN検索 IP指定検索 選択内容を追加

検索方法は、2通りあります。

- 1)「LAN 検索」・・同一セグメント内の AM520RT を全て検出
- 2) 「IP 指定検索」・・指定した IP アドレス間の AM520RT を全て検出

IPアドレス	検索	
HANT MINISTER	192.168.1.2	
Ratific	192.168.1.254	
1	98.	

4. 機器にチェックを付けて「選択内容を追加」を選択します。

機器	検索追加				×
□全て遺	選択				
選択	ID	IPアドレス	サブネットマスク	ゲートウェイ	选择网卡:
$\bigcirc$	213006224099	192.168.1.18	255.255.255.0	192.168.1.254	Fortinet Virtual Ethernet 🔹
					LAN検索
					IP指定検索
					選択内容を追加

5.「修正」を選択します。

機器管	查理						×
□全て選	択						 
選択	識別ID	ID	名前	IPアドレス	時間追加	操作	追加
	000003	213006224099	192.168.1.18	192.168.1.18	2021-01-08 18:30:06	修正	選択内容を削除

#### 6.「機器名」欄に分かり易い名前(例: AM520RT)に変更して「確認」を選択します。

機器	器名变更		×
	機器名:	192.168.1.18	
		確認	

#### 7.「×」を選択します。

機器	管理						$\otimes$
□ 全て遅	鈱						
選択	識別ID	ID	名前	IPアドレス	時間追加	操作	追加
	000003	213006224099	AM520RT	192.168.1.18	2021-01-08 18:30:06	修正	選択内容を削除

#### 3-4 AM520RT モニタ起動

1.「接続」を選択します。



「第一画面」・・ 最初に接続した機器のモニタ画面のみ表示 「4分割画面」・・ 最初から4台目までの接続した機器のモニタ画面表示 「9分割画面」・・ 最初から9台目までの接続した機器のモニタ画面表示 「16分割画面」・・ 全ての接続した機器のモニタ画面表示

#### 3-5 AM520RT 管理設定

1.「管理設定」を選択します。



※モニタ起動状態で管理設定を実行しないでください。

2. 「OK」を選択します。



※登録者データが存在しないときに表示されます。

			×
レコードが見つが	<b>ア りません。</b>	「検索」ボ	タン
をクリックして、	フィルター	条件で検出	して
ください。			
	017	1	
	NU	J	

3.「OK」を選択します。



- 4. 管理設定のメニューへ切り替え
  - 1)登録者の登録(顔の管理)
  - 2)登録者履歴のエクスポート(ログ確認)
  - 3)訪問者履歴のエクスポート(訪問者ログ)
  - 4) 各種設定 (パラメータ設定)



5. 管理設定の終了

「×」を選択します。

AM	520RT												- ×
30	日全て選	択							~~~	ジロ / ロページ ボイー	a thank seat	1	
-	選択	画像	ID	名前	性別	年齢	リスト種類	電話番号	ゲートID	勤務表ID	操作	名前:	
E												電話番号:	
A												ゲートID:	
\$													検索
													追加
													選択内容を削除
													画像入力
													一括インボート
													画像エクスポート
													登録情報同期
													画像问用 勤務夫設定管理
													勒務表設定
													データベース エクスボート
													データベース インボート
	P 2262	人力して検索		0	ध्र 💼 💽	4 🗖 🦻	<b>6</b> 8	_					∧ @ ∰ 4≋ A 2021/01/08 ♀

## 3-6 管理ソフト終了



2.「OK」を選択します。



## 4 登録者の設定画面

AM520RT								a >
3 □ ±1 差沢 差沢 画像 ID 身 命	5# 13)	年齢 リスト機類	電話番号	∜−トID	ジ0 / 0ページ <i>尚</i> ィー 勤務表ID	× 水**-> × +>オ 操作	1 名前: 電話番号: ゲートID:	検索 追加 選択的資本開除
	8							<ul> <li>全対応</li> <li>画像入力</li> <li>一括インボート</li> <li>査録信報印刷</li> <li>重像時期</li> <li>勤務表成定管理</li> <li>勤務表面定</li> </ul>
	<u>R</u> ≇							<u>アータベース エジタホート</u> <u>アータベース インボート</u>
	ផ្							

登録者情報をAM520RT本体へ登録する方法は、3種類あります。

- 1)「追加」: AM520RT のカメラを使用して顔写真を撮影して登録
- 2)「画像入力」:電子ファイルの顔写真を使用して登録
- 3)「一括インポート」:ファイル名を登録情報にした顔写真データで登録

他の AM5620RT で登録したデータを利用する場合には、「データベース エクスポート」と「データベー ス インポート」で行います。

#### 4-1. 登録者(AM520RT カメラ使用)

1.「追加」ボタンを選択します。



2.「画像撮影」ボタンを選択します。

登録者情報入力			×
	ID入力:		
	名前入力 :		
	性別選択:	男性	٠
	年齡入力:		
	リスト選択:	許可リスト	٠
	連絡先入力:		
注意:	ゲートID入力:		
概器に顔を回けてクリックして画像 を取得します。 概器は、カメラか ら離れた後、3秒間再認識しません 。		入力確定	
画像撮影			
		N	

AM520RT のカメラ前に立った状態で撮影を行います。(シャッタ)

