ConfigTool ユーザーマニュアル

(Windows Version)



ご使用上の注意

製品をご使用する前にお読みください。

□日光が直接当たる場所や高温の場所に装置を設置しないでください。装置の温度上昇により火 災の原因となることがあります

□デバイスを油煙、蒸気またはほこりにさらさないでください。火災や感電の原因となります。

□湿気の多い環境にデバイスを設置しないでください。火災を引き起こす可能性があります。

□デバイスは、平面に設置してください。無理な設置は故障の原因となります。

□カーペットやキルトの上にデバイスを置かないでください。

□デバイスの通気孔を塞がないでください。デバイスの温度が上昇し、火災の原因となる可能性があ ります。

□販売店・専門家のアドバイスの元、お客様ご自身の責任において使用して下さい。

警告:

2火災、爆発その他を避けるためにバッテリーは正しくご使用下さい。

ロバッテリーの交換は同じ種類のバッテリーを使用してください。

L指定された以外の電源は使用しないでください。火災や故障の原因となります。

●本書は参考用です。

□ すべてのデザインおよびソフトウェアは、事前の通知なしに変更されることがあります。

□ すべての商標および登録商標は、それぞれの所有者の財産です。

□ 詳しい情報は当社のウェブサイトをご覧ください。

目次

1.製品概要

ConfigToolは、次の機能を持つシステムツールです。

・IPC、NVR、DVR などのデバイスのリアルタイムモニタリングプレビュー、およびビデオエフェクトの設定をサポートします。

・デバイス SN、バージョン、モデルを表示します。

・デバイスプログラムをアップグレードします。

・デバイスログ情報を表示します。

・バッチ構成デバイスのパラメータ。

2.インストール

これらの手順を参照して、ConfigToolをインストールすることができます。

ステップ 1. 🔱 をダブルクリックします。 🛛 2-1 のように、 インストールインタフェースがポップアップ表示されます。



図 2- 1

ステップ 2. [Next]をクリックします。システムの表示図 2-2 のように、インストールディレクトリボックスを選択してください。



図 2-2

ステップ 3. [I agree]チェックボックスをオンにし、[参照]をクリックしてディレクトリを選択します。

ステップ 4.「インストール」をクリックします。 ConfigTool をインストールし、完了後、システムは図 2-3 を表 示します。



図 2- 3

Step 5. 閉じるをクリックします。

さい。



インストールが完了したら、デスクトップを ダブルクリックして Config Tool のホームページを表示してくだ

3. 一般操作

3. 1 Login

インストールが完了したら、ダブルクリックして、図 3-1のようにソフトウェアインターフェイスをポップアップします。

Config Tool	⁻¹ 92	2 devices are f	ound 🔶 – 3				₹ - ×
ſ	🔕 Sett	ing <mark>-2</mark>				Filter 🔻	All
		PV4 PV6 IPC/PTZ	DVR/NVR	/TO 🔽 Others		9	- 4
	NO.	Туре	Model	IP	MAC	Version	Operate
သု	1	IPC	IP Camera	171.3.7.34	90:02:a9:42:0c:2d	2.400.0.6	0 E
	2	IPC	IPC-HDBW8281	171.3.7.37	90:02:a9:42:0c:27	2.400.0.6	0 E
*	3	IPC	IP Camera	171.3.7.66	90:02:a9:42:20:c6	2.400.0.1	0 E
	4	SD	IP PTZ Dome	171.3.7.251	90:02:a9:23:e2:f5	2.212.0.3	0 E
	5	IPC	IPC-HDBW2120R	171.3.7.50	90:02:a9:42:d3:08	2.420.0.7	0 E
(\mathbf{j})	6	SD	SDZ2020	171.3.7.88	90:02:a9:43:7f.ce	2.103.10.0	0 E
	7	SD	SDZ2020	171.3.7.89	90:02:a9:43:7f.cf	2.103.10.0	0 E 5
	8	SD	SDZ2020	171.3.7.90	90:02:a9:16:07:0b	2.103.10.0	0 E
	9	SD	SDZ2020	171.3.7.91	90:02:a9:43:7f.c9	2.103.10.0	0 E
	10	IPC	IPC-HDW3200S	171.3.7.101	90:02:a9:13:eb:f3	2.420.0.0	0 E
	11	IPC	IPC-HDW2200S	171.3.7.102	90:02:a9:13:ae:66	2.420.0.0	0 E
	12	IPC	IPC-HDW2100-M	171.3.7.103	90:02:a9:0d:23:ba	2.420.0.0	0 E
	13	IPC	IPC-HDBW3202	171.3.7.105	90:02:a9:0e:0c:ab	2.420.0.0	0 E
	14	IPC	IPC-HDW1025C	171.3.7.119	4c:11:bf:c0:56:13	2.420.0.7	0 E
	15	IPC	IP Camera	171.3.7.93	90:02:a9:42:94:f2	2.420.0.5	0 E
	16	IPC	IPC-HFW8200-IRA-SVAC	171.3.7.44	90:02:a9:42:84:17	2.420.0.0	0 6
	17	IPC	IPC-HFW2300R-Z	171.3.7.52	90:02:a9:09:48:a5	2.420.5.0	0 6
	18	SD	DH-SD-6A8230-HNI-H	171.3.7.135	90:02:a9:25:e6:5a	2.420.0.2	0 6

