# SolidCamera THERMALTAB-sVMS-



# 取扱説明書

~はじめに~

危険を避けるために、本取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用く ださい。また、本取扱説明書は大切に保管してください。本取扱説明書の 全部または一部を、書面による許可なく、いかなる団体または個人も複製、 改変することはできません。別段の合意がある場合を除き、複製、改変され た取扱説明書について、当社はいかなる保証も行いません。



### 目次

1.	ΤН	IERMALTAB-sVMS-を起動する3	}
1.	.1	THERMALTAB-sVMS-をインストールする	}
1.	.2	THERMALTAB-sVMS-を起動する5	5
1.	.3	メインページについて	)
2.	デノ	「イスの追加	7
2	.1	同一ネットワーク内のデバイスを追加する	7
2	.2	異なるネットワークに接続されているデバイスを登録する8	3
	2.2	2.1 登録したいデバイスのUUIDを確認する8	3
	2.2	2.2 THERMALTAB-sVMS-にデバイスを登録する9	)
2	.3	デバイスグループ情報の確認10	)
3.	統詞	it11	ł
3	.1	統計の確認について11	
	3.1	1.1 検知数がカウントされない場合 12	)
	3.1	l.2 画面下部に画像が表示されない場合13	}
4.	高温	温検知アラーム14	ł
4	.1	高温検知時の画面14	ł
4	.2	アラームの設定	;
4	.3	温度しきい値の設定16	)
5.	ラ1	イブ映像の確認18	}
6.	顏詞	2122日の19月11日11日11日11日11日11日11日11日11日11日11日11日11日	ł
6	.1	顔認識ログの確認方法21	
	6.1	1.1 ライブラリ画像が表示されない場合23	}
6	.2	顔認識ログの抽出方法24	ł
7.	顏詞	忍識データリストの管理25	;
7	.1	顔認識データの個別登録25	5
	7.1	1.1 ログ情報から登録する場合25	5
	7.1	l.2 写真ファイルで登録する場合26	)
7	.2	顔認識データの一括インポート28	3
7	.3	顔認識データの確認	
7	.4	顔認識データの削除	) -
7	.5	顔認識データのエクスポート	}
7	.6	入室と退出を確認する	5
8.	ユ-	−ザー情報を管理する36	>
9.	不學	<b>具合発生時等のお問い合わせについて37</b>	7

#### 1. THERMALTAB-sVMS-を起動する

#### ご使用上の注意

- カメラリストに追加する推奨端末台数は16台以下です。
- ご使用になるWindowsパソコンの画面サイズによって、ソフトウェアの表示が多少異なることがございます。
- CPUやメモリーが圧迫されると、ソフトの動作が遅くなったり正常に動作しなくなったりします。
   (例:画面がフリーズする、ソフトが落ちる、高温時ポップアップが最前面に表示されない、等)
- ソフトウェア更新に伴う修正や機能追加は、ユーザーサービスの一環として随時提供しているものです。
   内容や提供時期に関しての保証は一切ございません。

#### 1.1 THERMALTAB-sVMS-をインストールする

1. ソリッドカメラのTMT-03S/01S商品ページ(<u>https://www.solidcamera.net/thermaltab/tmt-</u> <u>v001.html</u>)内の[ダウンロード]より、[Windowsパソコン用ソフトウェア」をダウンロードします。



- 2. ダウンロードしたファイルを解凍(展開)します。
- 3. 解凍したフォルダーをクリックします。
- 4. 使用しているWindowsパソコンの仕様に合った フォルダーを開きます。



5. 解凍(展開)したフォルダー内にある [Setup.exe]をダブルクリックします。



□   · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
A 1000000000000000000000000000000000000	貼り付け お助先 北 <sub>一</sub> 先 削除 名前の 変更	● 1000000000000000000000000000000000000
setup.exe	整理 ★ ★ ★ ★ ★ ★	新規 

※以下の画面が表示されたら[詳細情報]をクリックし、右下に表示された[実行]をクリックします。



6. [日本語]を選択し、[次へ]をクリックします。

sVMS - InstallShield Wizard		-	- 🗆	×	
設定言語の選択 インストールで使用する言語を次の中から選択し	て下さい。		A.		
英語 日本語					
nstall5hield	< 戻る(B)	次へ(N) >	キャンセ	IL I	

7. [次へ]→[次へ]→[インストール]→[完了]と進み、インストール完了です。



8. デスクトップに[sVMS]と書かれたアイコンが生成されます。 ダブルクリックでTHERMALTAB-sVMS-が起動します。



#### 1.2 THERMALTAB-sVMS-を起動する

右図のようにログイン画面が表示されます。初回は何も変更せずに[ログイン]をクリックします。
 〈パスワードを記憶する〉にチェックを入れると、次回起動時よりパスワードが自動で入力されます。
 〈自動ログイン〉にチェックを入れると、次回起動時よりログイン画面が省略されます。

SolidCamera	AB-sVMS-	×
8 admin		
@ ●●●●●		
日本語		•
✔ パスワードを記憶する	■ 自動ログイン	
ログイン	詳細	

2. 以下のようにメインページが表示されます。

THERMALTAB -sVMS-						CPUIN RAALISM 👻 - + 🗙
メインページ						
Operation						
- 20	<u>0</u>	<b>(</b>				
# <del>C</del> ā†		請認証言理				
Configuration						
		Sec.				
			<b>1</b>			
デバイス管理	デバイス設定	20:50	口グ情報	ユーザー管理		

1.3 メインページについて

Operation(	操作)	
	統計	同一ネットワークにあるデバイスの状況を表示させます。
0	プレビュー	登録されているデバイスのリアルタイム映像が表示されます。
8	顔認証管理	リストのインポートや出席管理、登録リスト管理を行えます。
Configratior	n(設定)	
	デバイス管理	デバイスの追加、編集、削除が行えます。
S	デバイス設定	登録されたデバイスの設定が行えます。
	設定	THERMALTAB-sVMS-の設定が行えます。
	ログ情報	デバイスのログが表示されます。
8	ユーザー管理	ユーザーアカウントの追加、編集、削除が行えます。