3.「確定」ボタンを選択します。

登録者情報入力			×
A Lower	ID入力:		_
LON.	名前入力 :		
10000	性別選択:	男性    ▼	
100	年齢入力:	×	
画像+	ヤプチヤ取得完了	許可リスト ▼	
and a second sec	確定		
注意:	ゲートID入力:		
機器に顔を向けてクリックして画像を取得します。 機器は、カメラから離れた後、3秒間再認識しません。		入力確定	
·			
画像撮影			

画像キャプチャ取得完了								
確定								

※顔写真は、何度でも撮影できます。

4. ID 入力

登録者情報入力			×
1 mm	ID入力:		
1 Contra	名前入力 :		
100027	性別選択:	男性	×
100 10	年齡入力:		
Lange and	リスト選択:	許可リスト	×
and the second sec	連絡先入力:		
注意:	ゲートID入力:		
概器に類を向けてクリックして画像 を取得します。 概器は、カメラか ら離れた後、3秒間再認識しません 。		入力確定	
画像撮影			

- 5. 名前入力
- 6. 性別選択

性別選択:	男性	×
	男性	5

- 7. 年齢入力
- 8. リスト選択

リスト選択:	許可リスト	
	許可リスト	N
	拒否リスト	N

許可リスト:入場を許可

拒否リスト:入場を禁止・・訪問者履歴に表示されます

- 9. 連絡先入力
- 10. ゲートID入力

Wiegand 出力用データを8桁以内で入力します。 データは、初期値10進数で、ブラウザ設定にて 16進数(0~F)に変更可能です。

11.「入力確定」ボタンを選択します。

人力確定 \_\_\_\_\_\_

12.「確定」ボタンを選択します。

		X
啓緑者の迫加	1入力を空71	
	0002001.	
	確定	
	確定	

13. 登録完了



# 4-2.登録者(写真データ使用)

1. 「画像入力」ボタンを選択します。



2. 「画像選択」ボタンを選択します。

登録者画像入力			×
	ID入力:		
	名前入力 :		
	性別選択:	男性	٣
	年齡入力:		
	リスト選択:	許可リスト	٣
	連絡先入力:		
	ゲートID入力:		
注意: 最初に画像フォルダを選択してから 、鮮明な画像を選択ください。		入力確定	
画像選択			

3. 顔写真データ (jpg) を選択します。

・ - + ↑ - > PC > ローカルディ	スク(C:) > AN	//520RT管理 → Menbers ⇒ 2	021-01-06_17-26-10	5 v	2021-01-06_17-26-10の検索	,p
整理 ▼ 新しいフォルダー					855 👻 🔟	0
AM520RT管理	^	名前	日付時刻	種類	サイス タグ	
Log		Sill Gates.jpg	2021/01/06 17:22	JPG ファイル	54 KB	
Menbers		K H.Sato.jpg	2021/01/06 17:22	JPG ファイル	58 KB	
2021-01-06_17-26-10	-	🔀 T.Kimura.jpg	2021/01/06 17:22	JPG ファイル	39 KB	
archive_db		🔀 杉本 花子.jpg	2021/01/06 17:22	JPG ファイル	35 KB	
BUFFALO		T.Suzuki.jpg	2021/01/06 17:22	JPG ファイル	173 KB	
Config.Msi		🔀 山田 太郎.jpg	2021/01/06 17:22	JPG 724 N	45 KB	
Documents and Settings						
ESD						
Firmware	~	<				
ファイル名(N): 山田 カ	t郎.jpg			~	jpg	~
					I show I have	

4.「確定」ボタンを選択します。

登録者画像入力			×
	10入力:		
	名前入力 :		
10.01	性別選択:	男性	٠
xytz	年齢入力:	x	
画像選	択完了	許可リスト	۳
- 10 march	確定		
	ゲートID入力:		
注意: 最初に画像フオルダを選択してから 、鮮明な画像を選択ください。		入力確定	
画像選択			

- 5. ID 入力
- 6. 名前入力
- 7. 性別選択



- 8. 年齢入力
- 9. リスト選択



許可リスト:入場を許可 拒否リスト:入場を禁止・・訪問者履歴に表示されます

- 10. 連絡先入力
- 11. ゲートID入力
   Wiegand 出力用データを8桁以内で入力します。 データは、初期値10進数で、ブラウザ設定にて 16進数(0~F)に変更可能です。
- 12.「入力確定」ボタンを選択します。

入力確定

13.「確定」ボタンを選択します。



14. 登録完了

#### 4-3. 登録者(一括登録)

1. 「一括インポート」ボタンを選択します。



2.「フォルダ選択」ボタンを選択します。

一括登録者入力	×
一括インポート時には、画像名の規則を参照ください。(区切り: 「_」アンダースコア) 1."名前.ing"、例: アイメックス.ing	
2."ID_名前jpg"、例: 0001_アイメックス.jpg	
3."ID_名前_性別.jpg"、例: 0001_アイメックス_男性.jpg	
4."ID_名前_性別_年齡,jpg"、例: 0001_アイメックス_男性_34.jpg	
5."ID_名前_性別_年齢_電話番号.jpg"、例: 0001_アイメックス_男性_34_080xxxxxxxx.jpg	
6."ID_名前_性別_年齢_電話番号_身分証.jpg"、例: 0001_アイメックス_男性_34_080xxxxxxxx_身分証.jpg	
7."ID_名前_性別_年齢_電話番号_ゲートID.jpg"、例: 0001_アイメックス_男性_34_080xxxxxxxx_ゲートID.jpg	
顔画像の保存元フォルダを選択します。	
0% 0/0	
インポート開始	

