### iVMS-4200 管理ソフト

#### 1. ダウンロード

iVMS-4200 クライアントソフトウェアは、DVR、NVR、IP カメラ、エンコーダ、デコーダ、セキュ リティ制御パネル、ビデオインターコムデバイス、アクセス制御デバイスなどに対応する多目的なセキ ュリティ管理ソフトウェアです。このソフトウェアは、接続されたデバイスに対してリアルタイムのラ イブビュー、ビデオ録画、リモート検索および再生、ファイルバックアップ、アラームの受信、人の管 理、アクセス制御、ビデオインターコム、セキュリティ制御、勤怠管理など複数の機能を提供します。 柔軟な分散型構造と使いやすい操作性により、中規模または小規模の監視プロジェクトに幅広く適用で きます。

弊社のホームページまたは HIKVISION の公式サイトから iVMS-4200 管理ソフトをダウンロードしま す。

「サポート」 → 「ダウンロード」 → 「ソフトウェア」 → 「iVMS4200 シリーズ」: https://www.hikvision.com/jp/support/download/software/ivms4200-series/

ドキュメントセンタ SDK HikC ・ダウンロード ・ソフトウェア ツール Temporary Regional Support HikC	entral Enterprise-Commercial V1.1.1
ッール Cybersecurity パンフレット	
	entrai Enterprise-Retail V1.0.0
How To HikCo	entral Enterprise-Industrial V1.0.0.
お知らせ HikC	entral Enterprise-Commercial V1.1

iVMS-4200のバージョンはいくつかあります。

iVMS-4200 (おすすめ! ほとんどの機能、映像管理、アクセスコントロール、勤怠管理、等)
 iVMS-4200 AC (アクセスコントロール専用)
 iVMS-4200 VS (iVMS-4200 の短縮バージョン:映像管理の基本機能のみ、小さいプロジェクト専用)
 iVMS-4200 MAC (Mac 専用、MacOS 10.12 以上対応)



ソフトウェアの言語を日本語に変更するには、多言語パッケージもダウンロードしてください。 (デフォルトは英語になります)

	その他のダウンロード 	
多言語パッケージ	データシート	リリースノート
Multilingual Package(iVMS- 4200_3.4.0.5) Multilingual Package(iVMS-	Datasheet for iVMS 4200 V3.4.0 Datasheet for iVMS 4200 AC V1.4.0 Datasheet for iVMS 4200 VS V1.4.0	Release Notes for iVMS-4200 V3.4.0 Release Notes for iVMS-4200
200_1.4.0.5_AC) /lultilingual Package(iVMS- ·200_1.4.0.5_VS)		AC_V1.4.0 Release Notes for iVMS-4200 VS_V1.4.0

管理ソフトをインストールしてから、多言語パッケージのファイルを起動してください。 ログイン画面で言語を選択できるようになります。

Welcome	English	~
	English	
& User Nar	日本語	
A Password		het.
🗌 Auto-Logir	1	

# デバイスを追加

#### 手順

1.[デバイスマネジャー] モジュールをクリックします。

Guarding Vision	🗑 5.8+1.			a	ακεμ. I≣ Ki +++ Δ
2747709-5-					52FA
1 4		aiii	<u>(</u>		四 ヤバイスマネージャー
Adves-	28-+88	 6. at-+	$\omega_{T} v = \psi_{\pm} \pi - t$		(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
					圏 ストレージスケジュール
アクセスコントロール					品 アカウント首用
<b>2</b> =	n				· 23千山县世

2. [追加]をクリックし、追加方法を選択します。

🚺 iVMS-4200			
器 🗊 メインビュー	アクセスコント	u-r 🛅 🛙	協会理 🗐 リモー
=	デバイス、ストリー	ームメディアサーバ	
■ デバイスマネージャー ·	+ 追加 Q オン	<b>7</b> ₩ X mB 18 (	1.777. <b>0</b>
<ul> <li>(ペント設定</li> <li>こ</li> <li>ストレージスグジュール</li> </ul>	DS-K(E047	○  接続947   : 14 Cloud P2P	キットワーク パラメータ   デバイスタイ Cloud P21
追加			×
モード追加:	● IP/ドメイン	○ IPセグメント	Cloud P2P
	○ Еѫーム		○ バッチインポ

または、 **[オンラインデバイス]** をクリックし、検索したオンラインデバイスが表示されます。



追加するデバイスを選択し、[追加]をクリックします。

1	IPv4		IPv6	1 7K425716	1 77-42-1	±\$2974	#-1-	KSESOK-	997/kNa	J	814	Coud P2
d.	192.168.1	.72			V5.6.26	7974-	8000	N/A	20191216AAW	20	SVEVA.	N/A