#### 2.デバイスの追加

メインページの[デバイス管理]をクリックします。



#### 2.1 同一ネットワーク内のデバイスを追加する

1. 画面下部に、同一ネットワーク内のデバイスが表示されます。

SolidCamera THERMAL	TAB-sVMS-								CPU:1% RAN:73% 🗸 🔻	- + ×
メイン	ページ	デバイス管理	ŧ							
グルー	ブ管理	デバイス管理	1							
+ 追加	/ 侍正 X 前	制除 1 全别除								デバイス合計: %1
	デバイス名						グループ名		方向	
2										
7										
Q、枝紫	+ デバイスの追加	➡ 全デバイスの追加	٥					追加モー	-ド: IPV4 🔻 🔳 全	離択 🖌 一括構成
選択		デバイスの種類	ポート	MAC	チャンネル番号	サブタイプ	パージョン	WEBパージョン	アルゴリズムパージョン	モデルパージョ
• •	192.168.1.205	IP Camera	36123	00:11:04:04:2a:89			17.18.59.32	KD3_1.14.8.7		
2 U 3 D	192,168,1,242	IP Camera	36123	00:11:04:03:74:02		9	17.18.59.25	KU3_1.14.8.7	3.5.4	4.122
4	136.100.1.09	in comera	50125	000111040007320			11103341	5124666767112		
-										v

 チェックボックスにチェックを入れ、[+デバイスの 追加]をクリックします。

Q 検索 + デ			《イスの追加	➡ 全デバイスの逃	助
		選択 🧹	IP	デバイスの種類	! <b>ポ</b> −ト
1			192.168.1.205	IP Camera	36123
2			192.168.1.242	IP Camera	36123
3			192.168.1.69	IP Camera	36123
4					

〈デバイス情報〉が表示されたら[OK]をクリックします。
 ※〈ユーザー名〉と〈パスワード〉を変更している場合

は、修正してから[OK]をクリックします。

デバイス情報	×
ユーザー名: admin	
Λχ <u>υ</u> -Γ:	
通行方向: 入口	•
グループ名:デフォルトグループ	1

4. 画面上部のデバイスリストに追加されます。

● SolidConnee THERMALTAB -sVMS- メインページ デパイス管理	L				CPU:7% RAM:73% 🔍	- + ×
グループ管理 デバイス管理	1					
+ 追加 / 修正 × 削除 > 全削除						デバイス合計: %1
デバイス名			グループ名		方向	
1 192.168.1.205	192.168.1.205	Defai	ilt Group			
2 3 4 5 6 7						
SolidCamera THERMALTAB-SVMS	;			追加于	:— Ķ: IPV4 🔻 🔳 全建	駅 <b>/</b> 一括構成
メインページ	デ	バイス管理		ίa)	アルゴリズムパージョン 3.5.4	モデルバージョ 4.12.2
グループ管理	デ	バイス管理			3.5.4	4.12.2
+ 追加 🖌 修正	★ 削除	▶ 全削除				
デパ	イス名					
1 192.168.1.205			192.168.1.205			
2						

◆ デバイス名を変更する場合は、[修正]ボタンより変更可能です。

#### 2.2 異なるネットワークに接続されているデバイスを登録する

#### 2.2.1 登録したいデバイスのUUIDを確認する

- ◆ この作業は、登録したいデバイスと同一ネットワークに接続されたWindowsパソコンで行なってください。
- ◆ 使用するWindowsパソコンには、あらかじめsVMSをインストールしてください。
- 1. メインページの[デバイス管理]をクリックします。



2. 画面下部に同一ネットワーク内のデバイスが表示されます。最下部のスクロールバーを右に動かし、 〈UUID〉を確認します。



#### 2.2.2 THERMALTAB-sVMS-にデバイスを登録する

1. 〈デバイス管理〉ページの左上にある[+追加]をクリックします。



2. 各項目を入力します。

デバイス名	任意のデバイス名
IP/UUID/DDNS	デバイスのUUID
ポート	(変更不要)
ユーザーID	デバイスの管理者ユーザー名
パスワード	デバイスの管理者パスワード
カメラ型式	(変更不要)
チャンネル数	
通行方向	入口/出口から選択できます

デバイス追加

追加方法:
● IP

追加方法:
● IP

デバイス名:
●

IP/UUID/DDNS:
●

ボート:
36123

ユーザーID:
admin

パスワード:
●

カメラ型式:
アクセスカメラ

チャンネル数:
1

夏行方向:
入口

グループ名:
デフォルトグループ

3. [OK]をクリックします。

4. 画面上部のデバイスリストに追加されます。

f	THERMAL	TAB -sVMS-									CRU.1	% RAM.45%	+ ×						
I	メイン	ページ	デパイス管	理				_		_									
	グルー	ブ管理	デバイス管	12			Ĩ	HERM/	ALTAB-SVMS										- + ×
											デバイス営業	2							
	+ 200	/#E × #	19 <b>2</b> 200						ーブ管理		デバイス管理	2							
		デバイス名			IP			- 1400	/ #E	× HO	te ][ ⊾ ⇔aute								デバイス合計: 51
P.	56			x000000000	006							1	-						1
							۰.	şF				300000000	x000X	Defa	ult Group		70		
3							2	1				1							
4							4												
5							5												
6							6												
7							7												
8							ð												•
							•	2, 10 M	+ 7442.00	-	金デバイスの声は	•					rat#c	E - Ki IPV4 ▼ ■ Φ	RIR 🖌 —ISIRLA
4	<b>0.</b> #38	+ デバイスの追加	全デバイスの連	5 <b>0</b>				3	88	P	デバイスの間頭		MAC	チャンネル番号	93943	パージョン	WEB/C-S/SV	アルゴリズムパージョン	モザルバージョ
	<b>3</b> 8		デバイスの屋頂	rii−h	MAC	FeyAllai 🖯	1												4.12.2
1		192.168.1.103	IP Camera	36123	001110403/7526	1 9	2		192.168	1211	P Camera P Camera	36123	00110403:0277			17.18.59.41	9542281112	154	4122
2		192.168.1.66	IP Camera	36123	001104035277	1 2	4												4.12.2
3		192,168,1,231	IP Camera	36123	0011040349/b	1 9	2												
4		192.168.1.74	IP Camera	36123	00110403753b	1 2	۰												
5							7												
6								-											
7																			