- 1)ファイル名が登録情報となります。
- 2) 拡張子は 「JPG」となります。
- 3)項目の区切りは「\_(アンダーバー)」を使用します。
- 4) 記号は入力できません。 ・・「.」ドットなど使用不可
- 5) 画像データは 500KB 以下で 100dpi 以上 800dpi 以下の品質が必要です。

3. 画像データ保存先フォルダを指定して「OK」ボタンを選択します。

フォルダーの参照		
画像の保存フォルダを選択		
マーカルディスク     マ    「」 AM520RT     AM520RT     シ    「」 Log     シ    「」Menbe	(C:) 管理 rs	^
	ОК	× キャンセル

4.「確定」ボタンを選択します。 ・・・ 認識した画像データファイル数を表示

	×
フオルダ内の画像総数:5!  	
確定	

5.「インポート開始」ボタンを選択します。

一括登録者入力	×
<ul> <li>一括インポート時には、画像名の規則を参照ください。(区切り:「_」アンダースコア)</li> <li>1."名前jpg"、例:アイメックスjpg</li> <li>2."ID_名前jpg"、例:0001_アイメックス,jpg</li> <li>3."ID_名前_性別jpg"、例:0001_アイメックス_男性jpg</li> <li>4."ID_名前_性別_年齢jpg"、例:0001_アイメックス_男性_34,jpg</li> <li>5."ID_名前_性別_年齢_電話番号,jpg"、例:0001_アイメックス_男性_34_080xxxxxxx,jpg</li> <li>6."ID_名前_性別_年齢_電話番号,jpg"、例:0001_アイメックス_男性_34_080xxxxxxxx_身分証,jpg</li> </ul>	
7."ID_名前_性別_年齢_電話番号_ゲートID.jpg"、例: 0001_アイメックス_男性_34_080xxxxxxxx_ゲートID.jpg	
顔画像の保存元フォルダを選択します。 C:\AM520RT管理\Menbers	
0% 0/5	
インポート開始	

5.「確定」ボタンを選択します。

一括登録者入力	×
-括インボート時には、画像名の規則を参照ください。(区切り:「_」アンダースコア) 1."名前,jpg"、例:アイメックス,jpg 2."ID_名前,jpg"、例:0001_アイメックス,jpg 3."ID_名前,jt別,g"、例:0001_アイメックス_男性,jpg 4."ID_名前,性別,年龄,g 6."ID_名前,性別,年龄,g 7."ID_名前,性別,年龄,g 顔画像の保存元フォルタ C:\AM520RT管理\Menuers	xx_身分証.jpg xxxx_ゲートID.jpg フォルダ選択
100% 5/5	
インポート開始	

インポートできたファイル数と失敗したファイル数を表示します。 ※顔認識できない画像データは、登録失敗としてカウントします。

6. 登録完了

日全て変	ER ER	ID										
選択	-	ID						1	11 11-2 11 11	to gains start	1	
-	1000	-	名前	性別	年齡	リスト種類	電話番号	ゲートID	勤務表ID	操作	名前:	
1.4.1	1000	000001	Harinda	男性	0	許可タスト		AE123456	0	将正	電話番号:	
	188										ゲートID:	
	100	000002	Ainex	男性	o	許可リスト		AB123456	o	柳正		HE
												道加
12		000003	T Suruki	興性	26	許可リスト	0337500511	A1000103	0	修正		21897
1.0	-											冒険入力
D.	100	000004	Bill Gates	男性	0	許可リスト			0	柳正		一括インボート
-	100									-		画像エクスポート
-	100	000005	H Sato	211	22	肝可リスト	0337500511	A1000212	0	- PC		1244 Kite 120 (100)
		000000	** #7	4-15	99	#37月21			0			動語素設定管理
23	100		0.4 m.	~4								動務表設定
-11	3	000007	山田 太郎	男性	23	許可リスト			0	N. NE		データベース エクスボート
	11											データベース インボート
0.700	1.41.744.00		0					-		_		1 5 FT 4 A B2

# 5 登録者履歴のエクスポート画面

1.「ログ確認(登録者履歴)」を選択します。



2.「確定」ボタンを選択します。

AM520RT		a x
日時期間 2021/01/13 00:00 * 2021/01/13 23:59 *      日時期間 2021/01/13 00:00 *		
日 ID 名前 温度 マスク着用 撮影時間 イベン	の説明 ID:	
<u>S</u> a	名前:	
(g)	開始時間: 2021-01-13 00:00:	:00
	終了時間: 2021-01-13 23:59:	.59
	検索 登録者を取正クスポ	- 1
	X	
	ドが見つかりません。「検索」ボタン	
センソ くださ	ククレビ、ク1ルス**家住で慎重レビ シ。	
	確定	
	= pic Ada	
# P ZEK入力して検索 O 時 C 4 三 9 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	∧ @ ♥ @ ♦ ∧ @ ♥ 0 ♦ A 2021/	52 01/13 □

※登録者履歴が空欄の時に表示されます。

3. 開始日時指定して「確認」ボタンを選択します。

හු	日時期間	2021/01/13 0	0:00 🔻	2021/0	)1/13 23:59	•	登	録者ログ抽出	
Ē	ID	名前	温度	マスク着用	撮影時間			イベントの訪	朔
		-	•					_	
	選択時間						×		
	年	月	B	時	分	秒			
	2021 🔻	01 •	13 🔻	• 00	00 🔻	00	×		
			確言	2					

