

前言

適用型號

VTO6000A × VTO6110B × VTO6110BW × VTO6210B × VTO6000C × VTO6000CM × VTO6100C × VTO2000A × VTO2000A-2

設備升級說明

設備在升級過程中請勿斷電,必須待設備完成升級且重新開機後才能斷電。

通用按鍵說明

- 確定:用於保存設置。
- 恢復默認:用於將當前介面中的所有參數恢復至系統預設配置。
- 刷新:將當前介面中的參數恢復為系統當前的配置。

符號約定

在本文檔中可能出現下列標誌,它們所代表的含義如下。

符號	
▲ 危险	表示有高度潛在危險,如果不能避免,會導致人員傷亡或嚴重傷害。
▲ 警告	表示有中度或低度潛在危險如果不能避免可能導致人員輕微或中等傷害。
<u> </u>	表示有潛在風險,如果忽視這些文本,可能導致設備損壞、資料丟失、設備 性能 降低或不可預知的結果。
◎—竅門	表示能幫助您解決某個問題或節省您的時間。
〔〕〕說明	表示是正文的附加資訊,是對正文的強調和補充。

修訂記錄

版本號	修訂內容	發佈日期
V1.0.0	首次發佈	2017.12
V1.0.1	增加了隱私保護提醒相關內容	2018.12

使用安全須知

下面是關於產品的正確使用方法、為預防危險、防止財產受到損失等內容,使用設備前請仔細閱 讀本說明書並在使用時嚴格遵守,閱讀後請妥善保存說明書。

使用要求

- 請在設備布控後及時修改使用者的預設密碼,以免被人盜用。
- 請不要將設備放置和安裝在陽光直射的地方或發熱設備附近。
- 請不要將設備安裝在潮濕、有灰塵或煤煙的場所。
- 請保持設備的水準安裝,或安裝在穩定的場所,注意防止本產品墜落。
- 請勿將液體滴到或濺到設備上,並確保設備上不能放置裝滿液體的物品 防止液體流入設備。
- 請安裝在通風良好的場所,切勿堵塞設備的通風口。
- 僅可在額定輸入輸出範圍內使用設備。
- 請不要隨意拆卸設備。

電源要求

- 產品必須使用本地區推薦使用的電線元件(電源線)並在其額定規格內使用。
- 請使用滿足 SELV(安全超低電壓要求的電源並按照 IEC60950-1 符合 Limited Power Source (受限制電源)的額定電壓供電,具體供電要求以設備標籤為准。
- 如果使用電源插頭或器具耦合器等作為斷開裝置,請保持斷開裝置可以方便的操作。

目錄

使用安全須知 1 產品概述 1.1 產品簡介 1.2 產品功能	1I
 產品概述 1.1 產品簡介 1.2 產品功能 	1
 1.1 產品簡介 1.2 產品功能 	
1.2 產品功能	1
	1
2 產品結構	3
2.1 VTO6000A	3
2.1.1 前面板	3
2.1.2 後面板	3
2.2 VTO6110B/VTO6110BW/VTO6210B	4
2.2.1 前面板	4
2.2.2 後面板	5
2.3 VTO6000C/VTO6000CM/VTO6100C	7
2.3.1 前面板	7
2.3.2 後面板	8
2.4 VTO2000A/VTO2000A-2	9
2.4.1 前面板	9
2.4.2 後面板	10
3 組網圖	13
3.1 VTO6000A/VTO6110B/VTO6110BW/VTO6210B/VTO6000C/VTO6000CM/VTO6100C/VTC)2000A
3.1.1 一對一場意	13
3.1.2 一對多場京	13
3.1.5 辞呼场京	14
3.2 V 102000A-2	14
5.2.1 一到一场京 2.2.2 光哑坦星	14
5.2.2 矸咛吻京	13
➡	10 16
₩1	10
▲3 <u></u>	10
44	17
441 VTO6000A	17
442 VTO6110B \times VTO6210B \times VTO6110BW	17
4.3 VTO6000C \ VTO6000CM \ VTO6100C	
4 4 4 VTO2000A/VTO2000A-2	20
5 設備調試	
5.1 調試設置	
5.1.1 門口機設置	
5.1.2 室内機設置	
5.2 調試驗資	37