#### 2.3 デバイスグループ情報の確認

1. メインページの[デバイス管理]をクリックします。



2. [グループ管理]タブをクリックすると、登録されているデバイスグループ情報が表示されます。

9 Sold Annes THERMALTAB - SVMS-	сгезть магля 👻 – + 🗙
メインページ デバイス管理 グループ管理 デバイス管理	SolidCamera THERMALTAB-SVMS-
+ 1830	メインページ デバイス管理
2 3	
4	グループ管理 デバイス管理
。 7 8 Q. 秋奈 + デバイスの波加 Pi 金デバイスの波加	+ 追加 🖌 修正 🗙 削除 🖒 全削除
	MAC チーンマ80年9 デバイス名
3	
6	

#### 3.1 統計の確認について

1. メインページの[統計]をクリックします。



 画面左側にある〈デフォルトグループ〉のチェック ボックスにチェックを入れます。



3. 検知数を確認したい期間を入力し、検索をクリック します。



4. ローカルネットワーク内にあるデバイスの検知状況画面が表示されます。

	検知状況画面
9 SalaCamera THERMALTAB -sVMS- メインページ	CPU:1% RAM:45% ▼ - + × 統計
<sup>繊</sup> イン: アウト: 温度異常	履歴 5 0 た:
,未退出:	5
イン	〈進行方向〉を「入口」に設定したデバイスの検知数
アウト	〈進行方向〉を「出口」に設定したデバイスの検知数
温度異常	しきい値以上の温度の検知数
未退出	インの値からアウトの値を引いた数(※在席管理等で使用)
下部の〈入口〉には ます。	は〈イン〉でカウントされた画像を、〈出口〉では〈アウト〉でカウントされた画像が表示され

#### 3.1.1 検知数がカウントされない場合

1. メインページの[設定]をクリックします。



- 2. [フロー制御]タブをクリックします。
- 〈オープン〉のチェックを外します。
   チェックが入っている場合、人数カウントの上限値を超えると、カウントが 停止します。カウントは日ごとにリセットされます。
- 4. [設定]をクリックします。

#### 3.1.2 画面下部に画像が表示されない場合

1. メインページの[設定]をクリックします。



- 2. [一般設定]タブをクリックします。
- 3. 〈ローカルストレージパス〉を正しく設定し 直します。
   存在しないドライブが選択されている場合 は画像が表示されません。
- 4. [設定]をクリックします。



アダプティブウィンドウ	チェックを外すと、プレビュー画面をウィンドウ枠に合わせます (横長になります)
自動的にスナップショット撮影する	チェックを有効にすると、アクセスしているカメラのスナップシ ヨットが保存できます
ホーム画面にスナップショットを表示する	VMSログイン時、自動で統計のページが開きます

システム設定	×
一般設定アラーム設定フロー制御	
オープン	
人数制限: 1000	
<b>*</b> 192	

#### 4.高温検知アラーム

#### 4.1 高温検知時の画面

設定した温度しきい値以上の温度が検知された場合、画面中央に検知情報がポップアップ表示されます。 「検知時の画像」「検知温度」「検知日時」「検知したデバイスのIPアドレス」を確認できます。



#### 4.2 アラームの設定

- ◆ 初期設定では、アラーム音は「<u>有効」</u>です。
- ◆ アラームは約30秒間鳴動します。(秒数の設定はできません)
- ◆ アラームの音量は使用端末の音量で調整できます。
- 1. メインページの[設定]をクリックします。



- 2. [アラーム設定]タブをクリックします。
- 3. 〈アラーム音を開く〉で設定変更ができま す。
  - ☑…有效 □…無效
- 4. 画面下部の[設定]をクリックします。



アラーム音を開く	すべての温度測定時にsVMSからアラームが鳴ります
温度を開けて異常音	異常温度測定時にアラーム音が鳴ります
オープンノーマルオーディオ	正常温度測定時、sVMSから「温度は正常です」という音声が流れます
ヒントボックスを閉じる	ポップアップの表示時間を設定できます
異常温度を表示	異常温度測定時、画面にポップアップウィンドウを表示します
訪問者ページを表示	顔登録していない人が測定した際、ポップアップウィンドウを表示します

- 4.3 温度しきい値の設定
- ◆ 初期設定の温度しきい値は、「37.5℃」です。WEB設定でも変更可能です。
- 1. メインページの[デバイス設定]をクリックします。



2. 画面左側の〈デバイスリスト〉から設定したいデバイ スをダブルクリックします。



- 3. 画面右側にデバイスの情報が表示されます。
- 4. [アクセスパラメーター]をクリックします。

SoldCarriers THERMALTAB -sVMS-						RAM:25% - + X
メインページ	デバイス設定					
検索内容を入力してください。	<u>0</u>					
デバイスリスト			7 ± ) ver2	FREDVALVer2		アップグレード
- 3774/07970-7 192.168.1.74					umett78j0e29	WEB設定を開く
	映像設定					
	ストリームパラメーター オーディン	オパラメーター				
	- スマートパラメーター					
	第パラメーター アクセス	<i>∷</i> /⋽メ− <i>⊈</i> −				
	通常設定					
	ネットワーク情報 シス	テム情報 時刻パラメーター	Http			

- 5. 〈温度しきい値〉に温度を入力します。
- 6. 画面下部の[セットする]をクリックします。
- ◆ ディスプレイサイズによっては、開かれたウィンドウの背景部分をドラッグし、下部が表示されるように移動 させる必要があります。