□ 注記

非アクティブなデバイスを使用する場合、デバイスの追加にはパスワードの作成が必要になります。この場合は、[追加]ではなくて、まず[アクティブ] (有効化)をクリックします。

## ユーザーデータの取得/エクスポート/インポート手順

「ユーザー」パネルに入ります。

Guard	ling Vision			
	アクセスコントロール	III =-#+	■ >ス74	
	ビデオアプリケーシー			
	1-14	?		an
	$s \in \mathfrak{t} \not \subset \mathfrak{g}_0 -$	リカートの生	7-988	$\cup_{i} d t = b$
	アクセスコントロール			
	<b>2</b> a	1		-
	2-9-	77883210-8	75-8112=3	RABE
	1.10			

エクスポート手順

1. まずは、「ユーザー取得」をクリックして、端末からユーザーデータを iVMS-4200 に 取得します。

Guarding Vision	1-14	<b>1</b> 1-	<del>y</del> -101	<b>团</b> 53年	L.				ia seese is
+ 83 × 100							-		. 6
9.8	0	+ 85	11.00		7 10412	B-rom-F	B 1978-1	Fr 2-4-80	
() 予修道施のユーザーを専引								and the second second	an consecut
NO ANY			831	48		3-4-10	t)-FNo	- ALEANER	
		0	¥.,	<b>X</b> =		4		#25.60m/3	ā v
		E.	27	20		3		有効期間が	a. e
		0.00	- 60 C	100		5 <b>8</b>		+ 11 M ( 11 M ( 11	al in

2. 端末を選択して、「インポート」をクリックします。

観光デバイス:	111	•
	111	白. ユーザーは
	222	
	童様3.9~5×32	222

取得したデータをPCにエクスポートするには、ユーザーを選択して、「エクスポート」をクリックします。

Guarding Vision	<b>1</b> as	<b>*</b> -10	<b>1</b> 537	ini Nati			e
+100 × 00					5	1	22
988 Q.	+ 10.02		× 100	A GREE	B coll-1	B. 292/1-1	
D TRUNDS-9-980	-					a second second second	
HILL AND :		- <b>#</b> 11	5.0		2-7-10	2-11%	#36/MD
and the states			200		205		电池期需长位
		3	20		8		●方和描述50
		1			i		NORMAL CONTRACTOR
			294		4		*1088512
			811		8		电力和描述法
			÷.				#310E5VL
			10)		ti.		常力和用户出
			£		8		BINES'C.
			÷		÷		***************************************
		- 20	10.		10.		NTRRFT.
		11	11		п		#25H#510-

4. **ユーザー情報**のCSVファイルをエクスポートして、ユーザー**顔写真**の zip ファイル をエクスポートします。

エクスポートヤで研究理解 ■ アルズ ■ ユーザー印 ■ 編集 ■ ユーザー名、 ■ 作用 ■ 電話電音 ■ オーネアドレス ■ 確如応聞 ■ 和助範問 ■ 和助 ■ 第 ■ 本助 ■ 和助 ■ 本助 ■ 和助 ■ 和助 ■ 本助 ■ 本助 ■ 和助 ■ 本助 ■ 本 ■ 本助 ■ 本助 ■ 本 ■ 本助 ■ 本助 ■ 本助 ■ 本助 ■ 本助 ■ 本助 ■		A GATE AND THE REAL					
<ul> <li>○ ユーザー日の</li> <li>○ 知識</li> <li>○ ユーザー表、</li> <li>○ 市田</li> <li>○ 加丁Na:</li> </ul>	エクスポートする羽を重成	5×1 📴					
<ul> <li>● 細胞</li> <li>□ ユーザー表、</li> <li>□ 市用</li> <li>□ 市品</li> <li>□ 市品</li> <li>□ 加予Ma</li> <li>□ 加予Ma</li> <li>エクスポート</li> <li>□ コーザー情報</li> </ul>		📕 3-9-10					
<ul> <li>□ ユーザー名</li> <li>□ 市利</li> <li>□ 市本の存留</li> <li>□ 市利3</li> <li>□ 市利3</li> <li>□ 市村3</li> <li>□ 川ー村3</li> <li>□ 川ー村3</li> <li>□ 川田和6</li> <li>□ ブロブNa:</li> </ul>		S 10.					
<ul> <li>● 世刊</li> <li>● 電話等</li> <li>● ホル中目</li> <li>● ホル中目</li> <li>● ホル中国</li> <li>● ボルード</li> <li>● プロプNac</li> </ul>		1-4-2					
<ul> <li>○ 年以業年</li> <li>※ -AアFレス</li> <li>※ 在初年間</li> <li>※ 有効期間</li> <li>※ 市子科Ba</li> <li>※ 非確化</li> <li>※ 非確化</li> <li>※ 第個化</li> <li>※ 2027Ac</li> </ul>		🖬 10.74					
■ メーネアドレス ● 和約年間 ● 和約年間 ● 加・行な。 ● 創催No ● 2027Nat エクスポート ● ユーザー情報 ● コーザー情報 ● コーザー情報		S 4584					
<ul> <li>○ 和助信期</li> <li>○ 和助信期</li> <li>○ 加一分配。</li> <li>○ 新聞Na</li> <li>ご 対応7Na</li> <li>ご クスポート</li> <li>○ ユーザー情報</li> </ul>		🚾 #-#PFLX					
<ul> <li>■ 数単面</li> <li>■ カーFNa</li> <li>■ 単型No</li> <li>エクスポート</li> <li>ゴロアNa:</li> </ul>		S 4955					
■ カーチNa ■ 単型No ■ 707/Na エクスポート エクスポート ① ユーザー情報		🗧 有幼年期					
##No     エクスポート     エクスポート     エクスポート     エクスポート     エクスポート		🖬 th-FNa					
■ 707Ne エクスポート 〇 ユーザー情報 ④ 第		S MENo	I	クスポート			
エクスポート 〇 ユーザー情報 🛛 🖲		202Na					
					エクスポート	○ ユーザー情報	۲