	5.2.1 門口機呼叫室內機	
	5.2.2 室內機監視門口機	
6 基本项	功能	
6.1	呼叫功能	
	6.1.1 單呼室內機	
	6.1.2 群呼室內機	
6.2		40
	6.2.1 室內機/管理中心遠程開鎖	
	6.2.2 門口機 WEB 介面開鎖	
	6.2.3 IC 卡開鎖	40
	6.2.4 開門按鈕開鎖	
6.3	發卡功能	41
6.4	被監視功能	
6.5	防拆功能	
6.6	恢复借份功能	
7 WEB	配置	44
7.1	初始化	44
7.2	密碼重置	
7.3	系统登録	
7.4	用戶管理	
	7.4.1 添加用戶	
	7.4.2 修改用戶	
	7.4.3 删除用户	
7.5	5 網路參數設置	
	7.5.1 本機網路設置	
	7.5.2 SIP 伺服器設置	
	7.5.3 FTP 伺服器設置	
	7.5.4 應用埠設置	
	7.5.5 DDNS 伺服器設置	
	7.5.6 HTTPS 設置	
	7.5.7 UPnP 設置	
	7.5.8 IP 許可權設置	
7.6	6 聯網配置	
7.7	7 本機參數設置	60
	7.7.1 本機設置	
	7.7.2 門禁管理	61
	7.7.3 對講管理	
	7.7.4 系統時間	
	7.7.5 配置設置	64
7.8		64
	7.8.1 門口機管理	64
	7.8.2 室內機管理	
	7.8.3 配置管理	
	7.8.4 卡片管理	
7.9	9 視頻設置	
	7.9.1 視頻設置	
	7.9.2 音訊設置	

7.10 IPC 信息	72
7.10.1 單個添加	73
7.10.2 刪除	74
7.10.3 批量導入	74
7.10.4 批量匯出	74
7.11 資訊查詢	74
7.11.1 通話記錄	74
7.11.2 報警記錄	75
7.11.3 開鎖記錄	75
7.12 重啟設備	75
7.13 退出	76
8 常見問題	77
附錄 1 技術規格	78
附錄 1.1 VTO6000A	
附錄 1.2 VTO6110B、VTO6110BW、VTO6210B	
附錄 1.3 VTO6000C、VTO6000CM、VTO6100C	79
附錄 1.4 VTO2000A	
附錄 1.5 VTO2000A-2	
附錄 2 配件規格	
附錄 2.1 網線規格	
附錄 2.2 電源延長線規格	
附錄 2.3 預埋盒規格	
附錄 3 裝箱清單	82
附錄 4 法律聲明	
附錄 5 網路安全建議	84



1.1 產品簡介

別墅門口機(下文簡稱門口機)是一款可與室內機、管理機、平臺等對接,組成可視對講系統, 支援訪客與住戶間的可視通話、群呼、緊急呼叫、開鎖、視頻預覽、記錄查詢等功能,主要應用 於別墅系統,配套管理平臺使用可實現全方位的防盜、防災以及監控功能。

1.2 產品功能

可視對講

用於呼叫室內機住戶,並與其實現可視通話。

群呼

在一個門口機上可以同時呼叫多個室內機用戶。

被監視

室内機或管理中心可以監視門口機區域圖像,最多支援 6 路視頻碼流監視。

緊急呼叫

用於在緊急情況下,一鍵呼叫管理中心。

自動抓拍

在開鎖或對講過程中自動抓拍畫面,並存儲於 FTP 上。

開鎖

用於實現刷卡開門、密碼開門、遠端開門。

報警

支援防拆報警、門磁報警和脅迫密碼開鎖報警,同時將報警資訊上報管理中心。

產品概述 1

記錄查詢

用於查詢通話記錄、報警記錄、開鎖記錄。

產品概述 2

2.1 VTO6000A

2.1.1 前面板

圖 2-1 VTO6000A 前面板示意圖



表 2-1 VTO6000A 前面板功能說明

序號	名稱	說明
1	補光燈	在光線不足的環境下,給攝像頭補光。
2	攝像頭	監視門口區域。
3	呼叫按鍵	呼叫管理中心或者室内機。
4	喇叭	聲音輸出。
5	麥克	- 語音輸入。

2.1.2 後面板



產品結構

序號	名稱	說明
1	電源介面	連接 12V 直流電源。
2	RS485 介面	可接入門禁擴展模組。
3	網路介面	插入網線(RJ45 水晶頭)