							X
温度とマスクの設定				アクセス制御			
マスク温度検出:	温度+マスク検			ホワイトライト制御:	無人で閉じる		
マスクをしていません:	ドアを開けない			ディスプレイモード:	無人時に電気を消す		
マスクをしていません:	対温度測定			顔の解像度を検査します:	432*768		
■ 温度測定を続ける				リストの類似性:			(1-100)
温度測定モード:	クイックモード			IDの類似性:			(1-100)
温度しきい値:		(	1-100)	繰り返される顔スキップ時間:			(1-10s)
温度単位:	摄氏	<b>•</b>		時間:			
温度校正:							
スマートタイム:	閉じる			UUID:	表示しない		
■ 高温校正				日付:	YYYY-MM-DD		
✔ 低温補正				Record Storage:	すべての記録		
Temperature Compensation				開封条件:	ありません		
Temperature data:				■ 訪問者はカードで入庫しま			
No Temp Measure Time	00:00 🗘	23:59 🛟		温度異常設定:	閉じる		
ゲート制御							
制御インター	7=-2:		フェース+スイッチ量・	パルス継	統時間: 0	(20µs-100µs)	
ホールドタイム			(1-60s)	パルス間	隔時間: 0	(200µs-4000µs)	
ドアアクション	/を開きます。	聞く		印刷用紙	この設定: 閉じる ▼		
Wiegand規約		26ピット		・ 用紙サイ	ズ: 60*40mm マ		
韋根 <u>正</u> 逆順:		正順		1			
				セットする			

#### 5.ライブ映像の確認

1. メインページの[プレビュー]をクリックします。



2. 画面左側の〈デバイスリスト〉から視聴したいデバイスを選択し、ダ ブルクリックします。



3. 画面右側に、ライブ映像が表示されます。



4. ウィンドウをダブルクリックすると、1画面表示に切り替わります。



- 5. プレビューで視聴しているデバイスの場合、検知した際には画面右または下部にリストが表示されます。
- ◆ [一般設定]で〈自動的にスナップショット撮影する〉のチェックボックスにチェックを入れる必要があります。
   (【<u>3.1.2 3.1.23.1.2画面下部に画像が表示されない場合</u>】を参照)



- ◆ このリストの表示数は、設定によって変更可能です。
- 1. 画面右上の歯車のボタンをクリックします。



2. 各値を変更し、[設定]をクリックします。

スマート認識		×
データ登録済みの人数:	5	
データ未登録の人数:	10	
1~20の数字を入力してください。		
		🗳 設定

6.顔認識ログの閲覧

- 6.1 顔認識ログの確認方法
- 1. メインページの[統計]をクリックします。



- 2. [履歴]タブを選択します。
- 3. 画面左側のリストからログを確認したいデバイスを選択します。

SolidCamera THERMALTAB -SVMS-							
メインページ	統計						_
検索内容を入力してください。 - 🚔 デフォルトグループ	Q		統計			履歴	
192.168.1.74				l			
		<del>7</del> 1	(ブラリ画像	ג	ナップ画像	名前	

4. ログを確認したい期間を入力し、[検索]をクリックします。



5. 以下のように、ログが表示されます。

Solic TI	HERMALTAB-s	VMS							CPU:11	% RAM:51%	• - + ×
	メインページ		統計								
	統計		履歴								
	ライブラリ画像	スナップ画像	名前		름응	リストモード	温度	時間	デバイス名	QRCode	情報
1		A	佐藤	001		赤ワイトリスト	36.60	2020-12-03 19:19:54	192.168.1.55		頬似度:97%,訪問 数:1,マスク:あり, 温度正常
2						訪問者	36.60	2020-12-03 19:15:55	192.168.1.55		マスク:あり, 温度正 宮
<b>&gt;</b> 3											
4											
2	画像出力	進步	100%					電常温度	◆ 最終ページ 1 /1	☆ 現在のべ	ージ 次のページ �

#### 顔認識ログの項目について

ライブラリ西像	スナップ画像	名前	촯号	リストモード	ag	時間	デバイス名	QRCode	情報
	0	佐瀬	001	ホワイトリスト	36.60	2020-12-03 19:19:54	192,168,1.55		頬似度:97%, 訪問 数:1, マスク:あり, 温度正常
2				訪問者	36.60	2020-12-03 19:15:55	192.168.1.55		マスク:あり, 温度正 宮

	顔認識データリストに	顔認識データリストに
	登録されている人の場合	登録されていない人の場合
ライブラリ画像	リストに登録されている画像	空白
スナップ画像	検知時の画像	検知時の画像
名前	リストに登録されている名前	空白
番号	リストに登録されているID	空白
リストモード	リストに登録されているリストの種類	訪問者
温度	検知時の温度	検知時の温度
時間	検知日時	検知日時
デバイス名	検知したデバイス	検知したデバイス
情報	類似度、訪問数、マスクあり/なし、 温度正常/異常	マスクあり/なし、温度正常/異常

#### 6.1.1 ライブラリ画像が表示されない場合

1. メインページの[デバイス設定]をクリックします。



 画面左側の〈デバイスリスト〉から設定したいデバイ スをダブルクリックします。



- 3. 画面右側にデバイスの情報が表示されます。
- 4. [アクセスパラメーター]をクリックします。

メインページ	デバイス設定				
検索内容を入力してください。 デバイスリスト	IP:				アップグレード
<ul> <li>デノオルトグループ</li> <li>192.168.1.74</li> </ul>				umett78j0e29	WEB設定を開く
	映拳設定 ストリームパラメーター オ・	ーディオバラメーター			
	スマートパラメーター 第パラメーター 7	ウセスパラメーター			
	通常設定				
	ネットワーク情報	システム情報 時刻パラメーター	Http		