インポート手順

1. ユーザーデータのファイルをPCから iVMS-4200 f にインポートするには、「インポ ート」をクリックします。

					2	
itis Q	十遍加			[キィンボート	□ エクスボート	Ē,
□ 下部組織のユーザーを表示		2.82	-			
ARICS	1	索引	名前	2-7-10	カーFNo	

2. まず、**ユーザー情報**の**CSVファイル**をインポートしなければなりません。 ユーザー情報をインポートしてから、*顔*の zip ファイルをインポートします。

インポート			$\times$
インポート	● ユーザー情報	○ 顔	
ファイルインポート		0 0 0	
	ユーザーインポート用テンフ	<sup>ピレートをダウンロードする</sup>	
	インボート	キャンセル	

## iVMS-4200 経由のデータ移動手順書

1. 端末1から iVMS-4200 にインポートされたユーザーデータを端末2 に移動するには、 「**アクセスコントロール**」パネルを開いて、「認証」⇒「アクセスグループ」をクリック して、「追加」をクリックします;



2. 追加ページでアクセスグループの名前を指定して、「ユーザーの選択」でインポートしたいユーザーを選択します。「アクセスコントロールポイントの選択」で追加先のデバイスを選択します。「保存」をクリックします。



3.「デバイスにすべて適用」または「デバイスに変更を適用」をクリックします(「デバ

イスにすべて適用」を選択する場合は、既存のデータも上書きされます;「デバイスに変 更を適用」を選択する場合は、変更部分だけが適用されます。

Directore and the second secon	1000000 (C N + ) (C - C )
CONTRACTOR DEPENDENT AND A DEPENDENT	
Charles and an	EN 3-7-10 EN
a server a server a server a server a	
776278 (F	
	Pression and the Design
	794.8 (VL 98-78)

4.「すべて適用されました」というステータスになったら、完了です。

10 NWS-4200		e service	g 21.00 g 12.00							
2		E PRODUCTION .	WINDOWSKY D PAIRS	tine:						
	1 <b>1</b> 10	1 8796-411 8-918 ( 18795- 5	709884.) A7-84 1 8-118908841.5.				. <b></b>	1	- 114	
Poisant-of										
( <b>**</b>										
10.000										
10.1-1-44					CON-MARK					
Thereasters										
					**	11 Péres Titing	( <b>*</b>			

これから、アクセスグループのデータに追加または変更がありましたら、画面の右上に 「適用」という黄色のボタンが表示されます。

<b>a</b> -	<b>7</b> - 0	<b>日</b> システ	4					
+ 1810	la se		A 6557	ロインボート	₿ エクスポート	는 그	n-1-	16
	業引	名前		1-7-1D	π−FNo	有効/無効	採設	
	1	5#		1		有效期限分标	0	
	2	里住		2		有效期限分析。	0	
0	3	₩		3		有前期激发标	0	
	40	464		4		育动期限が切	0	

そのボタンをクリックして、ポップアップウインドウの「**今すぐ適用**」をクリックする と、データがデバイスに適用されます。

	南引	名前	7-2-10	10−F6No	有劲/散劲	借款	カード校数
Ľ.		24	+		有效期限が切	0	0
	2	重体	2		有効解開が切	0	0
	з	准子	3		有抗期限分位	0	0
L	4	$\pm 0.4$	データ同期	×	有效期限が切	0	0
			0	ゲータが変更されました。 今すぐ適用]を クリックするとアップデートされたデー ちがデバイスに適用されます。もしく は、後で操用ゴンターフェイスからデバ イスに適用することができます。 今まぐ時用 単で時用			