2.2 VTO6110B/VTO6110BW/VTO6210B

2.2.1 前面板



表 2-3 VTO6110B/VTO6110BW/VTO6210B 前面板功能說明

予 號	名梢	說明
1	補光燈	在光線不足的環境下,給攝像頭補光。
2	攝像頭	監視門口區域。
3	刷卡區	授權 IC 卡和刷卡開門。
4	呼叫按鍵	呼叫管理中心或者室内機。

2.2.2 後面板

圖 2-4 TO6110B/VTO6110BW 後面板示意圖



表 2-4 TO6110B/VTO6110BW 後面板功能說明

序號	名稱	說明
1	防拆開關	當門口機被強行從牆體上拆離的時候,會發出報警聲,並且有報警資訊
		上傳給管理中心。
2	網路介面	插入網線(RJ45 水晶頭)
3	電源介面	──接入 12V 直流電源。
4	RS485 介面	可接入門禁擴展模組。
5	喇叭	聲音輸出。

圖 2-5 VTO6210B 後面板示意圖



表 2-5 VTO6210B 後面板功能說明

序號	名稱	說明
1	防拆開關	當門口機被強行從牆體上拆離的時候,會發出報警聲,並且有報警資訊
		上傳給管理中心。
2	網路介面	插入網線(RJ45 水晶頭)
3	電源介面	接入 12V 直流電源。
4	10 芯介面	 提供門鎖介面、門磁回饋介面、開門按鈕介面,用於接入電控鎖、電磁 鎖、開門按鈕等,接線方法如圖 2-6 和圖 2-7 所示。 提供預留介面,用於對接門禁擴展模組。
5	喇叭	聲音輸出。

圖 2-6 電控鎖和開門按鈕的接線示意圖 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 Т _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ RS485A RS485B GND NC ALM2 ALM1 GND NC NO COM 电源 开门按钮 * 电控锁]-圖 2-7 門磁鎖的接線示意圖 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 Т Т Т Т Т _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ RS485A RS485B GND NC ALM2 ALM1 GND NC NO COM 电源 门磁反馈 + 磁力锁

2.3 VTO6000C/VTO6000CM/VTO6100C

2.3.1 前面板

圖 2-8 VTO6000C、VTO6000CM 前面板示意圖





表 2-6 VTO6000C/VTO6000CM/VTO6100C 前面板功能說明

序號	名稱	說明
1	補光燈	在光線不足的環境下,給攝像頭補光。
2	攝像頭	監視門口區域。
3	刷卡區	授權 IC 卡(即發卡功能)和刷 卡開門。
		僅 VTO6100C 支持 IC 卡開鎖功能圖中刷卡區絲印圖示的位置以實際產品為准,本示意圖僅供參考。
4	呼叫按鍵	呼叫管理中心或者室內機。 藍色常亮:表示門口機處於待機狀態。 藍色閃爍:表示門口機處於呼叫狀態或者通話狀態。 黃 色:表示 IC 卡開鎖或者呼叫異常。





表 2-7 VTO6000C/VTO6000CM/VTO6100C 後面板功能說明

序號	名稱	說明
1	網路介面	插入網線(RJ45 水晶頭)
2	電源介面	接入 12V 直流電源。
3	調試介面	供工程人員調試使用。
4	綠插介面 1	提供門鎖介面、門磁回饋介面、開門按鈕介面,用於接入電控鎖、電磁 鎖、
5	綠插介面 2	開門按鈕等,接線方法如圖 2-11 和圖 2-12 所示。

圖 2-11 電控鎖和開門按鈕的接線示意圖





开门按钮



2.4 VTO2000A/VTO2000A-2

2.4.1 前面板

圖 2-13 VTO2000A/VTO2000A-2 前面板示意圖



表 2-8 VTO2000A/VTO2000A-2 前面板功能說明

序號	名稱	說明
1	麥克風	 聲音輸入。
2	攝像頭	監視門口區域。
3	補光燈	在光線不足的環境下,給攝像頭補光。
4	喇叭	聲音輸出。
5	用戶名錄	放置使用者資訊。
6	呼叫按鍵	呼叫管理中心或者室内機。





表 2-9 VTO2000A 後面板功能說明

序號	名稱	說明
1	攝像頭角度調節 性	調節攝像頭的角度。
2	防拆開關	當門口機被強行從牆體上拆離的時候,會發出報警聲,並且有報警資訊 上傳給管理中心。
3	網路介面	通過轉接線,連接網線(RJ45 水晶頭)
4	使用者介面	提供電源介面、門鎖介面、門磁回饋介面、開門按鈕介面,用於接入供 電電 源、電控鎖、電磁鎖、開門按鈕等,接線方法如圖 2-15 和圖 2-16 所示。
5	工程介面	供工程人員調試使用。