5. 〈開封条件〉で[ホワイトリスト+顔認証オープン]を選択し、画面下部の[セットする]をクリックします。

	スマートタイム:		閉じる		•		UUID:		表示し	ない			•	
	■ 高温校正						日付:		YYYY-I	MM-DD				
	🖌 低温補正					_	Record Storage:		すべて	の記録			•	
	Temperature Cor	mpensation:					開封条件:			トリスト+顔認証オープ			•	
	Temperature dat	a:					■ 訪問者はカードで	で入庫します						
	No Temp Me	asure Time	00:00 🖨	23:59	\$		温度異常設定:							
ゲート	·制御 制御	卸インターフェー		ウェンゲンイ	ンターフェース+スイッ	/チ量 ▼		パルス継続	時間:		(	(20µs-100µs)		
		ールドタイム:		1	(1-60	s)		パルス <mark>間隔</mark>	時間:	0	(	(200µs-4000µs)		
	۲٦	アアクションを厚	司きます。	聞く				印刷用紙の	設定:	閉じる				
	Wie	egand規約		26ビット				用紙サイズ		60*40mm				
	韋相	艮正逆順:		正順										
						12	ットする							

6.2 顔認識ログの抽出方法

<u>顔認識ログデータの抽出をするには、WindowsパソコンにExcelがインストールされている(もしくはWEBブラ</u> <u>ウザで使用できる状態になっている)必要がございます。</u>

1. 対象の顔認識ログを表示させた状態で右上の[Excel]もしくは[CSV]をクリックします。



2. 保存先のフォルダーを選択し、ファイル名を付けて[保存]をクリックします。

9 SoldCenera				CRUMIN PARTIN	• - + X
● 保存		×			
← → ` ↑ 🖹 > PC > ドキュメント ∨ Õ	P 142X240	D検索			
整理 ▼ 新しいフォルダー		8== <b>- (?</b> )			tell Excer tel CSV
<b>PC</b> 个 名前 个	更新日時	程類 ^	48	71(124 QRCod	
3D オブジェクト 2020-09-09	2020/09/09 15:29	ファイル フォルダー			
↓ ダウンロード 2020-09-10	2020/09/10 17:03	ファイル フォルダー			#4:E-975 21E
デスクトップ 2020-09-11	2020/09/11 10:15	ファイル フォルター	2020-12-03 19:19:54	192.168.1.55	数:1, マスク:あり、
F+1X/					4944
<b>ミ</b> ピクチャ					
🚟 ビデオ					
う ミュージック			2020-12-0119-15-55	102 103 1755	マスクロレ、温度正
Windows (C:)		~	and the second second	196, 196, 139	×
		>			
ファイル名(N):		~			
ファイルの種類(T): Excel xlsx(*.xlsx) *.xlsx		~			
▲ フォルダーの非表示	保存(S)	キャンセル			
西藤出力 泉秋 100%			<b>RNRR</b>	◆ 最終ページ 1 /1 ◆ 現在	0

7. 顔認識データリストの管理

- 7.1 顔認識データの個別登録
- 7.1.1 ログ情報から登録する場合
- 1. 〈6.1 顔認識ログの確認方法〉の手順で、ログを開きます。
- 2. 登録したい人の画像をダブルクリックします。(マスクを着用していない画像を選択してください)

THER	- MALTAB-s\	VMS-						CPU 11	IN RAMSTN	• - + x
*	インページ		統計							
	統計		履歴							tel Facei te CSV
9	(759萬論	スナップ開始	\$.8		V2FE-F	25	48 8	71128	QRCode	98
•	9	0	92.88		#94HJ3H	36.60	2020-12-03 19:19:54	192,168,1.55		増加度97%。訪問 数1、マスク28% 連度正常
2		9			577e	36.60	2020-12-08 19:15:55	192,168.1.55		925年15日 第 第
>										

各項目を入力し、[設定]をクリックします。
 ※〈デバイスグループ〉、〈名前〉、〈番号付け〉は必須項目です。

デバイスグループ:	デフォルトグループ		-	
	デフォルトグループ			
・名前:	近藤			-
・番号付け:	002			and a second
性別:	女性		-	
電話률号:				
身分証番号:				and
ICカード番号:				
有効期限:	永久有効		-	
民族:				
ラベル:				
	l.		1172-MET	
デバイス名	ップロード進行状		状態	
1				
3				
4				
6				
		<b>尊</b> 設置		

※顔認識データは定期的にエクスポートし、バックアップを保管しておいてください。 (【7.5 顔認識データのエクスポート】を参照)

7.1.2 写真ファイルで登録する場合

- ◆ あらかじめ、960×960ピクセルかつ2MB以内の、マスクや帽子等、顔を覆うものをすべて外し、正面を向いている顔画像データを用意してください。
- 1. メインページの[顔認証管理]をクリックします。



- 2. [リストインポート]タブをクリックします。
- 3. 画面左側にある〈デフォルトグループ〉のチェックボックスにチェックを入れます。

SolidCamera THERMALTAB -SVMS-				
メインページ		顔認証管理		
検索内容を入力してください。 + 🗹 🚍 デフォルトグループ	Q	入退室	リストインポート	顔登録リスト
		人員の属性 📑 リストライ	ブラリを追加 Tips: minimum 12	0*120,maximum 960*960, 2M bits!

