



顔認証端末

ファームバージョン: V3.2.32 build 210903

リリースノート

(令和3年9月9日)

ファームウェア	Firmware Version:	V3.2.32 build 210903
サーマルバージョン	Thermal Version:	V5.5.10 build 210406

新機能追加

1.待機画面のボタンを隠すことができます。

【メニュー】→【基本】→【ショートカットキー】

		<	ショートカットキー	
<	ショートカットキー	呼出		
呼出		通話タイプ	センター/部屋番号呼び出し >	S.
通話タイプ	センター/部屋番号呼び出し >	パスワード		
パスワード	对象:A70、671TM-3XF、5604	QR⊐−ド	対象:672-T (QR <u>コードあり</u>)	
【 🔍] 隠す	時:認証画面文字⇒「係員に連	■絡してくださ	い」しては表示しません。	

2. 検温ログと検測画像の出力条件が選択できます。

検温ログ:【メニュー】→【基本】→【ログ保管(検温ログ)】

く 基本設定		Ľ.	>
ショートカットキー	>	OFF V	
テーマ	デフォルト >		\geq
ビデオフォーマット	P (50Hz) >	画r 一	>
ログ保管	OFF >	登録	
画像の転送と保存	>	音声設定 ————————————————————————————————————	>

ON:全員対象記録

登録:ユーザー登録者のみ



OFF:ログが保存されない

画像の転送と保存:【メニュー】→【基本】→【画像の転送と保存】



認証時撮影画像の転送

Upload Captured Picture When Authenticating (Upload Cap. Pic. When AUT.) 意味:認証時撮っ

た画像を Guarding vision や HCP(下記管理ソフト)への転送

ON:認証時撮った画像を管理ソフトへ転送する

OFF:認証時撮った画像を管理ソフトへ転送しない

②認証時撮影画像の保存

Save Captured Picture When Authenticating (Save Cap. Pic. When AUT.) 意味:認証時撮った画

- 像をデバイス本体への保存
 - ON:認証時撮った画像をデバイス本体に保存する
 - OFF:認証時撮った画像をデバイス本体に保存しない

③登録ユーザーのみの撮影画像の保存

Save Images Only Registered Users During Authenticating (Save IMG Only REG. Users AUT.) 意

味:登録ユーザーのみの認証時撮った画像を管理ソフトへの転送・本体保存

ON:登録ユーザーのみの認証時撮った画像を管理ソフトへ転送・本体保存する

OFF:登録ユーザーのみの認証時撮った画像を管理ソフトへ転送・本体保存しない

④登録顔画像の保存

Save Registered Picture (Save Registered Picture)

意味:登録ユーザー認証用の画像をデバイス本体への保存

ON:登録ユーザー認証用の画像をデバイス本体で保存する

OFF:登録ユーザー認証用の画像をデバイス本体で保存しない

⑤リンクキャプチャ後画像の転送

Upload Picture After Linked Capture (Upload Pic. After Linked Cap.)

意味:リンケージイベントを発生した後、撮った画像を管理ソフトへの転送



ON:リンケージイベントを発生した後、撮った画像を管理ソフトを転送する

OFF:リンケージイベントを発生した後、撮った画像を管理ソフトを転送しない

⑥リンクキャプチャ後画像の保存

Save Picture After Linked Capture (Save Pic. After Linked Cap)

意味:リンケージイベントを発生した後、撮った画像をデバイス本体への保存

ON:リンケージイベントを発生した後、撮った画像をデバイス本体で保存する OFF:リンケージイベントを発生した後、撮った画像 をデバイス本体で保存しない

⑦サーモグラフィー画像の転送

Upload Thermographic Picture (Upload Thermographic Pic.) 意味:撮ったサーモグラフィー画像を管

理ソフトへの転送

ON:撮ったサーモグラフィー画像を管理ソフトを転送する

OFF:撮ったサーモグラフィー画像を管理ソフトを転送しない

⑧サーモグラフィー画像の保存

Save Thermographic Picture (Save Thermographic Pic.) 意味:撮ったサーモグラフィー画像をデバイス

本体への保存

ON:撮ったサーモグラフィー画像をデバイス本体で保存する

OFF:撮ったサーモグラフィー画像をデバイス本体で保存しない

3. 音声プロンプト出力モード選択ができます。

【メニュー】→【基本】→【音声設定】→【音声プロンプト】

<	音声設定	
音声プロンプト		AII >
音声音量		6 >
Off		
All		\checkmark
異常		

ALL:音声はすべて放送する

異常:音声放送は温度異常時とマスク非着用時のみ、異常時以外は音声放送なし

OFF:音声放送なし

4.デバイス側でのパスワード変更が可能です。

【メニュー】→【基本】→【パスワード】





5.異常な温度を検知すると、LED が点滅を行う機能を追加しました。

【メニュー】→【温度設定】→【体温異常時にフラッシュアラート】適用機種:DS-K1TA70MI-T / DS-K5604A-3XF/V

6.デバイスが USB メモリーで「デバイスファームウェア」と「サーマルファームウェア」を組合せアップグレードでき ます。

【メニュー】→【メンテ】→【デバイスアップグレード】



バージョンアップの際には、デバイスのファームウェアとモジュールのファームウェアの両方を USB メモリーのルー トディレクトリに置くだけで、ローカルアップグレード機能によりデバイスとモジュールが自動的にアップグレード されます。