イベント設定

1.「イベント設定」パネルにはいります。

۰	Guarding Vision					(ERROR E Breek + LB = D X
E	a satarest	8 7-100	77836=9	🗐 a-#-	29930210-4	₩ 14394
	2787797-	×				5276
	W.G.			and		
	103 E +-	12-140	7-Y86		HT+2+T-T	
	79433210	- 4				菌 ストレージスクリムール
	1111000110		-	-		品 アカラント教壇
	<b>2</b> 4	100 el				(物) システム基準
	2.101	71123210-4	Treaters.	#31W(#		(四) システム構築

2. 顔認証端末のイベントを設定するには、「アクセスコントロールイベント」(2) をクリ ックします。デバイス(3)とドア(4)のイベントが異なるので、ご注意ください。

Guarding Vision					<del>ا</del> ک	1993 In 19 met.	• (4 = 0
=	411 Q	12.44	ana, 8,000	10 C	U SETAD SETAD	3	5.8
-	• = = 3		1101947 -	exa:	1080367>17054>	リンヤージカメラ	60
	4		AC電源化	3F238	常常管理(マック上に用品		
	A. M. 100.		ACRIFICE	77218	青年音楽(下ッグ上に表示)		•
1711404			CANUTZER	加加	東京教師/257上に長市		•
and in case of the local division of the loc	-		CANTARINGORIE	25230	東岸首都/マック上に巻き		
79233250-844-	2		CONST-1415850.812	2721#	資料管理(行っち上に表示)		•
The state state over 1			cowd-Hitelenals	±921#	※実施税(マック上に無当)		
			010227-0122588	27218	第三軍第6/アップ上に素が		
ane-datilare			05-11-900884345	27218	東岸管板(ワック上上来作		•
			the the statement of a	A 10 10 10		22 C	-

3. イベントを選択すると、イベントの**優先度**または**リンク**を編集することができるように



۵	Guarding Vision								C = # 15
88	S 5274 0	-							
Ŧ		HR.	Q	12 (A)	urosm 299	27.8	編成 師 コピー	先   山全て和助 🕞 全て無助	
85		* 00 m	優先度の数	88		ŀ	優先度	トリガクライアントアクション	
		• 第 171	Exc. 4			F	カナゴリ舞	(資産装幅/マップ上に発売)	
-		• # 252	119	51148		-	カチゴリ毎	東京藝報/マップ上に表示	
	CTFFE CA			100	-		カタゴリ無	堂声留敬/マビブ上に表示	
			-			-	カチゴリ美	音声發転/マップ上に高歩	
	アクセスコントロールイベー						カチゴリ番	重声容較/マップ上に表示	
			2.0	1.0	UE-F手動時間同時		5739	宣声整新ノマップ上に表示	
				0	リモート半動製型製紙は	171	ກະວ⊍ສ	豊声装装(マップ上に曲示	
面					リモート観戒		カテゴリ業	ポップアップウィンドウ	
	internet (see			-	11モート部 武裕 19		カテゴリー	ポップアップウィンPウ	
-	(@2018#1			171	レーンTVID-5モデア	1-6	te-tile	●実験部/マップトに書き	

4. **リンク**とは、リンクアクションのことです。もしこのイベントがトリガーされたら、どうなりますか?という設定です。(音声警報、メール送信、ポップアップウインドウ)

WE .	C. If decrease Ministra	のま リンクの振動				
• 91 m	🖬 exchaez 🔒		2件の(ペント圏択済			
10 <b>1</b> .171	U VE-HUTSTALET	LUNDART STATES	147382			
	E TR-MINAPALER					
	U VE-100701	2*70				
	ET WENDS/X	2+10	元の現代を編成 • 〇) ANR			
			□ メ+6送信			
		and and a second s	こ ポップアンプウィンドウ			
	() ()(三)主動特盤的新	12730	ボップアップウィンドウ			
	[] UE-FERINGERS:	20+310				
	8 HE-182	197310 リンケージカメラ	•			
	E VE-IBERT	27310				
	D 3-22/10-37#75-6	2274				
	D 1-22140-5797-	1570				
	D \$-57/10-37#75	1270	OK Priveli			
	TT 94/22/10-34/97946	1.047310				