および右端の「開始時間」も同じ値にしてください。

ID:	
名前:	
開始時間:	2021-01-13 00:00:00
終了時間:	2021-01-13 23:59:59
	検索
	登録者記録エクスポート

3. 終了日時指定して「確認」ボタンを選択します。

රු	日時期間	2021/01	/13 00:00 🔻	202	1/01/13 23:59	9 🔻	登録者ログ抽出	1
	ID	名前	温度	マスク着用	撮影時	間	イ ^	ドントの <mark>説</mark> 明
					<b>少</b>			-
		選択時間					×	
		年	月	E	時	分	秒	
		2021	• 01 •	13 💌	23 💌	59 💌	59 💌	
				i	確認			

および右端の「終了時間」も同じ値にしてください。

ID:	
名前:	
開始時間:	2021-01-13 00:00:00
終了 <mark>時</mark> 間:	2021-01-13 23:59:59
	検索
	登録者記録エクスポート

4.「登録者ログ抽出」ボタンを選択します。

登録者ログ抽出

AM	520RT							a x
욢	日時期間	2021/01/13	• 00:00	202	21/01/13 23:59 🔹	意語者口グ曲出		
B	1D	名前	温度	マスク着用	撮影時間	イベントの説明	ID:	
~	AINEX1011	Haneda	36.4	yes	2021-01-13 17:02:09	Recognized and Passed	名前:	
25	AIMEX1011	Haneda	36, 3	yes	2021-01-13 17:02:13	Recognized and Passed	開始時間:	2021-01-13 00:00:00
۲	AIMEX1011	Haneda	36.3	Do.	2021-01-13 17:02:22	Recognized and Fassed	终了时期	2021-01-13 23:59:59
	AIMEXIOII	Haneda	35. 9	no	2021-01-13 17:02:29	Recognized and Passed	NS 1 POINTS	E0E1-01-13 25:55:55
	ATWEX1001	Yanada	36.5	yes	2021-01-13 17:09:55	Recognized and Passed		登録者記録エクスホート
	ATMEX1001	Yanada	36.4	yes	2021-01-18 17:10:01	Recentized and Passed		
	AIMEX1001	Yanada	36.6	no	2021-01-13 17:10:08	Recognized and Passed		
						915 91/100		
	P 2262, 760	÷*		0 =	a 💼 🙋 🦉 j	1 🔹 🛲 👊 🛤		∧ ⊕ ⊈ 40 A 1010

5.「登録者記録エクスポート」ボタンを選択します。

登録者記録エクスポート

6. 保存条件を指定して「確定」ボタンを選択します。

条件更新	×
出勤条件名:	none
説明:	none
出勤範囲:	06:00:00 - 06:00:00
期間1	
作業時間:	08:30:00 - 17:30:00
休憩時間:	00:00:00 - 00:00:00
期間2	
作業時間:	00:00:00 - 00:00:00
休憩時間:	00:00:00 - 00:00:00
期間3	
作業時間:	00:00:00 - 00:00:00
休憩時間:	00:00:00 - 00:00:00
残業開始時間:	18:00:00 - 03:30:00
	確定

7. 保存先フォルダを指定します。



8. Excel ファイルの確認



9.「確定」ボタンを選択します。



エクスポート結果表示

<b>-</b>								2021-01	13_17282	CHANNER CO	2.xls [Eiß	E+F] - Excel								ENERT AUG.		
#~A #X 6	-5L	1791 805	- <del></del>	211 8T	12 R 7	FID NOT	Acrobet	<del>1-</del> 4	Q MELI	at:												
光 切り取り là つビー・*	Verdana		A A - 01	THE	わ- ぞ	明辺に全体	2.8.7.5 B	63	•			標準	どちらでいい	悪い	A			- 3		2 7-1 SUN	- AT	2
* 看式のこと-/185/113	8 T 11	e 11. e 🏛	· A · 4 ·	2.2.2	- ER - EL   E	セルを積合してき	中央主义 -	100 - 16 ·	*S 23	泉井付き テ 御式・ 冒	ープルとして 数式設定・	1 1 5	メモ	1222	= (P	4	10 10	- MB	教式	J 1917 -	一並べ替えと フィルター・	検索と 運営・
クルプポード	51	7425	1	5	10.0		6	<b>取</b> 使	-0				スタイル					t.s			NES.	
	fr Da	ateinfo																				
A B	C	D start status	E start time fo	F stop time fo	G stop statu	H work minut	I le start sta	tus start ter	e fcstop	K time fo sto	L p status	M work minute s	N tart status star	0 t time fc sto	p p time for	Q top status	R work mins	ite ove	S r time mi	T earlest time	U latest time	V
01-13 0	Saito	late	2021-01-13	00:00:00		00:00:13	**					- 00:00:00	-				00:00:00	00:	00:00	2021-01-13	2021-01-13	17:10:0