※通常の環境では、デバイスのファームウェアが先にアップグレードされ、アップグレード完了後の再起動時にモジュールのアップグレードが自動 的に開始されます。デバイスの読み取りは合計 2 回行われますので、この間は USB メモリーを抜き差ししないでください。

7.デバイスでビデオフォーマット選択ができます。PAL (50Hz) / NTSC (60Hz)

【メニュー】→【基本】→【ビデオフォーマット】→【P/N】→【再起動】

※ビデオフォーマットを変更した後、手動的に再起動の必要があります。

<	基本設定	ビデオフォーマット	P (50Hz) >
ショートカットキー	- >	ログ保管	OFF >
テーマ	デフォルト 〉	P (50Hz)	<u> </u>
ビデオフォーマット	P (50Hz) >	N (60Hz)	>

8.Hik-Connect(Guarding Vision)接続機能選択ができます。

【メニュー】→【通信設定】→【Guarding Vision 接続】→【クラウドサービス接続】

9.認証時シンプルモード選択ができます。

【メニュー】→【基本】→【テーマ】→【デフォルト or シンプル】

「シンプルモード」を選択すると、認証ページのライブビューが無効になります。



10. デバイスローカル、Web 端、SADP から Hik-Connect アプリアカウントのリンク解除ができます。

【メニュー】→【メンテ】→【アプリアカウントのリンク解除】

mber	of online devices: 67	6					Unb	ind Export
•	Device Type	Status	IPv4 Address	Port En	hanced SDK Service Port	Software Version	IPv4 Gateway	HTTP Port Device Serial 1
4	DS-K1T671MF	Active	10.9.96.50	8000 N/	/A	V3.2.0build 2101.	10.9.96.254	80 DS-K1T671MF
		<		System	Maintenance		?	
		System	n Information				>	
		Capaci	ty				>	
		Device	Upgrade				>	
		Unlink	APP Account	1				
		Restor	e to Factory Se	ttings				
		Restor	e to Default Se					
		Debee						
		Ranco						
			LIX	e view	User sear	ch Conn	guration	
	🖵 Local		Upgrade	& Maintenance	Log Query			
	🖽 System	^	•					
	System	Settings	Rebo	ot				
	Mainten	ance			Reboot	Reboot the o	device.	
	Security		Rest	ore Parameters				
	Security User Ma	nagement	Rest	ore Parameters	Default	Reset all the	parameters, exc	ept the IP parameter
	Security User Ma ① Network	inagement	Rest	ore Parameters	Default Restore All	Reset all the Restore all p	parameters, exc arameters to de	ept the IP parameter fault settings.
	Security User Ma Detwork	inagement k ~	Rest	ore Parameters	Default Restore All Unlink APP A	Reset all the Restore all p ccount Unlink	parameters, exc arameters to de k from Hik-conn	ept the IP parameter fault settings. ect account.
	Security User Ma Network Uideo/A S Image	nagement k ~	Restr	ore Parameters	Default Restore All Unlink APP A	Reset all the Restore all p	parameters, exc arameters to de k from Hik-conni	ept the IP parameter fault settings. ect account.
	Security User Ma Network Uideo/A Security Security Security Security	unagement k v uudio e v	Rest Expo	rt vice Parameters	Default Restore All Unlink APP A	Reset all the Restore all p	parameters, exc arameters to de k from Hik-conni	ept the IP parameter fault settings. ect account.
	Security User Ma Detwork Uideo/A Image Schedul	inagement k ~ uudio e ~ n	Expo	rt vice Parameters	Default Restore All Unlink APP A Export	Reset all the Restore all p ccount Unlink	parameters, exc arameters to de k from Hik-conn	ept the IP parameter fault settings. ect account.
	Security User Ma Network Video/A Image Schedul Intercon	nagement c ~ .udio e ~ n Control	Restr Expo De Impo	rt vice Parameters rt Config File	Default Restore All Unlink APP A	Reset all the Restore all p	parameters, exc arameters to de k from Hik-conni	ept the IP parameter fault settings. ext account.
	Security User Ma Network Video/A Image Schedul Access 0 Smart	inagement k ~ uudio e ~ n Control	Expo De Impo	rt vice Parameters rt Config File vice Parameters	Default Restore All Unlink APP A Export	Reset all the Restore all p	parameters, exc arameters to de k from Hik-conn	ept the IP parameter fault settings. ect account.