5. トリガーされたイベントは、「システムイベント」パネルから確認することができます。



リアルタイムでイベントを見るか、「イベント検索」で時間とデバイスを選択して、前のイ ベントを検索することができます。

Ciscarding Vision					ana ana				0.070-	E B wet.	× 1 8 -	- D.X
🖳 📾 240Ka-	- APARAMAN -	ret2a	***	⊧ <b>8</b> =		494						
-		8-	104.0	B == = = +	G TATES	8-5						
			-	vican	POHM?	etel.	*043947	15-26	8200746	1200-	-	ens
and the state of the	8850	10	1		athingmust.	and the second second	21412102			7012	-	
A AND HAR	E PAG. O to-f				80245	20040-001010-0	77833/19		240-0-0	3-19-7	GIID	1.6
	TOLASTE.				TLAISS-MIL	SERVI powerth	77EIIHE		(7)	rist.	STEED	. 675
	1047			- 100	anties	pass in dynamich	Heating.		5.885-910-01	5-19-9	GIND	3.6
				444	19.01-13-000	minister i se i	77833148		895	7732-	CEED	In
				int .	mittee		###1314L		1.165-111-01	3-0-5	GIND	1.8
					tand-view.		FROIDING.		(2)	7792.	GIND	621
	C MIE			Cheel			-		1.444.1.814	4,01,0		1.0
	• C ==	1-1	in tak M	(ii ) +						9 N [		
	• (1) M ===	CS/SIM					A-ANK MR 0.07			<b>a</b> - 1		
	1 <b>8</b> 10 10	-					1000					
	#N#								-			
	8 8 7 8 AT			100					_			
	8 ###UM			100	-				90.0000 A 1 A 1	fam.		
	¥112 *			6	P							

6. 「エクスポート」をクリックして、イベント履歴と画像をエクスポートすることができ ます。

## マルチ認証設定

1 つの入退室管理ポイント(ドア)に対する複数名の認証を設定できます。 複合顔認証の制限は、最大8グループで、各グループに最大16人を設定できます。 合計として、128人を追加することができます。

#### 始める前に:

アクセスグループを設定し、そのアクセスグループを入退室管理デバイスに適用します。



ステップ1:「アクセスコントロール」パネルを開きます。

ステップ2:「拡張機能」をクリックして、「マルチパーソン認証」を選択します。 デバイス(ドアではない)を選択して、「追加」をクリックします。

٥	Guarding Vision		
	📄 アクセスコン	トロール 💿 🔳 ユーザー 🗐 システム	
=		(検索 Q) + 追加 × 削除 ☑	適用
2	テンプレート:	<ul> <li>■ 111</li> <li>【4   グループ名</li> </ul>	٦I
_		▼ III 222 <b>3</b>	
	認証 <mark>1</mark>	- ドア1	
	拡張機能		
	デバイスのパラメータ		
	アンロック/ロックステー		
	マルチパーソン認証	<b>2</b> マルチパーソン認証	
	カスタムWiegand		

ステップ3:グループ名を入力して、有効期限を設定して、ユーザーを選択して、「保 存」をクリックします。

グループ名	ARKS		
和如用用	2020/04/01 17:31:18-2020/0	04/01 23:59:59 🔟	
11-72-4-	進府可能	潮行泉	(1 miles
	<b>2</b> 2 20	<b>2</b> 五井	×
	<b>2</b> 2 87	<u>8</u> 24	×
	907 🧟 🔤	<b>2</b> 87	×
	🛤 🧟 🛤	2 797	×
		271	

ステップ4:ドアを選択して、「追加」をクリックします。

Guarding Vision 🗄 📗 アクセスコントロ	-4 0 🙋 ユーザー	■ >ステム						
# 	10.00 mil	Q						
ि सबस -	• 📖 222 🗮 671		100 100	30	1 × 1000		Ð	
- KONK -			EDE 7 North 7	CIUI	7)70-h	<b>田田9イブ</b> ローカル町47	ţ:	RFFCR
7>==0/=+9.57					THIT FER	a press		1.1.1
マルチパーリン課題								

ステップ5:登録したグループを選択して、数量を2(二人認証)に設定して、「保存」 をクリックします。

認証グループ編集				$\times$
テンプレート:	フルアクセス	,		
認証タイプ	ローカル認証	•		
オフライン認証	オンライン時管理者パスワード有	効		
ユーザー	選択可能	選択済		前 削除
	ARKS	グループ名	数量	€│ 操
		ARKS	2	$\times$
	保存 キャンセル			

変更を適用して完了です。

登録したユーザーグループを一つずつドアに追加できます。この場合は、認証は1グループ 以内になります。

ただし、ドアの認証グループに複数のユーザーグループを追加すると、認証時に、グループ の設定順で認証を行う必要があります。

例えば、グループ1にAさんBさんCさん、グループ2にDさんEさんFさんを追加し ました。

ドアを選択して、「追加」をクリックします。

Guarding Vision	-4 0 🗶 2-4-	📓 >274						
デ 静 キンプレート1 ・ 品 WBE ・	<ul> <li>第二日</li> <li>第二日<th>Q</th><th>100.000</th><th>30</th><th></th><th></th><th>Ð</th><th></th></li></ul>	Q	100.000	30			Ð	
- <b>113388</b> -			認証グループ	+ 1000 0 1100	× 田陸 サンプレート: フルアクセス	<b>開展947</b> D-カル回経		N <del>FCI</del> N/F
アンロ+7/ロ+7ステー。 マルチバーソン課題								