E	5.	<b>≕</b> i + ∓ 20	21-01-13_172	2829_出勤記録_2.>	ds [互…	羽根田明彦 🥳	<b>क</b> -	- 🗆	×
יכ	イル ホーム ま	挿入 描画 ページ	シレ 数式 デー	-タ 校閲 表示 開	瞬 アドイン	ヘルプ Acrobat チ	-ム 🖓 操作	1757 异共	育
貼り	■ み 回 - - - - - - - - - -	Verdana B I U + ) II + ひゃ A フォント	× 10 × A^ A *	三日日 二日 二日 二日 二日 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	% 数値 ×	■ 条件付き書式 * ■ テーブルとして書式 ■ セルのスタイル * スタイル	は設定・した。	道 ル 編集	~
A1	Ψ.	1 8 4	fx ID	L.					~
4	A	в	с	D	E	F	G	н	
1	ID	NAME	description	date	time	temperature	wear a mas	k	
2	AIMEX1011	Haneda	Recognized	a 2021-01-13	17:02:05	36.4	yes		
3	AIMEX1011	Haneda	Recognized	a 2021-01-13	17:02:13	36.3	yes		
4	AIMEX1011	Haneda	Recognized	a 2021-01-13	17:02:22	36.3	no		
5	AIMEX1011	Haneda	Recognized	a 2021-01-13	17:02:29	35.9	no		
6	AIMEX1001	Yamada	Recognized	a 2021-01-13	17:09:55	36.5	yes		
7	AIMEX1001	Yamada	Recognized	a 2021-01-13	17:10:01	36.4	yes		
8	AIMEX1001	Yamada	Recognized	a 2021-01-13	17:10:08	36.6	no		
9									
10									_
11									-
12									_
13				-					-
14									
	ĸ	Daily Attenda	nce Record	🕀	4				F
11								+ 100	1%

10. 登録者ログ抽出データ内を検索

ID:	
名前:	
開始時間:	2021-01-13 00:00:00
終了時間:	2021-01-13 23:59:59
	検索
	登録者記録エクスポート

- 1) ID: 登録者 ID を入力して検索
- 2) 名前: 登録者名前を入力して検索
- 3)開始時間: 開始日時を入力して検索
- 4)終了時間: 終了日時を入力して検索 ※記入されて項目のANDで検索を行います。 ※ブランクは、全てを対象となります。
- 5)「検索」ボタンを選択します。 該当結果を表示します。

## 6 訪問者履歴のエクスポート画面

1. 「訪問者ログ(訪問者履歴)」を選択します。



2. ログ読み出し開始日時(四角赤色枠)を選択します。



3. 開始日時をリストより選択して「確定」を選択します。



- 4. ログ読み出し終了日時(四角青色枠)を選択します。
- 5. 終了日時をリストより選択して「確定」を選択します。

選択時間					×
年	月	в	時	分	秒
2021 🔻	01 💌	08 💌	23 💌	59 💌	59 💌

- 6. 「訪問者ログ抽出」(四角緑色枠)を選択します。
- 7.「訪問者記録エクスポート」を選択します。

日時期間	2021/01/13 00:00	* 2021/01/13 23:59		訪問者ログ抽出	訪問者記録エクスポート			
D	名前	8年110	温度	マスク着用	画像			-91/14-9
	Saito	2021-01-13 17:16:36	36.3°C	uu z		Batimita		離れージ 次れージ 1 少り
	Saito	2021-01-13 17:16:27	36.4°C	(#L)				
	Saito	2021-01-13 17:16:22	36.4°C	(21)		ENTROL	登録実施	
	visitor	2021-01-13 17:03:38	36.4°C	(\$L)		849×15		
	visitor	2021-01-13 17:03:23	36.2°C	いいえ		2009/06		
	visitor	2021-01-13 17:03:14	35.9°C	1211		包括果族		

※「登録実施」ボタンを選択すると登録者に保存できます。

8. 保存先フォルダを指定して「OK」を選択します。

フォルダーの参照	×
フォルダ選択:	
AM520RT	^
Access control software_v2.0. 14. AlivieA     Document	
> Log	
	~
OK キャンセ	μ



9.「確定」を選択します。



10. Excel ファイルの内容

	÷ ÷		0.xls [百	換モード] - Excel	羽	根田明彦 😵	<b>F</b> -	o x
ファイルホーム	挿入 描画 ペー	ジレイアウト 数式	データ 校開 表	示 開発 アドイン	へルプ Acrobat	F-L Q I	何をしますか	<b>只</b> 共有
Arial 貼り付け のリップボード 5	ע י ע ז ז<דר	· 10 · A A A ≡	=	標準 → (1) + % - % · * + % - % · * * * % - % · *	<ul> <li>□□ 条件付き書式 *</li> <li>□□ テーブルとして書式設定 *</li> <li>□□ セルのスタイル *</li> <li>スタイル</li> </ul>	翻挿入 ▼	∑ - A Z ▼ 並べ替えと マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ	<b>ク</b> 検索と 選択・ へ
A1 -	🛪 🧹 fx	ID						¥
A	В	с	D	E	F	G	н	1
	Iname	date	time	temperature	wear a mask		7	
2	visitor	2021-01-13	17:03:12	36.1	yes			
3	visitor	2021-01-13	17:03:14	35.9	yes	Ē		
4	visitor	2021-01-13	17:03:23	36.2	no			
5	visitor	2021-01-13	17:03:38	36.4	yes	1		
6	Saito	2021-01-13	17:16:22	36.4	yes			
7	Saito	2021-01-13	17:16:27	36.4	yes	đ		
8 9	Saito	2021-01-13	17:16:36	36.3	no	the state of the s		
10 visi	itors records	(4)	1		1			
1		2				I	- 1	+ 100%