11.【自動認証&手動勤怠】勤怠ステータス選択が追加します。

最初に顔を認証すると、顔認証だけで、出席ではなく、ドアコントロールや温度測定ができます。[勤怠] ボタンをクリックすると、出席状況選択ボタンが表示され、対応する出席状況をクリックすると、選択し た人の出席状況、出席時間などの情報が HCP に同期されます。

			く 勤怠ステ	ータス
			勤怠モード	禁止)
35.0.%	勤怠		禁止	~
ステレス ステレス ステレス ステレス ステレス ステレス しんしん しんしん しんしん しんしん しんしん しんしん しんしん しん			手動 自動	
		the second secon		
	-		自動認証&手動勤怠	

12. Web 端末管理機能追加

Web 端末でデバイスの設定管理ができます。

		Live View Use	r Sea	ch Configuratio	n	
P	Local	Security Service Certifi	cate Manageme	nt		
	System ^					
	System Settings	Certificate Files				
	Maintenance	Certificate Type	HTTPS	~		
	Security	Create Certificate	Create	No file.		
	User Management	Import Passwords				
۵	Network 🗸	Certificate Tune	SVSI 00			
Ð	Video/Audio	Upload Certificate	313203		En .	Install
	Image	opiota continua				Instan
	Schedule 🗸	Import Communication C	ertificate			
P	Intercom	Certificate Type	SYSLOG	~		
<u></u>	Access Control	Upload Certificate				Install
•	Smart					
	Notice Publication	Import CA Certificate				
		Custom ID				
		Upload Certificate			Đ	Install

13.Web 端末で Log 調査機能追加

Web 端末で Log の調査はできます。



		Search Configuration				
🖵 Local	Upgrade & Maintenance Log Qu	ery				
🗂 System 🔷 🔨		1.2.1				
System Settings	Major Type All Types	Minor Type	All Types	~		
Maintenance	Start Time 2021-01-25 00:00:0	0 🛗 End Time	2021-01-25 23:59:59	Search		
Security	No. Time	Major Type	Minor Type	Channel No.	Local/Remote User	Remote Host IP
	01 2021-01-25 14:05:53+08:00	Operation	Remote: Restore to Default Set	-	WEB	10.9.96.43
User Management.	02 2021-01-25 14:09:37+08:00	Operation	Local: Delete Face Picture Data	*	UT	local
Network ~	03 2021-01-25 14:09:51+08:00	Information	Add Person Information		UI	local
t□ Video/Audio	04 2021-01-25 14:09:51+08:00	Information	Add Card	-	UI	local
🖾 Image	05 2021-01-25 14:09:51+08:00	Operation	Local: Face Picture Data Entry	14	UI	local
📋 Schedule 🛛 🗸	06 2021-01-25 14:09:51+08:00	Information	Add Fingerprint (By Employee I	-	UI	local
	07 2021-01-25 14:09:58+08:00	Operation	Enter Home Page		U	local
	08 2021-01-25 14:10:07+08:00	Operation	Enter Home Page		UI	local
Access Control	09 2021-01-25 14:12:20+08:00	Operation	Enter Home Page		UI	local
Smart	10 2021-01-25 14:29:51+08:00	Operation	Enter Home Page	-	UI	local
Notice Publication						

14.イベントモニタアップロード機能(HTTP リスニング)追加

🖵 Local	Platform Acce	ss HTTP Listening				
∃ System 🗸 🗸	Default	-]				
Detwork ^						
Basic Settings	No.	Destination IP or Host Name	URL	Port	Protocol	
	1	0.0.0	1	80	HTTP	~
Advanced	2	0.0.0.0	1	80	HTTP	*

15. Hik-Connect 設置機能增加

Web 端から Hik-Connect 機能は設置することができます。お客様がアプリからデバイスを管理したい場合は Web で手動設定してください。

	ライブビュー ユーザー 検索 設定
🖵 ローカル	ブラットフォームの設定 HTTP リスニング
目 システム 🗸 🗸	
⊕ ネットワーク へ	プラットフォームの設定モード Guarding Vision
基本設定	1 有効
詳細	サーバーアドレス litedev.guardingvision.com カスタム
・ ロ ビデオ/オーディオ	登録状態 オフライン 🔽
□ 画像	ストリーム暗号化/暗号化キー
直 スケジュール ~	6~12年の文字(a~z, A~2) または数字(0~ 9)、大文字を20以。8 文字以上の文字と 数字の組み合わせが推奨されます。
🎍 インターコム	
△ 入退室管理	2 保存

16.PIN コードでドア開扉機能追加(デフォルト:オフ)