表 2-10 VTO2000A-2 後面板介紹

序號	部件名稱	說明
1	調節柱	調節攝像頭的角度。
2	防拆開關	當門口機被強行從牆體上拆離的時候,會發出報警聲,並且有報警資訊 上傳給管理中心。
3	使用者介面	提供電源介面、二線制介面、門鎖介面、門磁回饋介面、開門按鈕介面, 用於接入供電電源、二線制室內機、電控鎖、電磁鎖、開門按鈕等, 接線方法如圖 2-18 和圖 2-19 所示。
4	工程介面	供工程人員調試使用。



3.1 VTO6000A/VTO6110B/VTO6110BW/VTO6210B/VTO6000 C/VTO6000CM/VTO6100C/VTO2000A

3.1.1 一對一場景

別墅門口機直接與室內機連接來訪者按下別墅門口機上的呼叫按鍵即可呼叫住戶即室內機) 或者管理中心,以數字別墅門口機 VTO6110BW 為例,組網示意圖如圖 3-1 所示。 圖 3-1 一對一場景



3.1.2 一對多場景

一般選用單元門口機安裝在單元樓門口,別墅門口機安裝在住戶門口,使用流程如下。

- 步驟1 來訪者通過單元門口機可以呼叫任意住戶。 住戶的室內機將會振鈴,開鎖後,來訪者即可進入單元樓。
- 步驟2 通過別墅門口機呼叫住戶。
 - 請求住戶打開房間門鎖。

以數字別墅門口機 VTO6110BW 為例,組網示意圖如圖 3-2 所示。

組網圖



3.1.3 群呼場景

當來訪者按下別墅門口機的呼叫按鍵時,多台室內機同時振鈴,住戶可以在任意一台室內機上進 行接聽、掛斷、開鎖等操作。

以數字別墅門口機 VTO6110BW 為例,組網示意圖如圖 3-3 所示。

Ш

室內機可以分為主室內機(主機)和分室內機(分機)其中主機最多 1 台,分機最多 5 台。 圖 3-3 群呼場景



3.2 VTO2000A-2

3.2.1 一對一場景

來訪者按下呼叫按鍵,即可呼叫住戶(即室內機)或者管理中心,如圖 3-4 所示。



3.2.2 群呼場景

當來訪者按下別墅門口機呼叫按鍵,多台室內機同時振鈴,住戶可以在任意一台室內機上進行接聽、 掛斷、開鎖等操作,如圖 3-5 所示。

ĒÜ

室內機可以分為主室內機(主機)和分室內機(分機)其中主機 1 台,分機最多 4 台。 圖 3-5 群呼場景



設備安裝





安裝門口機的流程如圖 4-1 所示,請按照如下操作進行安裝。 圖 4-1 設備安裝流程圖

4.2 開箱檢查

ſΪÌ

•

運輸公司將您所需的設備送到您手中時,請開箱檢查,若有任何問題,請及時聯繫公司的售後服

務人員。

圖 4-2 檢查項						
檢查順序	檢查項		檢查內容			
		外觀	有無明顯的損壞			
1	整體包裝	包裝	有無意外撞擊			
		配件	是否齊全			
	型號標籤	設備型號	是否與訂貨合同一致			
			有無撕毀			
2		號標籤 設備上所貼的標籤				
2			不要撕毀、丟棄, 吞則不提供保修服務。			
			您撥打公司的售 後電話時,需要您提			
			供產品的序號。			
3	設備	外觀	有無明顯的損壞			

4.3 安裝要求

- 避免將門口機安裝於不良環境,如冷凝及高溫環境、油污及灰塵環境、化學腐蝕環境、陽光 直射 環境、完全無遮擋環境等。
- 工程的安裝、調試須由專業團隊施行,如遇設備故障,請勿自行拆卸維修。

4.4 安裝設備

4.4.1 VTO6000A

Ш

安裝支架或沉殼前,請將牆體內的線纜穿過支架或沉殼引出。

- 步驟1 將鈑金支架安裝在牆壁凹槽內。
- 步驟2 連接線纜,具體請參見"2.1.2後面板。
- 步驟3 將裸機扣入鈑金支架,確保整機底部和鈑金支架底部扣緊。 步
- 驟4 用 ST3×10 螺釘將裸機固定到鈑金支架上。