※name欄に名前を表示している人は、「拒否リスト」登録者を示します。

# 7 設定画面

1. 「訪問者履歴」を選択します。

AM520RT												a ×
101全て通	R1R	1	al an				-	~~~	ジロノロページ ガイー	シ ダベーシ ジャンプ	1	
選択	画像	ID	名前	性別	年齡	リスト種類	電話番号	ゲートID	勤務表ID	操作	名前:	
		_									電話番号:	
21											7-1D:	
\$		$\rightarrow$	1000									検索
		~	- 54									追加 選択内容を創除
			-									全削除
												画像入力
												一括インボート
			- 32									画像エクスボート
			- C3									画像同期
												動務表設定管理
												動稿表設定
												データベース エクスボート
												データベース インボート
			0									
			10									
			0									
			562									
			6.00									
-					-		_	_			_	
1155 Q H	入力して検索		0 1	- <b>B</b>	A 🖻 🧕							^ @ 1 40 A 2021/01/08 ↓

M520RT						a x
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3	國際時出現100;	#2 <b>•</b>	的微上霉;	上書禁止	
1 周覧パラメータ(0-1、最高品質+1):	0.70	温度リレー出力:	出力する・	リレー連続の条件設定:	正常検出	
5 画像ほかしバラメータ(0-1、鮮明=0):	0.30	温度檢知意声出力	異常音声出力 •	BREE T - F:	通常温度制定	
	0.20	Ⅲ200元−1 <sup>2</sup> :	網玩. •	10出力モード:	Wiegand出力	
/////////////////////////////////////	70.00	温水即话:	37.50	開設建モード	本体	
同一人物識別の回数(1-10)。	3	Million Made	47 .	その他の設定		
認別回際降值(安要禁止):	1m 💌	補認識リレー出力に	出力しない・	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	50	醋酸讀音声出力:	育声出力画し・			
7719170-512	1	マスク検出機能	<b>オン</b>			
這度補正係款	0.00	マスク検出機能	マスク種用・	L		
リレー出力時間(単位: 0.1秒):	2	マスクリレー出力:	出力しない・			
		マスク検出音演出力:	異常言声出力			
《左列》			《中列》		《右列》	
		l	× 1 2 4 //	L	<b>∞</b> / <b>H</b> > 4 <i>∞</i>	
0 ***:入力して検索	0 8					Λ Θ. Φ dø Λ <sup>1834</sup> Π

※エラー発生時およびデータが表示されない場合には、設定を行わず、必ず「×」で終了してください。

## ≪左列≫

1. 温度補正係数:

表示値(測温結果)と実際の温度で大幅に違う値の場合には、非接触型体温計で測温した値と表示値 が一致する様に修正値を入力します。

	<b>庙</b> ''	広新・	
/m	反而止	「「「女人・	

0.00

2

2. 信号出力時間(単位:0.1秒):
 リレー出力(接点が閉じた状態)時間を 0.1 秒単位で設定します。 (例:30=3 秒間出力)

信号出力時間 (単位: 0.1秒) :

※他の設定値は変更しないでください。 設定を変更することで正常に機能しなくなることがありますの でご注意ください。

#### ≪中列≫

3. 温度検出機能:
 「オン」に設定 (オン:測温実施)
 ※AM520RT の基本機能ですので常時「オン」に設定します。
 「オフ」に設定しますと認識の顔
 枠が消えます。
 ※変更しますと再起動します。

温度検出機能:		オン	•
	オフ		
	オン		N
			51

#### 4. 温度リレー出力:

測温結果でリレー出力および制御信号を駆動する機能です。

- ○「出力する」・・リレーおよび制御信号を出力する。
- ○「出力しない」・・リレーおよび制御信号を出力しない

温度リレー出力:	出力する	•
	出力しない	
	出力する	
		3

5. 温度検知音声出力:
 測温結果を音声ガイダンスする機能です。
 〇「音声出力無し」・・音声出力を行わない
 〇「異常音声出力」・・ガイダンスを流す
 〇「再検温」・・再測温ガイダンスを流す

出力無レ	
音声出力	
昷	N
	音声出力 <b>且</b>

温度モード:
 温度表示単位を選択する機能です。
 「摂氏」または「華氏」表示を指定します。

温度モード:	摂氏	•
	摂氏	N
	華氏	63

7. 測温上限値:

この値を超えた測温値で温度アラーム発生します。

温度閾値:	37.50	
温度阈值:	37.50	

8. 顔認証機能:

登録者の確認機能です。

○「オン」・・顔認証を実行

○「オフ」・・顔認証を行わないため、測温者全員が訪問者扱いになります。

顔認証機能:	オン	T
	オフ	
	オン	N
		63

9. 顔認識リレー出力:
 登録者結果でリレー/Wiegand/制御信号を駆動する機能です。
 〇「出力する」・・リレー/Wiegand/制御信号を出力する
 〇「出力しない」・・リレー/Wiegand/制御信号を出力しない

顔認識リレー出力:	出力する	▼.
	出力しない	
	出力する	ar and a second

10. 顔認識音声出力:

顔認証結果を音声ガイダンスする機能です。

- ○「音声出力無し」・・音声出力を行わない
- ○「入場案内」・・入場案内をアナウンス(温度アナウンスは無くなります)
- ○「異常音声出力」・・未登録をアナウンス