図 3- 1

No.	機能	説明
1	אבא –	5 つのタブがあります。
		: 1 つ 1 つまたはバッチデバイス IP を変更する
		: エンコード設定とビデオ設定を変更します。
		:システム時間の設定、自動リブート、または手動リブート、およびデフォル ト設定の復元が可能です。

		:デバイスを1つずつ、またはバッチとしてアップグレードします。			
		ド設定情報とビデオ設定情報が含まれます。管理テンプレートを使用する			
		と、テンプレートの設定情報を維持できます。 テンプレートの適用は、テン			
		プレートをインポートしてデバイスデータを変更することです。			
2	Setting	IP でデバイスを検索します。			
3	Refresh	デバイスを再度検索します。			
4	Filter	● [フィルタ]タブでは、タイプ別にデバイスをすばやく絞り込み、検索用のフィルタをカスタ			
		マイズできます。【All】タブには、すべての検索結果が表示されます。			
5	Device List	検索されたデバイスとデバイスの情報(タイプ、モデル、IP、MAC、およびバージョン。			
		操作リストで 🗊 をクリックするとデバイスの詳細が表示されます。 🔎 をクリ			
		ックすると、デバイスの WEB 設定インターフェースがすぐに開きます。			

3.2 デバイス検索

自動または手動で IP 検索し、結果をデバイスリストに表示します。アップグレードして、検索したデバイ スを設定することができます。

警告:

ConfigTool がインストールされているデバイスと PC の間にネットワークが正しく接続されていることを確認してください。そうしないと、ConfigTool によってデバイスが検索されません。

3.2.1 自動検索

ConfigToolは自動的に検索し、検索したデバイスをデバイスリストに表示します(図 3-2を参照)。

注意:

ConfigToolを初めて使用する場合は、デフォルトで PC と同じセグメント内でデバイス検索が実行されることに注意して ください。 ● 📀 をクリックすると、デバイスを再度検索し、デバイスリスト情報を更新します。

[Filter]タブでは、デバイスをフィルタリングし、結果内のデバイスをすばやく検索できます。 [ALL]タブには、検索されたすべてのデバイスが表示されます。

• 🔂 をクリックすると、デバイスの詳細を表示します。

Config Tool	50) devices are f	ound 分				₹ - X
P	Setti	ng 2V4 2V6 PC/PTZ		/TO 🔽 Others		Filter 🔻	All
	NO.	Туре	Model	IP	MAC	Version	Operate
ф)	1	PC-NVR	PC-NVR	10.15.188.188	34:64:A9:0C:59:95		0 6
	2	HDVR	HDVR	10.15.5.78	4c:11:bf:2c:54:1d		0 E
*	3	HCVR	HCVR	10.15.5.108	90:02:a9:da:c9:ab		0 ê
	4	ITSE0804-GN5B-D	ITSE0804-GN5B-D	10.18.1.224	4c:11:bf:aa:53:d7		0 Ø
\bigcirc	5	ITC	ITC215-PU1A	10.15.7.18	4c:11:bf:d1:b1:92	2.300.0.3	0 E
(\mathbf{t})	6	HDVR	HDVR	10.15.6.185	4c:11:bf:13:a4:32		0 E
	7	DH-SD6AL240-HNI	DH-SD6AL240-HNI	10.15.111.112	90:02:a9:5e:bd:e9		0 <i>(</i> 2
	8	SD6AE230F-HNI	SD6AE230F-HNI	10.15.6.122	4c:11:bf:dd:b5:e6		0 E
	9	NVR	NVR	10.15.127.127	20:13:10:14:09:22		0 Ø
	10	PC-NVR	PC-NVR	10.15.6.254	6c:3b:e5:15:83:4f		0 Ø
	11	ITC	ITC102-GVRB3A-IR	10.15.7.110	4c:11:bf:8f:c6:02	2.101.1.0	0 Ø
	12	SD6AL230F-HNI	SD6AL230F-HNI	10.15.6.121	4c:11:bf:dd:ba:57		0 Ø
	13	DH-SD60230T-HN	DH-SD60230T-HN	10.15.8.222	4c:11:bf:d0:7c:92		0 Ø
	14	NVD	NVD	10.15.1.4	4c:11:bf:39:27:83		0 Ø
	15	А	AH2008	10.15.6.200	90:02:a9:25:35:d5	V1.000.0000.0.R	0 Ø
	16	NVR	NVR	10.15.9.111	90:02:a9:69:b6:04		0 Ø
	17	IPC-HDBW8281	IPC-HDBW8281	10.15.5.82	90:02:a9:42:38:fc		0 é
	18	IP Camera	IP Camera	10.15.6.87	90:02:a9:42:a6:6b		0 6