PIN コードはソフトウェアから設定する必要があります。



Edit Person X	く 親機認	証モード		
Tel. Validity Period (Access Control) 2021-01-21 00:00:00-2031-01-20 23:59:59 🗟 Extend	タイプ	シングル認証 >		
Remark	モード	カード/顔画像/指紋 >		
- Credential	-			
	認証モ (複数递	ード選択 選択可能)	Mode	
Normal Eard	顧画像		thod	Single Credential >
FP	指紋		:es	Face >
+	カード	0	 	
iVMS4200	パスワード	\odot	-	1
Access Control	キャンセル	OK	0	
PIN Code 6543 @ Generate			OK	
Super User				
Extended Door Open Time				

17.プライバシー保護機能を追加プライバシー保護機能を追加することで、お客様は以下のようなプライ バシー関連のパラメータを定義することができます。

	ライブビュー ユーザー 検索 設定	▲admin ●ヘルプ [→ログアウト
ローカル	認証設定 ドアパラメータ カードセキュリティ RS-485 Wegard 設定 開設調バウメータ	プライバシー カード認証旅空
E 2274 ~		
	イベントストレージ設定	
C ビデオ/オーディオ	イベントストレージタイプ 上書き 💟	
63 BB		
目 スケジュール 🗸 🗸	9 17	
豊 インターコム	2009	
▲ 入追索教理	製造に厚を決示 「「 御寺像 」 大伯 「 ユーゲーロ 」 温度	
& a.e.		
Q 24-1	保存	
ロテーマ		

ストレージ設定、画像のアップロードと保存、デバイス内のすべての画像の消去。

18.白色補助光設定 Web 端末とデバイス端末追加デバイスのローカルメニューまたは Web 端末で白 色補助光の点灯・消灯時間、強度の設定ができます。



適用機種:DS-K1TA70MI-T / DS-K5604A-3XF/V

19.[ドアが開いています]音声追加

iVMS4200、HikCentral Pro、Hik-Connect アプリでドアを開けたときに

「ドアが開いています」という音声プロンプトがあります。

Connect App を使用すると、デバイスの UI にプロンプトが表示されます。



20.ストレンジャー認証のタイムアウト時間の設定追加

Web 端末でストレンジャー認証タイムアウト時間の設定ができます。



デバイス本体:【メーニュー】→【生体認証】→【顔認識間隔】

認識間隔(異なる人): 顔認証を連続的に行う認証時間間隔のことで同一人物や別人でも対象 内、設置範囲 1~10s デバイス本体: 【メニュー】→【ACS】→【認証間隔(秒)】

認証間隔(同じ人): すべての検証方式(カード、指紋、顔)を対象としており、重複検証の時間 間隔、設置範囲 0~65535s 機能変更及び修正

1. 顔認識スビートと精度の向上。

顔照合のアルゴリズムをアップグレード。顔認識のスピードと精度が向上します。

2.ローカルメニューで DNS 設定。

DNS はデバイスの UI のメニュー→Comm.-->Wired Network で設定できます。

<	有線ネットワーク	
DHCP		
IPアドレス		10.7.85.24 >
サブネットマスク		255.255.255.0 >
デフォルトゲートウェ・	1	10.7.85.254 >
優先DNSサーバ		8.8.8.8 🔪
代替DNSサーバ 		8.8.4.4 >

3.ローカルログは検温ログになります

検温ログ以外のログ履歴はソフトウェアから検索できます。



4.デバイス画面 UI 変更(例)





ソフトキーボー						
۴		q w	e r	t y	u ı	o p
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 🖪	a s	d f	g h	j k	l 💌
	- / : ; () \$ & @ +	쇼 z	x	c v t	o n n	n 🗸
	#+= undo . , ? ! ' * #+=	#123	Ť	Space	11	-
1 2 3 OK 4 5 6		1	2	3	×	
	4 5 6	#+=	4	5	6	
	7 8 9 C		7	8	9	← ┘
	. 0 - +	ABC		0	•	•





顔登録	<	
シ ステム	 ✓ システム 「新田食」 メンテ 「新田食」 メンテ 「新田食」 メンテ 「新田食」 メンテ 「新田食」 「「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「」」 「」」」 「」」 「」	< 基本設定 ショートカットキー > テーマ デフォルト > ビデオフォーマット P (50Hz) > ログ保管 OFF > 画像の転送と保存 > 音声設定 > パスワード > 日付時刻 > 言語の選択 日本語 > 補助ライト設定 > コミュニティ番号 1 >
	マスク着用&マスク着用1:N閾値(ECO) 40 〉	建物番号 1 >

関係機種:

DS-K1T671TM-3XF

DS-K1TA70MI-T

DS-K1T672DWX-T

DS-K1T672DX-T

DS-K5604A-3XF/V