ドーム型サーマルカメラ スターターマニュアル

01 目次

02 機器構成 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	2
03 (オプション) 三脚マウント取付 ― ― -	3
04 ネットワーク設定 ― ― ― ― ― -	5
05 サーマルカメラの接続 ― ― ― ― -	8
06 最新ファームウェアへ更新 ― ― ― -	10
07 体温関連の詳細設定	12
08 音声アラームの日本語設定 — — — – –	13
09 カラーパレット設定 ー ー ー ー ー	14
10 フォントサイズ設定 – – – – – –	15
11 マスク着用アラームの設定 ― ― ― -	16
12 タイムゾーンの設定 ー ー ー ー ー	17

▲ 使用上の注意

本サーマルカメラシステムは、風の影響を受けない屋内にて設置・運用すること。 カメラの特性として、電源投入直後は体温の測定値が不安定になっているため、 最低でも5~10分は待ってから使用すること。(メーカーの推奨値は90分ではあ るが、5~10分程度で概ね安定する傾向がみられている。) 可能であれば、カメラの電源は入れっぱなしにしておくのが好ましい。 顔の額部分の体表温度から体温を高精度に推定するシステムのため、被測定者は 帽子・バンダナ・前髪等で額を隠さないようにすること。

1

____ 02 機器構成

構成図



03 三脚マウント取付 (オプション)

三脚を使用する場合



1

カメラの下部分のプラスチックカバーを反時計回りに回して外す。





2 付属の専用ドライバーでトルクスねじを緩めてカメラの向き・角度を調整する。 角度調整後はトルクスねじを締めて、ベース金具を再度固定する。





※金具を手前にスライド

3

カメラにプラスドライバーで三脚マウント(DS-2908ZJ)を取り付ける。



DS-2908ZJ



※3箇所ネジ留めする





🔲 04 ネットワーク設定

📃 手順



3 ネットワーク接続画面で「イーサネット」 す。	を右クリックし、「プロパティ」を押
テ 「 マ ネットワーク接続 ↑ ()、 コントロール バネル > ネットワークとインターネット > ネットワーク接続	イン ネットワーク接続 この接続の名前を変更する この接続の設定を変更する
T T T T T T T T T T T T T T	-Oad3bf 2 B22BE Wi ◎ 無効にする(B) 状態(U) ◎ ブリッジ接続(G) ショートカットの作成(S) ◎ 和除(D) ◎ 名前の変更(M)

 イーサネットのプロパティ画面で「インターネット プロトコル バージョン 4(TCP/IPv4)」を選択し、「プロパティ」を押す。 インターネット プロトコル バージョン4(TCP/IPv4)のプロパティ画面で、下記の 通りにIPアドレスとサブネットマスクを設定し、「OK」を押す。

	全般
続の方法: 一	ネットワークでこの機能がサポートされている場合は、IP 設定を自動的に取得することがで まます。サポートされていない場合は、ネットワーク管理者に適切な IP 設定を聞い合わせて
Realtek USB GbE Family Controller #2	ください。
構成(C)	○ IP アドレスを自動的に取得する(O)
の接続は次の項目を使用します(O):	⑥ 次の IP アドレスを使う(S):
■ Microsoft ネットワーク用クライアント	IP アドレス(I): 192 . 168 . 1 10
2 2 Microsott ネットワーク用ファイルとフリンター共有 2 2 DigiOn DTCP-IP Driver	サブネットマスク(U): 255 , 255 , 255 , 0
2 Poslitue 752 =	≓7+11.5 //bn+2/m
2 - インターネット ブロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)	
Microsoft LLDP TUD TUD TUD	 DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する(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):
说明	代替 DNS サーバー(A):
伝送制御ブロトコル/インターネット ブロトコル。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。	□終了時に設定を検証する(L) 詳細設定(V)
	OK #+7741
0K +++7771	

🔲 04 ネットワーク設定



□ 05 サーマルカメラの接続

Internet Explorerでサーマルカメラに接続します。 Internet Explorerはバージョン9以上に対応しています。

国、手順
1 Internet Explorerを起動し、アドレスバーに「192.168.1.64」を入力し、 Enterキーを押す。GoogleCromeやEdgeでは対応していません。
 (金) (金) 192.168.1.64 (金) 20パージ (金) このパージ (金) 一 Boo Bing 医注 (工デーが発生しました) (後索候補の表示を無効にする (キーボード操作の Bing への送信を中止) (追加)
<u> このページをま示できキサム</u> ドームカメラのIPアドレスは「192.168.1.64」です。
2 初めての接続の際は、カメラをアクティブ化するため、ユーザー名とパスワードの 設定が求められる。 ユーザー名: admin パスワード: 任意 を設定する。 2-ザ-4 admin パスワード デーサー4 admin パスワード (スワード (スワード) (スワー) (((((((((((((((((((
ユーザー名やパスワードは 忘れないようにしてください。 のK
3 ライブビュー画面が表示される。 プラグインのインストールを求められるのでクリックして、実行を押す。
192.168.1.64 から WebComponents.exe (3.83 MB) を実行または保存しますか? 実行(R) 保存(S) マ キャンセル(C) ×
WebComponents.exe のダウンロードが完了しました。