認証グループ編集			×
テンプレート:	フルアクセス	•	
認証タイプ	ローカル認証	•	
オフライン認証	オンライン時管理者パスワード有	与効	
ユーザー	選択可能	選択済	前 削除
	グループ1	グループ名 数量	操
	☑ 💄 グループ 2	グループ1 2	$\times$
	· · ·	グループ 2 2	$\times$

登録した2つのグループを選択し、各グループの認証数量を「2」に設定した場合、端末

側の認証順序は次のように行う必要があります:

グループ1 (A さん B さん C さんのうち、順序を問わずに任意の二人が認証すれば OK で す)

 $\downarrow$ 

グループ2 (D さん E さん F さんのうち、順序を問わずに任意の二人が認証すれば OK で す)

### E-マップ E-MAP (地図管理)

**E マップ**機能は、設置されたカメラとアラーム入力デバイスの位置と分布の視覚的な概要 を提供します。マップ上のカメラのライブビューを取得でき、アラームがトリガーされた ときにマップから通知メッセージを取得します。

マップ上に配置されたリソース (カメラ、ドア、アラーム入力など) のことを**ホットスポッ** トといいます。

#### ADD MAP マップを追加

ホットスポットとホットリージョンの親マップとしてマップを追加する必要があります。 (注)1つのグループに追加できるマップは1つだけです。

1. E-map ページを開きます。

2.マップを追加するグループを選択します。



(注) グループ設定の詳細については、「グループ管理」を参照してください。

3. [マップを追加]をクリックして、マップの名前を入力します。

4. 地図の画像をアップロードして、OK をクリックします。

(注)地図の画像形式は、PNG、JPEG、または BMP のみです。写真やその他の種類の図 面を E マップとして使用することもできます。

カメラ/ドアをホットスポットとして追加する

1. E-map ページに入ります。

2.右上隅の Edit [編集]をクリックして、マップ編集モードに入ります。

3.ホットスポットの追加→カメラホットスポットまたはアクセスコントロールホットスポ ット (顔認証端末の場合)をクリックします。



4.マップに追加するカメラ/ドアを選択し、 [OK]をクリックします。
 オプション:カメラアイコンをグループリストからマップに直接ドラッグして、ホットスポットを追加することもできます。





カメラのライブビュー:

🌌 をクリックすると、カメラのライブビューウィンドウが開きます

#### ホットスポットを移動する

ホットスポットをドラッグして、特定の位置に移動します。

FOV サイズを変更する

🌢 をドラッグして FOV サイズを変更します。

#### ゾーン ホットスポット

マップにゾーンを追加して、アラームがトリガーされたときにゾーンをすばやく見つける ことができます。



アラームがトリガーされると、アラームの番号がゾーンのアイコンに表示されます。番号を クリックしてアラームの詳細を表示できます。

(注)最新のアラームは10個までしか表示できません。

[アラームのクリア]をクリックして、現在のマップ上のゾーンのアラームを既読としてマ ークできます。

ドア

ドアステータスの表示:アイコンをクリックして、ドアのステータスを変更することができ ます。

Open Door (開扉)

ドアがロックさている場合、このボタンを押すと、ドアが開きます。時間が経過すると、ド アは自動的に閉じられ、再びロックされます。

#### Close Door (閉扉)

ドアが開いている場合、閉じられます。 アクセス許可を持っている人は、ドアにアクセス できます。

#### Remain Open (連続施錠解除)

ドアのロックが解除されます。 すべての人がアクセス権の有無にかかわらず、ドアにアク セスできます。

#### Remain Close (連続施錠)

ドアがロックされます。スーパーユーザーを除き、誰もドアにアクセスできません。

#### アラーム情報を表示する

ホットスポットアイコンのアラーム番号をクリックしてアラーム情報ページが開きます。 アラームをクリア

マップの上にある[アラームのクリア]をクリックして、ホットスポットのすべてのアラームを既読になります。

#### マップ上に複数のカメラのライブビューを表示する

a。 [ライブビュー]をクリックして、下部に4つの小さなウィンドウを表示します。

b。カメラをデバイスリストからウィンドウにドラッグして、ライブビューを開始します。 注:

最大4台のカメラのライブビューが同時にサポートされます。



#### ホットエリアの管理

ホットエリア機能は、マップを別のマップと繋げます。 マップをホットエリアとして別の マップに追加すると、追加したマップへのリンクのアイコンが親マップに表示されます。 追加されたマップは**子マップ**と呼ばれ、ホットリージョンを追加するマップは**親マップ**で す。