- 4. 〈インポート形式〉で[画像アップロード]を選択します。
- 5. 〈一括顔登録〉の右側にある[...]をクリックします。

入ì	退室 リストイ	インポート	顔登録リスト				
人員の属性	🖆 リストライブラリを追加 👖						
✔ 無期限	有効期限: 2021-11-1	2 00:00:00 🔻 終了日:	2021-11-12 23:59:59	) 🕶			
インポート形式:	画像アップロード ▼	-括顔登録:				 □ インポート	★ 停止
	デバイス名	アップロード対	進行状況		-		状態
1							

6. 顔画像データが入っているフォルダーを選択します。

抵票登録:			インポート 3	< 停止
アップロード進行状況				状態
● 选择目录				×
← → * ↑	> PC > デスクトップ > 写真data >	5 V	,○ 写真dataの検索	
整理 マ 新しいフォ	ォルダー		B	- 0
9-1687.00	··· 名前 ^	更新日時	種類	サイズ
1. Marcan	55	2021/11/12 15:27	ファイル フォルダー	
👝 OneDrive				
PC				
🧊 3D オブジェクト				
🕹 ダウンロード				
ニ デスクトップ				
F#1X2F				
<ul> <li>ビジノマ</li> <li>ビジオ</li> </ul>				
51-ジック				
🛀 OS (C:)				
ネットワーク				
				^
	78/271 28			
			フォルターの増択・	*761

7. インポートをクリックします。

入退室		リストィ	インポート	· 顔登録リスト						
人員の属性 ビリ	リストライブラリ	を追加 <mark>Ti</mark>								
✔ 無期限	有効期限:	2021-11-12	2 00:00:00 🔻 終	了日: 2021-11-12 23:59:	59 🔻					
インポート形式:	画像アップ		-括顔登録:					 ば インポート	★ 停止	
	デバイス名		アッフ	╹□−ド進行状況					状態	
	テハイス名		P97	1日-ト進行状況					状態	

8. インポートが成功すると、〈アップロード進行状況〉が「100%」になり、〈状態〉欄に成功数、失敗数が表示されます。

)	∖退室 リストイ	インポート 顔登録リス	k									
人員の属性	ビ リストライブラリを追加 🎢											
✔ 無期限	無期限 有効期限: 2021-11-12 00:00:00 ▼ 終了日: 2021-11-12 23:59:59 ▼											
<ul> <li>(Σ) -14</li> <li>(Π/-4)</li> </ul>		1-T-+E-27/A-2		No. 1971								
12ホートポュ	■像アップロート ▼ -			* 停止								
1 27- 173	ス: 画像アップロート▼ - デバイス名	→古御豆珍: アップロード進行状況		★ 停止 状態								
インボートポタ 1 192.168.	式: 画像アッフロート♥ - デバイス名 1.74	- 近周望辺: アップロード進行状況 100.00%	ビインホート 完了:成功=1、失敗=0.時間=0秒	★停止								
1 192.168. 2	た: 画像アップロート▼ - デ <b>バイス名</b> 1.74	<sup>- 万田登録:</sup> アップロード進行状況 100.00 %	ビインホート 完了:成功=1、失敗=0、時間=0秒	× 停止 状態								
1 192.168. 2 3	た: 画像アップロート▼ - デバイス名 1.74	- 石原登録: アップロード進行状況 100.00 %	ビインホート 完了:成功=1、失敗=0、時間=0秒	大徳								

◆ インポートが失敗した場合は、すでにデバイスに登録されている可能性があります。

※顔認識データは定期的にエクスポートし、バックアップを保管しておいてください。 (【7.5 顔認識データのエクスポート】を参照)

- 7.2 顔認識データの一括インポート
- ◆ 顔写真データとExcelファイルを使用して、データの一括インポートが可能です。
- 1. メインページの[顔認証管理]をクリックします。



- 2. [リストインポート]タブをクリックします。
- 3. 画面左側にある〈デフォルトグループ〉のチェックボックスにチェックを入れます。(グループごとの登録となります)

SolidCamera THERMALTAB -SVMS-							
メインページ		顔認証管理					
検索内容を入力してください。 + 🔽 🚍 デフォルトグループ	Q	入退室		リス	トインポート	顔登録リスト	
		人員の属性 🖻 リス	トライフ	プラリを追加	Tips: minimum 12	0*120,maximum 960*960,	

- 4. 〈インポート形式〉でExcelを選択します。
- 5. 〈リスト形式〉の右側にある[リストダウンロード]をクリックします。

入退室	リストイン	ンポート	顔登録リスト					
人員の属性 ビリスト	ライブラリを追加 Tipe							
✓ 無期限 4	有効期限: 2021-11-12(	00:00:00 ▼ 終了日: 2	2021-11-12 23:59:59 🔻					
インポート形式:	Excel 🝷	-括顔登録:				ぱ インポート	★ 停止	
リスト形式:	<b>±</b> リストダウンロード	<sup>7</sup> ップグレードリスト:						
デパ	17名	アップロード進行	亍状況				状態	
1								

6. [デスクトップ]等のフォルダーを選択し、Excelファイルをダウンロードします。

一括勝登録:				× 侍止
アップロード進行状況				状態
● 选择目录				×
← → ~ ↑ 📙 > PC	> デスクトップ > thermaltab >	~ ē	。 thermaltabの検索	
整理 ▼ 新しいフォルダー			8==	- 0
F. James, Bill A	名前	更新日時	性規	サイズ
108G2/245/F-	🔒 data	2021/11/12 17:08	ファイル フォルダー	
7-15/77_AM				
<ul> <li>OneDrive</li> </ul>				
PC				
- 30 A 7527F				
デスクトップ				
1 F#1X2F				
■ ピクチャ				
▶ ミュージック				
⊆ OS(C) ♥				· ·
フォル	9-: data			
		7#	ルターの蓮沢キ	シセル

7. ダウンロードした「Model\_en.xlsx」ファイルを開き、各項目を入力します。



Name	必須	名前	IC card	任意	ICカード番号
User ID	必須	ユーザーID	Picture Name	必須	顔写真データのファイル名
Gender	必須	性別(1:男性/2:女性)	Address	任意	住所や部署
ID Number	任意	ID番号	Remarks	任意	備考
Telephone	任意	電話番号			

5で入力した〈Picture Name〉にファイル名を合わせて、顔写真データをフォルダーに保存します。
 ※フォルダー名やファイル名は半角で作成してください。
 ※画像は960×960ピクセルかつ2MB未満のマスクや帽子等、顔を覆うものはすべて外し、正面を向いている顔画像データを用意してください。