顏認識音声出力:	音声出力無し	۲
	音声出力無し	
	入場案内	~
	異常音声出力	

- 11. マスク検出機能:
  - マスク検出の確認機能
  - ○「オン」・・マスク検出を行う (初期化状態)
  - ○「オフ」・・マスク検出を行わない(出荷時設定状態) 2023 年 3 月 20 日以降出荷分より対応

マスク検出機能:		オン	▼.
	オフ		
	オン		6

#### 12. マスク検出モード:

マスク検出の条件機能

- ○「マスク着用」・・マスク装着を確認
- ○「マスク非着用」・・マスク未装着を確認

マスク着用検出:	マスク着用	
	マスク着用	
	マスク非着用	6

#### 13. マスクリレー出力:

マスク検出モードの結果でリレー/制御信号を駆動する機能です。

○「出力する」・・リレー/制御信号を出力する

○   出力しない ・・リレー/ 制御信号を出力し	しない	۱
---------------------------	-----	---

マスクリレー出力:	出力する	•
	出力しない	
	出力する	2

- 14. マスク検出音声出力:
  - マスク検出モード結果を音声ガイダンスする機能です。
  - ○「音声出力無し」・・音声出力を行わない
  - ○「異常音声出力」・・マスク着用/非着用をアナウンス

マスク検出音声出力:	異常音声出力	•
	音声出力無し	
	異常音声出力	
		63

#### 《右列》

15. リレー出力:

中列の各リレー出力「オン」の判定結果の選択

- ○「正常検出」・・全リレー出力の判定が正常(AND 判定)時にリレー接点を閉じる
- ○「異常検出」・・リレー出力の判定が一つでも異常(OR 判定)時にリレー接点を閉じる

リレー出力:	正常検出	T
	正常検出	A.F.
		0

#### 16. 測定モード:

○「通常温度測定」・・屋内・外で測定を行うモード

○「特殊温度測定」・・屋外専用で測定を行うモード

測定モード:	通常温度測定	T
	通常温度測定	
	特殊温度測定	- 0

17. IO 出力モード:

Wiegand コネクタの出力方式の選択

- ○「Wiegand 出力」・・「入場カード ID」をシリアル通信出力
- ○「判定出力」・・中列の全判定結果

異常判定1個以上で「D0信号ライン」をHiレベル 全判定が正常で「D1信号ライン」をHiレベル

O出力モード:	判定出力	۲
	Wiegand出力	
	判定出力	
		20

18. 顔認識モード:

データベースの利用先をローカル識別に必ず指定してください。

顔認識モード:		ローカル識別	۲
		ローカル識別	
		ローカル+ラインで識別す	3
	5	オンライン識別	

※ローカル+ラインで識別/オンライン識別を利用するには、サーバ及び顔認証ソフトが必要 となります。

- 19. その他の設定
  - ・NTP 設定
  - ・時刻同期
  - ・ネットワーク設定
  - ・メンテナンス
  - ・データ

その他の	)設定
更新	設定保存

その他の設	定	×
NTP設定 	<ul><li>● オフ</li></ul>	^
NTPサーバ:	192.168.1.100 設定	
一時刻同期 ——	ローカル	同期
┌─ ネットワーク	設定	
DHCP:	○オン    ●オフ	
IPアドレス:	192.168.1.18	
サブネットアー	255. 255. 255. 0	
デフオルトゲ <del>・</del>	192.168.1.254	
DNS1サーバ:	192.168.1.254	~

1) NTP 設定・・オン/オフ設定と時刻サーバのアドレス設定

オン:時刻サーバへアクセス実行 /オフ:時刻補正しない 日本標準時サーバ ntp.nict.jp (インターネット接続が必要) 2)時刻同期・・AM520RTの時刻設定

**NTP** 設定オン: **NTP** サーバの情報に時刻を同期 **NTP** 設定オフ: **PC** 情報の時に同期

		Х
校时成功!		
	確定	

 3) ネットワーク設定・・DHCP:オンで有効(動的アドレス) / オフで無効(静的アドレス)
 IP アドレス: AM520RT の静的 IP アドレスを入力 サブネットマ:サブネットマスクを入力 デフォルトゲ:デフォルトゲートウエイ アドレス入力
 ※設定変更を有効にするために「設定」ボタンを選択して再起動してください。

※ 政定変更を有効にするにのに「政定」 かグラを選択して特定的してくたさい。

その他の設定××			
IPアドレス:	192.168.1.18		^
サブネットアー	255. 255. 255. 0		
デフオルトゲー	192.168.1.254		
DNS1サーバ:	192.168.1.254		
DNS2サーバ:	8.8.8.8	設定	
	再起動	リセット	
_ デ <b>~</b> タ			
	ログ クリア		
			~

4) メンテナンス・・再起動/リセット

再起動:再起動のみを行います。

リセット:工場出荷状態へ戻します。 ただし、ネットワークアドレスを除く

※「リセット」を実行しますと工場出荷状態に戻りますので、登録データが全て削除されます。

5) データ・・ログ クリア

ログ クリア:登録者および訪問者履歴データを削除します。 実施には、再起動を伴います。

※各ボタンを選択した時点で実行開始します。

※メンテナンス/データ項目を実施すると再起動します。 起動するまでお待ちください。

- 20. 設定保存
  - 設定状態をAM520RT へ転送します。
    - 1) 「設定保存」を選択

その他の	)設定
再新	設定保存

- ※「設定画面」を開いた時にエラーが発生しましたら「設定保存」を実行すると AM520RT の設定内容が壊れます。 リセットを行い、最初から設定変更を行ってください。
- 2)「確定」ボタンを選択します。