子マップを親マップにリンクすると、ホットリージョンアイコンが親マップに表示されま す。 クリックすると子マップに移動できます。例えば、階の地図に部屋の地図を追加でき ます。

#### 12.4.1 ホットエリアの追加

手順

注:マップは、一度だけホットエリアとして追加できます。

1. E-map ページに入ります。

2.右上隅の[編集]をクリックして、マップ編集モードに入ります。



3.追加したマップを親マップとして選択します。

4.「ホットエリアの追加」をクリックして、「ホットエリアの追加」ウィンドウが開きます。 5.子マップを選択します。

6.オプション:ホットエリア名を編集し、ホットリージョンの色とアイコンを選択できます 7. [OK]をクリックします。 子マップのアイコンは、親マップにホットエリアとして追加さ れます。

### 入退室管理

一般ルール、残業パラメータ、出勤チェックポイント、休日、休暇タイプなどの出勤パラメ ータを設定できます。

1.[Time & Attendance (勤怠管理)] モジュールを表示します。

2.[勤怠設定] → [勤怠チェックポイント] の順にクリックし、[Attendance Check Point Settings (出勤チェックポイント設定)] ページを表示します。

3.オプション: [すべてのカードリーダーをチェックポイントとして設定] のスイッチをオフ にします。 リスト内のカードリーダーのみが出勤チェックポイントとして設定されます。 4.デバイスリスト内で、目的のカードリーダーを出勤チェックポイントに設定します 5.チェックポイント機能を [始業/終業]、[始業]、または [終業] に設定します。 6.[チェックポイントとして設定] をクリックします。

右側のリストに、設定した出勤チェックポイントが表示されます。

# 一般タイムテーブルの追加

タイムテーブルページでは、従業員の一般タイムテーブルを追加できます。これには、固定 された始業時刻と終業時刻が必要です。また、有効なチェックイン/チェックアウト時間、 遅延および早退の許容タイムテーブルを設定することもできます。

手順

1.[勤怠管理] → [タイムテーブル] の順にクリックし、タイムテーブルの設定ページを表示 します。

2.[追加]をクリックして、タイムテーブルの追加ページを表示します。

Basic Settings		
trene	Timetable 1	
Torretable Type	General	
Calculated by	Each Check-In/O	Dat 🔸
O Valid Authentication Internal		
C Enable T&A Status	-	
Attendance Time		
Start-Work Time	1100	Valid Check-In Time 6:50 📫 No 6:30 📫
End Work Time	18.00	Valid Check-out Time 17:30 2 to 18:30 2
Colculated as	540	
Late Allowable		
Early Leave Allowable	10 0	
Configuration Result		
	1.1	14 4 4 4 4 4 4 14 14 14
		the second se
	Valid Time	se of Check-In/Out 📲 Work Time 📑 LeterEarly Leave Aliseable
Absence Settings		
	Save	

3.タイムテーブルの名前を作成します。

4.タイムテーブルのタイプとして「一般」を選択します。

5.計算方法を選択します。

#### 最初の出勤と最終退勤時刻

最初のチェックイン時刻が始業時刻として、最後のチェックアウト時刻が終業時刻と して記録されます。

#### 各出勤/退勤

各チェックイン時刻とチェックアウト時刻が有効である場合、隣接するチェックイン 時刻とチェックアウト時刻の間の時間の合計が有効な勤務時間として記録されます。 この計算方法では、[有効な認証間隔]を設定する必要があります。例えば、同じカー ドのスワイプ間隔が設定値より短い場合、カードのスワイプが無効になります。

7.関連する勤怠時刻パラメータと欠勤関連パラメータを設定します

9.[保存]をクリックし、タイムテーブルを追加します。

オプション:フレキシブルのタイムテーブルを追加できます。フレックスタイムテーブルで は、チェックイン/チェックアウト時刻は必要ありませんが、設定した始業時刻以降の従業 員の勤務時間が事前定義した勤務時間以上である必要があります。

タイムテーブルを追加するときに、タイムテーブルのタイプを「一般」ではなくて、「フレ キシブル」に変更してください。

# シフトの追加

シフト期間(日、週、月)や出勤時間の設定など、従業員のシフトを追加できます。要件に 応じて、従業員の1つのシフトに複数のタイムテーブルを追加できます。この場合、従業 員は各タイムテーブルでチェックインおよびチェックアウトする必要があります