図 3- 2

3.2.2 手動検索

Config Tool	50	devices are t	found 分				₹ - ×
®	Settin	ng 1 1/14 1/16 PC/PTZ		ντο 🔽 οι	thers	Filter 🔻	All
1 k	NO.	Time Cotting	Model	TP	MAC	Version	Operate
ç,	1	Seang				×	0 E
	2	۰.					00
×	3	4	🖂 Current Segment	Search 🗌	Other Segment Search		0.0
	4						0.0
	5	1				0.3	0.0
IJ	6	5 I.	Start IP	171.35.0.0	2		0.0
	7		End IP	171 35 0 255			0.0
	8		Lingin	171.33.0.233			00
	9	-					0 0
	10	1				1.0	
	11				3	OK 1.0	
	12			10 15 0 222	40-14-66-40-700		00
	13	DH-80002301-HN	NVD	10.15.1.4	4c.11.bf.00.70.92		6 6
	14	A	AU2009	10.15.6.200	40.11.01.33.27.03	V4 000 0000 0 R	6 6
	16		NVR	10.15.9.111	90:02:49:69:66:04	¥1.000.000.0.1	66
	17	IPC-HDBW/8281	IPC-HDBW8281	10.15.5.82	90:02:43:03:50:04		6 6
	18	IP Camera	IP Camera	10.15.6.87	90:02:49:42:a6:6h		8 A
		. camora		10.10.0.01	00.02.00.12.00.00		

図 3- 3

Step 1. ConfigTool で、 🥘 Setting をクリックします。 システムがポップアップします。

Step 2. 検索条件を設定します(図 3-1 参照)。

パラメーター	説明	注意
現在のセ グメント検 索	ConfigTool がインストールされている PC の IP セ グメント以降のセグメント。現在のセグメント内のデ バイスのみが検索されます。初めて使用する場合、 自動検索ではデフォルトの基準が使用されます。	現在のセグメント検索と他のセグメント検索 をチェックすると、両方のセグメントのデバイス を検索します。
他のセグメ ント検索 Start IP End IP	他のセグメントの開始 IP と終了 IP を設定して、セ グメント内のデバイスのみを検索します。 : 開始 IP : 終了 IP	

Step 3. [OK]をクリックします。デバイスリストには、検索されたデバイスが表示されます。

注意:

- そクリックするとデバイスを再度検索し、デバイスリスト情報を更新します。
- [Filter]タブでは、デバイスをフィルタリングし、結果内のデバイスをすばやく検索できます。[ALL]タブには、検索されたすべてのデバイスが表示されます。
- 👩 をクリックするとデバイスの詳細を表示します。
- このソフトウェアを閉じると、検索条件が保存されるため、次回に ConfigTool を開いたときにこれらの検 索条件が表示されます。

4 ログインユーザー名とパスワード

ConfigTool を使用してデバイスをアップグレードまたは設定する場合は、ログインユーザ名とパスワードを入力する必要があります。この操作を行う前にデバイスのログインユーザ名とパスワードを設定してください。

注意:

ユーザー名とパスワードの設定が完了したら、 をクリックしてデバイス情報を更新します。

Setting Filter -	All
IPV4 IPC/PTZ ✓ DVR/NVR ✓ VTO ✓ Others	
NO. Type Model IP MAC Version	Operate
1 ITC ITC215-PU1A 10.15.7.18 4c:11:bf:d1:b1:92 2.300.0.3	0 @
2 Login x 1.0	0 8
3	0 E
	0 Ø
5 Username admin	0 Ø
	00
7	0 Ø
	0 Ø
	0 <i>E</i>
10 , 3 OK 000.10	0 Ø
11 SD6AE230F-HNI SD6AE230F-HNI 10.15.6.101 90:02:a9:5e:8d:d0	0 <i>(</i> 2
12 SD6AE230F-HNI SD6AE230F-HNI 10.15.6.122 4c:11:bf.dd:b5:e6	0 Ø
13 SD6AL230F-HNI SD6AL230F-HNI 10.15.6.121 4c:11:bf.dd:ba:57	0 <i>(</i> 2
14 HDVR HDVR 10.15.6.185 4c:11:bf:13:a4:32	0 Ø
15 SD SD-29D204S-GN-WDC 10.15.4.79 90:02:a9:25:5b:78 2.210.4.0	0 Ø
16 DH-SD6AL240-HNI DH-SD6AL240-HNI 10.15.111.112 90:02:a9:5e:bd:e9	0 E
17 NVR NVR 10.15.127.127 20:13:10:14:09:22	0 <i>E</i>
18 PC-NVR PC-NVR 10.15.6.254 6c:3b:e5:15:83:4f	0 e

図 3-4

Step 1. ConfigTool で、 **マ** をクリックしログインを選択します。システムがログインボックスを表示します。 Step 2. ユーザー名とパスワードを設定します。

注意:

- ユーザー名とパスワードは、デバイスのログインユーザー名とパスワードです。
- ConfigTool でデバイスを一括して操作したい場合は、関連するすべてのデバイスのユーザ名とパスワード が同じでなければなりません。

Step 3. OK をクリックします。

5 バッチ修正 IP

Config Tool	54	devices are found	Ð			₹ – X
\mathbb{P}^1	Batch N	Modify IP 3 TZ ☑DVR/NVR ☑	VTO 🔽 Others		9	Filter 💌 All
Ĭ	NO .	Type IP	MAC	Destination IP	Modify State	Note
×	∠ 1 ✓ 2 ✓ 3 ✓ 4	Mode	• Static 🔿	DHCP		
Ť	5 6 7	Start IP Subnet Mask	10.15.1.0	Same I	P	
	8 9 10	Gateway	10.15.0.1			
	11 12	Selected number of device	s: 3		ок 5	
	13	SD6AL230F 10.15.6.121	4c:11:bf:dd:ba:57			
	14	HDVR 10.15.6.185	4c:11:bf:13:a4:32			
	15	SD 10.15.4.79	90:02:a9:25:5b:78			
	16	DH-SD6AL2 10.15.111.11	2 90:02:a9:5e:bd:e9			
	17	NVR 10.15.127.12	7 20:13:10:14:09:22			
	18	PC-NVR 10.15.6.254	6c:3b:e5:15:83:4f			

図 3- 5

Step 1. (ア)をクリックして IP インターフェースを変更するバッチを入力します。

Step 2. IP を変更するデバイスを選択する。

Step 3. IP Batch Modify IP をクリックして IP 等の情報を設定します。

Step 4. 開始 IP、サブネットマスク、およびゲートウェイを設定します。 注意:

同じ IP がすべてのデバイスに同じ IP を設定することを確認します。

Step 5. OK をクリックします。

6 デバイスパラメータの設定

エンコーディングパラメータとビデオパラメータを含むデバイスパラメータを設定します。

6. 1 エンコーディングパラメータの設定

ConfigToolは、デバイスビットストリームタイプ、エンコードモード、解像度などの設定をサポートします。

Step 1. 😿 をクリックしてシステムはデバイス構成インターフェースを示します。 (図 3-6 を参照)。



図 3-6

Step 2. エンコードパラメータを設定するデバイスを選択し、デバイス情報取得をクリックしエンコードインターフェイスを表示します。

注意:

エンコードパラメータを設定するデバイスをダブルクリックし、エンコードインタフェースを入力することもできます。

Config Tool	54 devices are found \ominus	₹ - ×
®		
ĥ	10.15.6.122 Main Stream 10.15.6.121 CodeStream Type Regular Compression H.264H 10.15.111.112 Bit Rate Type C CBR VBR Aurilio Image: Compression	*
×	10.15.6.07 7.000 7.000 10.15.8.09 Frame Rate 25 10.15.1.183 Resolution 1080P 10.15.6.128 Resolution 1080P	~
Ť	U IS 145 Quality 4 10.15.117.1 0.15.124 0.117.1 10.15.6.124 Bit Rate(AdvS) 4096 10.15.6.45 Bit Rate(AdvS) 4096	
	> VTO Sub Stream > VTO CodeStream Type Regular Compression H.264H Bit Rate Type © CBR VBR Audio/Video	*
	Frame Rate 25 Resolution D1 Quality 4	*
	Bit Rate(\dvS) 1024	OK

図 3- 7

Step 3. エンコードパラメータを設定します(図 3-3参照)。

パラメーター	注意
チャンネル	対応するチャネルを選択します。
ストリーム形式	デバイスのメインストリームまたはサブストリームタイプ。
圧縮形式	 ビデオ圧縮形式では、MJPG、H.264B、H.264H、H.264を設定できます。 H.264:Main H.264H: High H.264B: Baseline MJPEG: この符号化モードでは、ビデオ画像はビデオ品質を保証するために高ビットレートを必要とするため、最大ビットレートが推奨されます。
ビットレート	CBR、VBR を含む。VBR のみ品質を設定できます。
フレームレート	現在のチャンネルのフレームレート。
	PAL: 1 fps~25fps. NTSC: 1fps~30 fps.
解像度	複数の解像度を含む。各タイプは異なるビットレートに対応する。
品質	動画の品質。
オーディオエンコード	オーディオエンコーディングには、PCM、G.711A、G.711Mu
Bit Rate	● CPD では、この値は早十値です。 ガノナミックビデオでは、この値を招うたいように、ビ

6.2 ビデオパラメータの設定

ConfigToolは、デバイスのライブプレビューイメージを表示し、ビデオ効果を設定することをサポートしています。

Step 1. デバイス構成インターフェースを示します(図 3-6 を参照)。

Step 2. デバイスを選択してビデオパラメータを設定し、デバイス情報取得をクリックし、システムを図 3-7 に示します。 注意:

設定するデバイスをダブルクリックし、Encode インターフェースを入力します。

ステップ 3.「Image」タブをクリックし、「Image」をクリックします。 図 3-8 を参照してください。



図 3-8

Step 4. ビューのプレビューが表示されないうちに、チャンネルと色を設定します。図 3-3 を参照してください。

パラメーター	注意
50	● ウィンドウが通常のサイズのときは、ビデオウィンドウ
	をクリックしてフルスクリーンで表示します。
チャンネル	監視するチャネルを選択します。
Color Mode	プリセット3つのモード(標準、明るい、ソフト)

輝度	全体的な明るさを調整するために使用します。		
	画像が明るい場合や暗い場合は、この値を調整しま		
	す。画像全体の明るさが変わります。値が大きくなる		
	と、画像が明るくなります。		
	範囲:0~100。 推奨値は 40~60 です。 デフォルト		
	は 50 です。		
コントラスト	全体のコントラストを調整するために使用します。		
	画像のコントラストを調整できます		

	画像全体のコントラストが変わります。値が高いほど、 明るいと暗い、の違いがより明らかです。 範囲:0~100。推奨値は 40~60 です。デフォルト は 50 です。.		
色相	画像の色合いを調整します。		
Saturation	Saturation を調整します。		
BLC Mode	 オフ: BLC モードを終了します。 BLC:暗い画像で本体の明るさを上げます。 WDR:画像の明るい比較が強い場合、画像の強い光と弱い光を調整し、イメージングモデルのダイナミックレンジを広げます。 HLC:ストリングライトとバランスライトを減らします。 		
Day/Night Mode	ビデオをカラー、白黒、または自動モードに設定します。		
イージーフォーカス	フォーカス調整を支援する。		
Default	明るさ、コントラスト、色相、彩度のデフォルト値を復元し ます。		
ズームイン	マウスホイールで画像を拡大します。		
元画像	画像を拡大した後、マウスを右クリックすると元の画像表 示に移ります。		

図 3- 3

Step 5. イージーフォーカスの設定

1) Easy Focus をクリックします。図 3-9を参照してください。

Easy Focus	×
1.Minimum focal length Before adjustment, manually camera focal length to min. Make sure there is no moving object front of lens.) st in
2.Max focal length	
Click the Sample button,and adjust focus length to the max manul	ly.
3.Adjust focal length	
Click the Adjust button, a make the instruction line into the best area by adjusting camera focus.	nd)
Sample Adjust Stop	