I		管理	写真				8	×
л <u>т</u>	表示	ピクチャツール						~ 🕐
Picture Name A	写真data > :	写真		~ Ō	P	写真の検索		
kondo.jpg 7	1							
fujita.jpg । ष्रि								
kawamura.jpg 🛛 🖪	1	F		2				
			E.	M				
	fujit	ta.jpg kav	vamura.jpg k	ondo.jpg	10			

9. 〈アップグレードリスト〉の右側にある[…]をクリックし、編集した「Model\_en.xlsx」を選択します。また、 〈一括顔登録〉の右側にある[…]をクリックし、顔写真データを保存したフォルダーを選択します。

入退室	リストイ	ンポート	顔登録リスト					
人員の属性 🖆 リン	ストライブラリを追加 Tip							
✔ 無期限	有効期限: 2021-11-12	2 00:00:00 🔻 終了日: 2	2021-11-12 23:59:59	•				
インポート形式:	Excel 🗸	一括顏登録:	Colourum Million and	No. TELLO		 ₫ インポート	× 停止	
リスト形式:	<b>±</b> リストダウンロード	アップグレードリスト:	Editory/Kill/Deal	ing/hernalsk/im/Mulsi_end	la			
	デバイス名	アップロード進行	〕状况				状態	
1								
2								

10. [インポート]をクリックし、リストインポートを開始します。

〈アップロード進行状況〉が100%になると、〈状態〉欄に成功数、失敗数が表示されます。

1								
入退室	リストイ	インポート	<u>顔登</u> 録リスト					
人員の属性 ビリス	トライブラリを追加		D,maximum 96	0*960, 2M bits!				
✔ 無期限	有効期限: 2021-11-1	2 00:00:00 🔻 終了日: 2	2021-11-12 23:59:	59 -	_			
4 λ	Final -	4⊈0757260 <b>∃</b> .	Collinson (mildle)	Second State of the State of State		(		1
1 ノホート ポタン	Excel	一拓限艺标:	Toget a name of the data of the	CONTRACTOR CONTRACTOR			▲ 17L	J
リスト形式:	± リストダウンロード	アップグレードリスト:					•	
	# 17 P						11.05	
<del>-</del> -	N478	アッフロート進行	科大学社				状態	
1 192.168.1.74		100.00 %		完了:成功=3、失敗=0、時間=2秒				

◆ インポートが失敗した場合は、すでにデバイスに登録されていたり、必須項目が入力されていない、または 値が競合している可能性があります。

※インポートに使用した元データはバックアップとして保管しておいてください。

1. メインページの[顔認証管理]をクリックします。



- 2. [顔登録リスト]タブをクリックします。
- 3. 画面左にあるリストから、デバイスを選択します。

メインページ 顔認れ	正管理					
検索内容を入力してください。 👂 🗕 🚍 デフォルトグループ	入退室	リス	トインポート	顧	登録リスト	
■ 192.168.1.74 🖸 検	寮 潮 出力					<b></b>
	選択 ラ	ライブラリ画像	名前	シリアルナンバー	ICカード番号	

4. 画面中央上部の[検索]をクリックすると、登録データが表示されます。

検索内容を入力してください。 👂 🗕 🚍 デフォルトグループ		λ	退室	97	ストインポート	、    顔	登録リスト			
<b>192.168.1.74</b>	e	2 検索	御 出力					★ 削除		
		選折	R 513	ブラリ画像	名前	シリアルナンバー	ICカード番号		有効期間	
			5		近藤	002	5612301,561240	無期限		
	2				藤田	003	5612302,561240	無期限		
					川村	004	5612303,561240	無期限		
4	<									

7.4 顔認識データの削除

1. 〈7.3 顔認識データの確認〉の手順で、登録データの一覧を開きます。



- 2. 削除したいデータを選択し、チェックボックスにチェックを入れます。
- 3. [削除]をクリックすると、該当のデータが削除されます。

検索内容を入力してください。 👂 = 🚍 デフォルトグループ	入退雪	ž IJ	ストインポー	ト顔	登録リスト	
- 192,168,1.74	日 検索 いない ないしん ないしん ないしん ないしん ないしん ひんしん ひんしん ひんしん ひんしん ひんしん ひんしん ひんしん ひ	■ 出力				★ 削除 👤 すべて削除 名前:
	選択	ライブラリ画像	名前	シリアルナンバー	ICカード番号	有効期間
	1		近藤	002	5612301,561240	無期限
	2 🗌		藤田	003	5612302,561240	無期限
	3		川村	004	5612303, 561240	無期限
*						

- ◆ [すべて削除]をクリックすると、選択していない場合でもすべてのデータが削除されます。
- ◆ データを編集したい場合は、WEB設定から編集を行なってください。
- ◆ 本画面でデータの編集はできません。

1. 〈7.3 顔認識データの確認〉の手順で、登録データの一覧を開きます。

検索内容を入力してください。 👂	入ì	夏室	リストインポ-	-ト 顔	登録リスト		
192.168.1.74	□ 検索	な 出力				★ 削除 👤 すべて剤	創除名前:
	選択	ライブラリ画	像名前	シリアルナンバー	ICカード番号	有効期間	
	1	<b>B</b>	近蘇	002	5612301,561240	無期限	
	2		藤田	003	5612302,561240	無期限	
	3		川村	004	5612303,561240	無期限	
۲							

2. [出力]をクリックします。

検索内容を入力してください。		入退室		リストインポート	、    顔	登録リスト			
192,168,1.74	e	1 検索 🛛 🖏 出	1 <b>7</b>				★ 削除 👤	すべて削除 名前:	
		選択	ライブラリ画像	1 名前	シリアルナンバー	ICカード番号		有効期間	
				近藤	002	5612301,561240	無期限		
	2			藤田	003	5612302,561240	無期限		
				川村	004	5612303,561240	無期限		
٩	<								

- 3. エクスポートデータ保存用の新規フォルダーを作成します。
  - ※画像データ×登録人数+CSVファイルが生成されるため、新規フォルダーの作成を推奨いたします。