#### 始める前に

タイムテーブルを追加します。詳細については、「*一般タイムテーブルの追加*」をご覧くだ さい。

1.[勤怠管理] → [シフト] の順にクリックし、シフトの設定ページを表示します。

2.[追加] をクリックし、[シフトの追加] ページを表示します。

3.シフトの名前を入力します。

4.ドロップダウンリストからシフト期間を選択します。

5.追加したタイムテーブルを選択し、タイムバーをクリックしてタイムテーブルを適用します。



### □ 注記

複数のタイムテーブルを選択できます。それぞれのタイムテーブルの始業および終業 時刻と有効なチェックインおよびチェックアウト時刻を重ねることはできません。

	Name N	lew Shift 1					
	Period 1		Week(s)				
Timetable 1	Time	table 2					
× Delete (	🖞 Clear				Timet	able 1 : 09	:00 - 18:00
Time 0200 (	0640 0650	0600 0800	1000 (120	0 14:00	1600 1800	2000	22:00 24:00
Mor.							
Tue-							
Wed.							
Thu.							
Fri.							
Set							
Sun							

6.[保存] をクリックします。

追加したシフトがページ左側のパネルに一覧表示されます。最大 64 件のシフトを追加 できます。

- 7.オプション:シフトを組織または人物に割り当てて、クイックシフトスケジュールを作成 します。
  - 1) [割り当て] をクリックします。

Add Device

- (部署) または [ユーザー] タブを選択し、目的の部署またはユーザーのボックスにチェックを入れます(複数選択可)。
   選択した部署またはユーザーがページの右側に表示されます。
- 3)シフトスケジュールの有効期限を設定します。
- 4) スケジュールのその他のパラメータを設定します。
- 5) [保存] をクリックし、クイックシフトスケジュールを保存します

## ファームウェアのアップデート手順

「EN-HCNetSDKV6.1.4.6\_build20191220\_Win64」という圧縮ファイルを展開した後、「lib」 フォルダー中の「ClientDemoEn」をクリックして、ソフトを起動します。

使用手順は「add device」>「management」>「upgrade」です。

ステップ1:【Device Tree】のところを右クリックして、デバイスの追加ページに入ります;

and A management	ASS MALL KAIN	in a server						
• E • A 4 ClientDemo	<u> </u>	Local Node	-					
Version Info		Device Address	172.9.3.97					
HCNetSDK V6.0.2	2.10	Port	8000					
PlayCtrl V7.3.6.	Device Setup Ne	Username	admin		Password	J	••	-
Device Tree(Ric	Device Name	Login Mode	Pirvate	*	HTTP(S)	HTTP		
<ul> <li>副 明時</li> <li>副 K1T604</li> <li>副 227</li> </ul>	Number of Char	Get IP of Device	e on DDNS			Get P:	1	
<b>III</b> 606	NUMBER OF ALARE	DDNS Address	www.hiddn	5.0001	DDN	S Port	80	_
BE test	Loop Record	Device Serial Numl	er Icorrocros	2600004036	04602	50.0700	4	
= 201 # thail	Device SN	Device Name/Alias	101201103	1000044035	94003			
■ 606thall 8 - • K1T341A	Support Ability	(IPserver use devic	e name "hiDDNS u	se alias)				
	IPC plug and Pl	Get IP of Devic	e on HCDDNS	@ Use HC	Account	C Us	e Developer	Account
	Danira Varsino	Use HC Account						

ステップ2:デバイス IP とデバイスパスワードを入力して追加します;

d Device			
Local Node	[	7	
Device Address	192.168.1.012		
Port	8000	2	
Username	admin	Password	
Login Mode	Pirvate	HTTP(S)	НТТР

ステップ3:機器を選択した状態で、Upgradeを押します;

build 20190117 HC3WESDK V0.0.2.10	Config	Preview	Playback	Management	Others	Pro
PlayCtrl V7.3.6.82				Time Com	ection	-
- Device Tree(Right Olick I				Upgrade		
3-10 X954 10-10 7++				Format		
·				Reboot		
主 調 227				Shut Down	n	
- Mittest				Query Log		
<b>Ⅲ 604</b>				Device Sta	ite	
291				Restore D	efault	
- III 606thail				Complete	Restore	
# 40 192,168.1.102 Cameral						
13000000 ·						

ステップ4: digicap.dav というアップデートファイルを選択して、【アップグレードタイプ】を「ACS」に設定します。そのあと、「Update」を押します。

Acs No. 0 Acx dev Keyboard	letwork;	LAN	*	Setup Network	upgrade type	ACS			
Immware C:\Users\chengliamin\Desktop\芊祥串修22\341 FW 3-10\ Browse U FuzzyUpgrade Get upgrade Info Unit ID:			Acs No.	0	Aux dev	Keybo	and 💌		
FuzzyUpgrade Unit ID:	Firmware	C:\Use	rs\zhengjia	min\Desktop\字符	非非修改\341 FW	3-10	Brows	e	
Unit ID:	E	RizzyUpg	rade		Get upgrade inf	10		1	
	Uni	t ID:							_
		1990							

100%になったら、デバイスを再起動してください。