🔲 05 サーマルカメラの接続





_ 06 最新ファームウェアへ更新



1 以下のURL から最新のファームウェアをPC にインストールする。 https://www.hikvision.com/en/products/Thermal-Products/Thermographythermal-cameras/temperature-screening-series/ds-2td1217b-6-pa/

DS-2TD1217B-6/PA	分 ▶ Thermal Products	Thermography Thermal Cameras Temperature Screen	ing Series DS-2TD1217B-6/PA
	Download	Center	
Data Sheet	User Manual	Quick Start Guide	۲
Firmware Firmware Download	 Firmware D し、最新のご クトップに係 	oownloadをクリック ファームウェアをデス 呆存する	
」		~ _ × ~ ©	
↑ ■ PPHCH7_EN_STD_5.5.26_200624 ■ クイック アクセス ■ デスクトップ	更新日時 種類 2020/08/18 5/	ダウンロードしたフォルタ digican dayがファームウ	ず内のエア



「環境設定」-「メンテナンス」-「アップグレードとメンテナンス」のアップグレードでブラウザボタンを押し、ダウンロードしたファームウェア (digicap.dav)を選択後、枠内にファイルのリンク先が表示されていることを確認し、アップグレードを押す。





下図が出てくるので、「OK」を押す。 ファームウェアの更新が始まり、更新後は自動的に再起動する。

装置は、	アップグレード	後に自動的(こりブートしま
す。継続	しますか?		

] 07 体温関連の詳細設定



🔲 08 音声アラームの日本語設定

🗟 手順

1

「環境設定」- 「イベント」- 「音声アラーム出力」画面でWarningを Japanese Body temperatureに変更する。

C n-bit	動体検知 タン	パリングス	1 L-E9	或者カメラダ	方書アラーム	アラーム	入力	アラームと	出力	異常検知	設定	点滅アラーム光出ス	音声アラーム出力
	アラームの種類		温度測定			~							
€ ネットワーク	Sound Type		Warning	0.00									
♀ ビデオとオーディオ	Warning		Japanese	: Body tem	iperature :								
(二) 画像	ノ フーム回数		1										
1 TACK	音量		-		0 100								
1421	アラームスク	ジュール											
\smile	★ 删除	前 全て	を削除する										
Sman争件									-22.5	-			
Smar##	0	2	4 6	8	10	12 14	16	18	-20	22	:24		

🔲 09 カラーパレット設定



🔲 10 フォントサイズ設定



🔲 11 マスク着用アラームの設定

国、手順		
1 「環境設定 リンケージ	E」- 「体温」- 「顔キャプチャ」- 「高度な設 ᠈」にチェックする。	定」画面で「ノーマル
HIKVISION	ライブビュー 再生 画像 環境設定	🎍 admin 🖓 ヘルプ 📑 ログアウト
🖵 ローカル	オーバレイとキャプチャ シールド区域 高度な設定	
日 システム	顔キャプチャパージョン V1.1.0build20200214	
● ネットワーク	パラメータのキャプチャ	
₽ ビデオとオーディオ	☑ 特徴のアップロード	
画像	□ ペストショット	
置 イベント	キャプチャ回数 0	
コトレージ	キャプチャ閾値 = 10	
👌 体温		
基本設定	クイックショットの閾値 🛛	
顔キャプチャ	最大キャプチャ間隔 ●○●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	
	キャプチャ回数 〇 無制限 ③ 制限付き 1 ④	
	□顔姿勢フィルタ	
	(яд-1 арантара) 50	
	備月-1 請必執コイルタが有効になっていると、カメラは通切な商業を撮影できない可能性があり入す。	
	(1) Statistic control of the statistic statist Statistic statistic	
	noWearingMaskLinkage	
	☑ ノーマルリンケージ	

□ 12 タイムゾーンの設定

 注、 手順 1 「環境設定」 ゾーン」を「 	- 「システム」- 東京、大阪、札	- 「システム設定」- 「時間設定」画面で「タイム 幌、ソウル」に変更し、「保存」ボタンを押す。
HIK VISION	ライブビュー i	再生 画像 環境設定
ローカル	基本的な情報 時間器	g体 サマータイム RS-232 RS-485 バージョン情報 Unit Settings
5 D 2276	タイムゾーン	↓(GMT+09:00)東京、大阪、札幌、ソウル ✓
システム設定	NTP	
メンテナンス	O NTP	
セキエリティ	サーバアドレス	time.windows.com
ユーザー管理	NTP#	123
◎ ネットワーク	インターバル	1440 分
₽ <mark>6</mark> ビデオとオーディオ		FZN
国 前像	手動時間同期	
間 イベント	 ・ ・ ・	
間 ストレージ	機器時間	1970-01-01700-01-41
③ (#温	時間セット	1970-01-01T00:01:31 📑 🔲 コンピュータの時間と同期します。
• • • • •	自保存	