パラメー	タを設定しました。	
	確定	

21. 設定読込

AM520RT 本体の設定状態を管理ソフトへ転送して表示

1) 「設定読込」を選択



※設定変更して「設定保存」を実行しないで「更新」を選択すると元の値に戻ります。

# 8. 仕 様

型式		AM520RT	AM520RT-PS ポールスタンド
		VESA ブラケットモデル	ブラケットモデル※
物理特性	フラッシュメモリ	16GB	
	液晶画面	8インチ (650nits)	
	液晶画面解像度	1920x1080 ピクセル	
	寸法	本体:215mm×125mm×25mm	本体 : 215mmx125mmx25mm
			ポールスタンドブラケット(円柱):
			<b>215mm</b> 高さ/35mm 直径
	質量	600g(ケーブル含む)+	600g(ケーブル含む)+
		150g(VESA 変換ブラケット)	700g(ポールスタンドブラケット)
	電源	DC12V (AC アダプタ PSE 付)	
	消費電力	5W以下	
使用環境	動作温度		
	動作湿度	0%~90%RH (結露無きこと)	
	保護等級	IP65	
	EMC 規制	CE/FCC	
インターフ	ネットワーク	RJ45 10/100 BaseT イーサネット	
エイス	オーディオ		
	Wiegand	Wiegand 出力(入場 ID)、判定出力	(OK/NG)切替
	I/O	リレー接点出力	
	光感知センサ	搭載	
	距離感知センサ	搭載	
	LED 照明	2灯式	
温度センサ	イメージセンサ	赤外線温度(サーモグラフィ)センサ	
	有効ピクセル数	80(H)×60(V)	
	視野角度	33°	
	測定温度	<b>20</b> °C∼55°C	
	精度	<b>30</b> °C∼ <b>50</b> °C : ±0.3°C	
		<b>20</b> °C <b>~30</b> °C : ±0.5°C	
		<b>50°</b> C~ <b>55°</b> C : ±1°C	
	スペクトル範囲	8~ <b>14</b> μ <b>m</b>	
温度測定	測定モード	全域および特定の温度測定をサポート	
	測定距離	20cm $\sim$ 100cm	
	測定速度	≦300ms	
	サーモグラフィ表示	非対応	
	温度正常判定	設定温度 以下	
カメラ	イメージセンサ	CMOS センサ 1/2.8 インチ 2MP スターライト低照度	
	有効ピクセル数	1920(H)x1080(V)	
	電子シャッタ	1/1~1/30,000 s	
	イルミネーション	カラー:0.005Lux@F1.2/B/W:0	.001Lux@F1.2
	WDR(ワイド・ダイナミ	$\geq$ 120db	
	ック・レンジ)		
	ノイズ	$\geq$ 46db (AGC OFF)	
	ホワイトバランス	自動/屋内/ナトリウムランプモー	- ド/手動
	デジタルノイズ	DNR/3DNR	

	デイ/ナイトモード	固定	
レンズパラ	レンズタイプ	固定	
メータ	焦点距離	3.6mm	
	最大絞り値	F2.0	
	画角	118°	
ビデオ	圧縮	H/265 H.264 /MJPEG	
	フレームレート	メインストリーミング: 1920x1080 / 1280x720 / 720x576	
		サブストリーミング : 640x480 /352x288 /320x240 /176x144	
		MJPEG : 1920x1080 /1280x720 /OFF	
	出力ビットレート	Fixed strream (CBR) or variable stream (VBR), code stream setting range:	
		$32$ Kbps $\sim$ 10Mbps	
	オーディオ圧縮	G711 /PCM	
	OSD	Support channel name /date / time, adjstable overlay position	
顏認証	顔データベース	50,000 人	
	マスク認識	可能(装着あり/なしモード切替付)	
	認識距離	20cm~100cm	
	認識速度	≦300ms	
	ライブ検出	サポート	
	ログ保存	本体: 2,000 件以上(リングバッファ方式)	
判定結果	音声出力	メッセージ選択可能	
	I/O 出力	正常判定/異常判定選択可能	
付属品	設定専用ソフトウェア	Windows OS 専用(無償提供)	
	AC アダプタ	入力:AC100V~240V	
		出力 : DC12V 2.0A	
	ブラケット	VESA 変換、壁掛け         -	
保証期間	2年間 (台湾製)		

**※AM-520RT-PS** ポールスタンドブラケットモデルは、在庫販売ではございませんので通常より納期 が長くなります。

電源投入後に正常にシステム起動しない場合および起動後10分以上過ぎても測定温度が高温表示す る場合には、一度 AM520RT 本体から AC アダプタを外して30秒ほど放置して、再度 AC アダプタを 挿入して電源を再投入してください。

# 9. オプション





VESA デスクトップスタンド AIM060-S1

VESA ポールスタンド AIM2010-B



無線チャイム EC-520RT-1W

**アイメックス株式会社** 〒146-0094 東京都大田区東矢口2-4-14 Tel 03-3750-0511/FAX 03-3756-0611 E-Mail support@aimex.co.jp