図 3- 9

2) 右のガイドに従ってサンプルを開始します(図 3-10 を参照)。



図 3- 10

画像が明瞭になるまで調整します。

Easy Focus	×
The Best Area.	1.Minimum focal length Before adjustment, manually camera focal length to min. Make sure there is no moving object in front of lens.
	2.Max focal length
	Click the Sample button,and adjust focus length to the max manully.
	3.Adjust focal length
	Click the Adjust button,and make the instruction line into the best area by adjusting camera focus.
Sample Adjust Stop	

図 3- 11

注意:

赤い線は、現在の画像の定義値です。緑の線は、フォーカスの変更分から最大の定義値です。

6.3 テンプレートのロード

テンプレートをインポートすることで、バッチデバイス符号化パラメータとビデオパラメータを変更することができます。

ステップ 1. をクリックして設定インターフェースを表示し、図 3-12 を参照してください。



図 3- 12

Step 2. ロードテンプレートは、図 3-13 を参照してください。

Config Tool	48 devices are found \bigcirc = - ×
®	Template Management
ĥŝ	
×	
Ť	
	Load Template
	Path: D:/Program Files/ConfigTool/Templet.xml Browse 2
	3 OK Cancel

図 3- 13

- 1. をクリックしてシステムは、テンプレートのロードボックスをポップアップします。
- 2. 開くをクリックし、テンプレートを選択します。
- 3. OK をクリックします。

注意:

- テンプレートをロードする前に、テンプレートファイルが存在します。
- テンプレートファイルがない場合は、をクリック / してテンプレートを選択してください。
- Step 3. テンプレートパラメータを確認して変更します(図 3-14を参照)。

Config Tool	49 devices are found \bigcirc $\overline{}$ - \times
®	Template Management
) // _©	IPC Template Type: DVR Template NVR Template IPC Template PTZ Template DVR Template
×	Encode Config
	Video Enable 🔽
IJ	Main Stream Regular 💙 Sub Stream Regular 💙
	Encode Mode FCC_MPEG4 V Encode Mode FCC_MPEG4 V
	Vedio Standard PAL 🗸
	Resolution QQNHD 🛩 Resolution QQNHD 🛩
	Frame Rate 1 Frame Rate 1
	Bit Stream Control CBR 🛩 Bit Stream Control CBR 🛩
	Image Quality
	Bit Rate(kbps) 0 Bit Rate(kbps)
	Audio Enable 🔽 Audio Enable 🔽
	Audio Encodo
	Return Save as Apply

図 3- 14

Step 4. Apply をクリックすると、デバイス選択インターフェースが表示されます(図 3-15を参照)。



図 3-15

Step 5. 変更するエンコードパラメータとビデオパラメータを選択し、[OK]をクリックします。

テンプレートを設定中は、設定の進捗状況を表示します。終了すると、フィードバックが表示されます。

7 システム情報の設定

時間同期、デバイスの自動または手動再起動、デフォルト設定の復元など、システム情報を設定します。

7.1 時刻同期

Config Tool	49 devices are fou	ind 🕂	
P 16	VTO Others	2 Timing Reboot Restore You have selected Ounit(s) of devices PC Time 2016-03-03 16:01:04 4	
1		2016-03-03 ♀ 23:59:59 ♀ Manual Sync In step 4, select either one of Sync PC or Manual Sync.	
1			

図 3- 16

Step 1. をクリックするとシステムはシステム構成インターフェースを示します。

- Step 2. [Timing]タブをクリックします。
- Step 3. デバイスを選択します。

注意:

同時に同期される複数のデバイスを選択できます。

Step 4. 時刻設定

次のいずれかの方法を使用して時刻を変更することができます。

- 時間を入力し、手動で同期をクリックします。
- PCと同期するには、[Sync PC]をクリックします。

7.2 再起動

7.2.1 自動再起動

自動再起動は、設定した時間内にデバイスを再起動することです。

Config Tool	49 devices are fo	und 🔂 🔍 = X
@ <i>k</i>		Timing Reboot 2 Restore You have selected Ounit(s) of devices Auto Reboot
× 1		Auto Reboot Sunday OC:00 CK
Ť		Manual Reboot
		Reboot

図 3- 17

Step 1. をクリックしてシステム構成インターフェースを表示します。

Step 2. [Reboot]タブをクリックすると、システムに再起動インターフェースが表示されます。

Step 3. デバイスを選択します。

注意:

複数のデバイスを選択できます。複数のデバイスを選択すると、デバイスを自動再起動するようにバッチ設定できます。

Step 4. 自動再起動にチェックを入れ、日付と時刻を設定し、[OK]をクリックします。

注意: 再起動すると操作が中断しますので注意してください。

7.2.2 手動再起動

Config Tool	49 devices are for	ind 🛟 🔍 = ×
e k	PC/PTZ DVR/NVR OV/R/NVR OV/R Ovres	Timing Reboot 2 Restore You have selected Ounit(s) of devices Auto Reboot
× 1		Auto Reboot Sunday V 00:00 CK
Ť		Manual Reboot
		4

図 3- 18

Step 1. 区 をクリックしてシステム構成インターフェースを表示します。

Step 2. [Reboot]タブをクリックすると、システムに再起動インターフェースが表示されます。

Step 3. デバイスを選択します。

注意:

複数のデバイスを選択できます。複数のデバイスを選択すると、デバイスを一括して再起動できます。 Step 4. Reboot をクリックします。

注意: 再起動すると操作が中断しますので注意してください。

7. 2. 3 Default

デフォルトの機能は、デバイスの一般設定、エンコード設定、レコード設定、シリアル設定、アラーム設定、ビデオ検出 およびビデオ制御を復元することです。



図 3-19

- Step 1. システム構成インターフェースを示します。
- Step 2. 「リストア」タブをクリックし、「復元インターフェース」を表示します。
- Step 3. デバイスを選択します。

注意:

複数のデバイスを選択できます。複数のデバイスを選択すると、デバイスをバッチ復元できます。

Step 4. 「デフォルト」をクリックします。

8 アップグレードデバイス

ConfigToolは、1 つのデバイスのアップグレードと複数のデバイスのアップグレードをサポートします。

8. 1 シングルアップグレード

Step 1.

 for たりリックしてアップグレードインターフェイスを表示します(図 3-20 を参照)。

ilter 4 Ali
Note
) 4

図 3- 20

Step 2. アップグレードするデバイスをクリックし、アップグレードファイルを選択します(図 3-21 を参照)。

Config Tool	50 devices are found \bigcirc	₹ - ×
(IP)	Batch Upgrade	Filter 4 All
	✓ IP	
	Look in: My Computer	Note
¥,,	✓ 11 ✓ 19116 ✓ E:	
8	□ 2	
Ň.		
		1
	Image:	Open
	Files of type: *.bin	Cancel
		Browse Upgrade
	17 SD64E230F 10 15 6 122	Browse
	18 NVR 10.15.1.108	Browse Upgrade

図 3- 21

Step 3. アップグレードをクリックすると、システムがアップグレードを開始します(図 3-22を参照)。 アップグレードが完了すると、デバイスは自動的に再起動します。

注意:

アップグレードプロセス中にデバイスがオフラインになると、インターフェースのアップグレード時に ConfigTool が停止し、 デバイスが再びオンラインになるとアップグレードが続行されます。

Config Tool	7 device	es are found	Ð				₹ - ×
	Stop upgrading					F	ilter 4 All
æ	PC/PTZ		то 🗹	Others	9		
	NO. Type	IP	Version	Upgrade File Path	Browse	Operate	Note
ç,	1 IPC	172.23.1.26	2.420.0.0		Browse	Upgrade	
	2 DVR	172.23.1.51	0.0.00		Browse	Upgrade	
*	3 NVS	172.23.1.242	2.616.0024.0		Browse	Upgrade	
~	4 IPC	172.23.1.157	2.420.6.0		Browse	Upgrade	
\sim	5 IPC	172.23.1.143	2.420.8.0	D:/work/文档/升级包/DH_IPC	Browse	21%	Upgrading
D	6 IPC	172.23.1.66	2.400.0.1		Browse	Upgrade	
	7 HCVR	172.23.1.179	2.616.24.0		Browse	Upgrade	

図 3- 22

8.2バッチアップグレード

Step 1. ① をクリックするとシステムはアップグレードインターフェイスを示します(図 3-20 を参照)

Step 2. アップグレードするデバイスを確認します(図 3-23を参照)。

注意:

選択するすべてのデバイスを同じバージョンのソフトウェアにアップグレードする必要があります。

Config Tool	50 devices	are found 🧲	}				₹ - ×
æ	Batch Upgrade					F	ilter 4 All
/	✓ IPC/PTZ ✓ D ✓ NO. Type	VR/NVR 📋 V IP	Version	Others Upgrade File Path	Browse	Operate	Note
¢)"	1 PC-NVR	10.15.188.188			Browse	Upgrade	
×	2 HCVR	10.15.6.82			Browse	Upgrade	
	3 HDVR	10.15.5.78			Browse	Upgrade)
	4 PC-NVR	10.15.6.254			Browse	Upgrade	J
1	5 NVR	10.15.6.108			Browse	Upgrade	
	🗹 🛛 6 SD	10.15.6.229	2.0.0.2		Browse	Upgrade	
	7 HCVR	10.15.5.108			Browse	Upgrade	
	8 NVR	192.168.1.115			Browse	Upgrade	
	9 HCVR	192.168.1.108			Browse	Upgrade	J
	🗹 🚺 10 IP Camera	192.168.1.118			Browse	Upgrade	
	🗹 🚺 11 NVR	10.15.127.127			Browse	Upgrade	
	2 12 DVR	10.15.6.20			Browse	Upgrade	
	☑ 13 SD6AE230F	10.15.6.101			Browse	Upgrade	
	✓ 14 PC-NVR	10.15.6.120			Browse	Upgrade	
	15 IPC-HDBW5	. 10.15.1.68			Browse	Upgrade	
	16 SD6AL230F	10.15.6.121			Browse	Upgrade	
	17 SD6AE230F	10.15.6.122			Browse	Upgrade	
	🗹 🚺 18 NVR	10.15.1.108			Browse	Upgrade	

図 3- 23

Step 3. バッチアップグレードをクリックすると、バッチアップグレードボックスが表示されます(図 3-24 を参照)。

Config Tool	50 devices are found \bigcirc					₹ _ >			
	<u> B</u> atch Upgrade				F	Filter 4 All			
	NO. Туре	IP Version	Upgrade File Path	Browse	Operate	Note			
Ψ'	🗹 🚺 1 PC-NVR	10.15.188.188		Browse	Upgrade				
	2 HCVR	Batch Upgrade				×			
*	3 HDVR								
	4 PC-NVR	Upgrade File Path:							
	5 NVR			Browse					
J.	6 SD								
	7 HCVR								
	8 NVR	Selected number of devices:	36		OK				
	9 HOVR			Durana					
	10 IP Camera	192.168.1.118		Browse	Upgrade				
	11 NVR	10.15.127.127		Browce	Upgrade				
		10.15.6.101		Browse	Ungrade				
	13 SDOAL2301	10.15.6.120		Browse	Ungrade				
		10.15.1.68		Browse	Ungrade				
	16 SD6AL230F	. 10.15.6.121		Browse	Upgrade				
	17 SD6AE230F	. 10.15.6.122		Browse	Upgrade				
	18 NVR	10.15.1.108		Browse	Upgrade				

Step 4. [Browse]をクリックし、ファイルを選択します(図 3- 25 を参照)。

Config Tool	50 devisione	tch Upgrade	₹ - X
®	Batch Upgrade	Upgrade File Path:Brc	iiter ∢ Ali wse 1
ľ	NO. Туре		Note
*		ielected number of devices: 36	ОК
×	3 HDVR	(D Onen	
	4 PC-NVR	Look in:	
1	5 NVR	Wy Com Co imageformats	
	6 SD	2 19116 Skin 2	
_	8 NVR		
	9 HCVR		1
	🗹 🚺 10 IP Camera		
	🗹 11 NVR		
	🗹 🚺 12 DVR		
	13 SD6AE230F		
	14 PC-NVR		
	✓ 15 IPC-HDBW5		
	✓ 16 SD6AL230F		3
	✓ 17 SD6AE230F		
	18 NVR	Files of type:	Cancel



Step 5. [OK]をクリックすると、システムのアップグレードが開始されます。 注意:

アップグレードプロセス中にデバイスがオフラインになると、インターフェースのアップグレード時に ConfigTool が停止し、 デバイスが再びオンラインになるとアップグレードが続行されます。

注意:

- このマニュアルは参考用です。バージョンによってインターフェースに違いがあります。
- ここに記載されているすべてのデザインおよびソフトウェアは、事前の通知なしに変更されることがあります。
- すべての商標および登録商標は、それぞれの所有者の財産です。
- 詳細については、当社の Web サイトを参照するか、サービスエンジニアにお問い合わせください。