4. 作成したフォルダーを指定し[フォルダーの選択]をクリックします。

IdCamera 〕 选择目录				×			CPU:3% RAM:29%	-	+	×
← → ヾ ↑ 📴 > PC > デスクトップ > thermaltab >	~	ō	,⊖ thermaltab0	D検索						
整理 ▼ 新しいフォルダー				== <b>·</b> ?						
	更新日時		種類	サイズ	× 削除	▲ すべて削除 名前:			٩	検索
通 顔認証リスト	2021/11/16 19:16		ファイル フォルダー			有効期間	住所	備考		
OneDrive										
PC										
〕 3D オブジェクト					朝限		大阪本社			
ダウンロード										
<ul> <li>ビデオ</li> </ul>					संघ हान		南方大社			
▶ ミュージック					TAT PAK		***			
OS (C:)										
ネットワーク										
~										
フォルダー: 頑認証リスト					朝限		東京支社			
			フォルダーの選択	キャンセル						
«										

5. 指定したフォルダーに下記のようにエクスポートデータが保存されます。
 (ファイル名:名前\_ID番号\_性別(1:男性, 2:女性))

<mark>↓   ♪ ↓</mark> マ   ファイル ホーム 共有	管理 表示 ピクチャッール	顔認証リスト		
$\leftarrow \rightarrow \cdot \uparrow$ · th	iermaltab > 顔認証リスト			ٽ ~
カイック マクセフ	へ 名前	日付時刻	種類	サイズ
	🔊 Export.csv	2021/11/18 15:52	Microsoft Excel CS	1 KB
OneDrive	🔳 近藤_002_2.jpg	2021/11/18 15:52	JPG ファイル	15 KB
PC	📓 川村_004_1.jpg	2021/11/18 15:52	JPG ファイル	13 KB
3D オブジェクト	■ 藤田_003_1.jpg	2021/11/18 15:52	JPG ファイル	27 KB

1. メインページの[顔認証管理]をクリックします。



- 2. [入退室]タブをクリックします。
- 3. 画面左にあるリストから入退出状況を確認したいデバイスを選択します。

SolidCamera THERMALTAB -sVMS-									
メインページ		顔認証管理		-					
株安内突を入力してください。 - 🚍 デフォルトグループ	Ø	入退室		リスト	ヽインポー	-ト	顔登録り	スト	
➡ 192.168.1.74		時刻設定:日曜日 🛛 🔻	出勤・	出席時間:	06:00 💲	- 09:00 💲	退勤·退席時間:	18:00 🗘 -	23:59 🖨

4. 開始日等を入力し、[検索]をクリックします。

入退室	リストインポート	顔登録リスト		
時刻設定: 日曜日 🔹	・出勤・出席時間: 06:00 🔷 - 09:00	◆ 退勤・退席時間: 18:00 ◆ - 23:59 ◆		詳細 設定
出勤・出席日設定:	🔲 日曜日 🗹 月曜日 ✔ 火曜日 ✔ 水電	2日 🖌 木曜日 🖌 金曜日 🔲 土曜日		
出勤・出席日設定: 開始日: 2021-11-22 ▼	■ 日曜日 ☑ 月曜日 ☑ 火曜日 ☑ 水電 終了日: 2021-11-22 ▼ 検索形式 履歴	2日 🗹 木曜日 🔽 金曜日 📕 土曜日	名前:	Q、 検索 Tāi Excel Tāi CSV

#### 5. 入退出状況が表示されます。

	入退室		リストイン	レポート	顧	登録リスト						
時刻設定	:日曜日 ・	<ul> <li>出勤・出席</li> </ul>	常時間: 06:00	0 \$ - 09:00 \$	退勤・退	席時間: 18:00 💲	- 23:59 💲					
出勤・出	席日設定:	日曜日	🖌 月曜日 🖌	火曜日 🛃 水曜日	1 🔽 木曜日	3 🗹 金曜日 📕 :	土曜日					
開始日:	2021-11-22 🔻	終了日: 2	2021-11-22 🔻	検索形式 履歴					シリアルナン/			名前:
	ライブラリ画像	名前		퐓号		日付	出勤·出席状況	出勤·出席時間	退勤·退席状況	退勤·退席時間		
1		近藤	002			2021-11-22	出席者なし	00:00:00	出席者なし	00:00:00	出動•出席時温度:;退動•退席時温度	Ē:
2		藤田	003			2021-11-22	出席者なし	00:00:00	出席者なし	00:00:00	出勤•出席時温度:;遇勤•遇席時温度	Ē:
3		川村	004			2021-11-22	出席者なし	00:00:00	出席者なし	00:00:00	出勤•出席時温度:;退勤•退席時温度	į:

#### 8.ユーザー情報を管理する

1. メインページの[ユーザー管理]をクリックします。



- 2. ユーザーアカウントの追加、編集、削除ができます。
- ◆ 「ユーザー追加」にて、ユーザーの追加が可能です。
- ◆「ユーザー修正」にて、パスワードを変更することができますが、ユーザー名は変更できません。
- ◆ 「ユーザー削除」は、追加したユーザーのみ削除可能で、管理者ユーザーは削除できません。



#### 9. 不具合発生時等のお問い合わせについて



サーマルタブに以下のような動作異常が発生した場合は、一度電源を切って30秒後に再起動してください。

- タブレット画面に映像が表示されない場合
- 音声アラームが鳴らない場合
- 明らかに異常な測温結果が続く場合

本体の再起動を試しても症状が改善されない場合は、お手数ですが以下のサポートダイヤルまでお問い合わせくださいますよう、お願いいたします。

120-223-323 (音声ガイダンス①をご選択ください。)

その他、製品に関するご質問やお見積りの依頼に関するお問い合わせは、メールまたはお問い合わせフォームにて、お問い合わせください。

📈 メールでのお問い合わせ

info@solidcamera.net



フォームでのお問い合わせ

https://form.solidcamera.net/inquiry







TMT-03Sと専用スタンドLの設置例

#### TMT-03Sと専用スタンドSの設置例





2024年4月3日 第6版発行