4.4.2 VTO6110B \ VTO6210B \ VTO6110BW

Ш

安裝支架或沉殼前,請將牆體內的線纜穿過支架或沉殼引出。

VTO6110B、VTO6210B、VTO6110BW 的安裝方法是一致的,下文以"VTO6210B"為例介紹。 步驟1

將安裝支架固定在牆體上。

- 1. 用 M4 螺釘將支架固定到 86 盒上,螺釘孔位如 3 所在位置。
- 2. 為增強產品的牢固性,再用 ST3.0 螺釘擰緊在 4 所在位置上。
- 步驟2 連接線纜,具體請參見"2.2.2 後面板。
- 步驟3 將裸機扣到安裝支架上,先扣上邊沿,再輕推裸機下邊沿。
- 步驟4 用 M3 螺釘將整機與支架固定。



4.4.3 VTO6000C 、 VTO6000CM 、 VTO6100C

- Ш
- 安裝支架或沉殼前,請將牆體內的線纜穿過支架或沉殼引出。
- 避免 VTO6100C 直接安裝在鐵門上,否則導致信號被遮罩,刷卡感應差。
- 步驟1 拆除門口機底部的 M3 螺釘,取下裝飾蓋。
- 步驟2 連接線纜,具體請參見"2.3.2後面板。
- 步驟3 用 M4 螺絲將裸機固定到 86 盒上,如3所在位置。
- 步驟 4 為了增強產品的牢固性,86 盒鎖好之後,再用 ST3.0 螺釘擰緊在 6 所在位置上。
- 步驟5 將裝飾蓋安裝於裸機上,用螺釘 M3 固定。

圖 4-5 安裝示意圖(3)



4.4.4 VTO2000A/VTO2000A-2

VTO2000A 和 VTO2000A-2 型號設備支援的安裝方法及安裝過程是一致的下文以 VTO2000A 為 例介紹各類安裝。

- 4.4.4.1 明裝
 - 步驟1 根據鈑金支架上的孔位開孔,放入膨脹管。
 - 步驟2 連接線纜,具體請參見"2.4.2後面板。
 - 步驟3 用 ST3x18 螺釘將鈑金支架固定到牆壁上。



步驟4 用 M3x6 螺釘將裸機固定到鈑金支架上。

圖 4-6 明裝 (1)



4.4.4.2 嵌牆安裝

步驟1 在牆上挖洞,將沉殼嵌入牆體,沉殼翻邊緊貼牆面。

Ш

- 洞的尺寸為 117mm×128mm×80mm。
- 沉殼安裝時把牆體中的線纜引出。

圖 4-8 嵌牆裝(1)



步驟2 連接線纜,具體請參見"2.4.2後面板。

步驟3 用 M3x8 螺釘將裸機固定在沉殼上。





調試是為了確認設備安裝後可以實現基礎的入網、呼叫以及監控等功能,調試前請確認以下工作 是否已準備完成。

- 檢查線路是否存在短路或開路情況,線路確認正常後,再給設備上電。
- 已規劃每個設備的 IP 以及門口機、室內機的編號。
- 確定 SIP 伺服器的部署位置。

5.1 調試設置

Ш

- 本設備需要搭配 SIP 系統的室內機設備使用。
- 組網內的每個門口機和室內機都需要調試。

5.1.1 門口機設置

5.1.1.1 初始化設備

首次使用 WEB 介面時,需要初始化登錄密碼。

 \square

請確保 PC 與門口機的默認 IP 在同一個網段內,門口機出廠默認 IP 地址為 192.168.1.110。

- 步驟1 接通門口機電源,上電啟動。
- 步驟2 在 PC 的流覽器位址欄中輸入門口機的默認 IP 位址,按【Enter】鍵。 系統顯示"密碼設置"介面,如圖 5-1 所示。

圖 5-1	密碼設置介面
-------	--------

设备初	始化 密码设置 用户名 新密码 新密码确认 密码不少于8位,且 	admin 弱 至少包含数:	密码保持 中 字、字母和常用	户 强 目字符中的	 3 完成 	
	1 密码设置 用户名 新密码 新密码确认	admin 弱 至少包含数:	密码保持 中 字、字母和常用	户 强 II字符中的	3 完成	
	用户名 新密码 新密码确认 密码不少于8位,且	admin 弱 I至少包含数:	│ 中 │ 字、字母和常用	强	两种	
	新密码 新密码确认 密码不少于8位,且	弱 [至少包含数:	中 字、字母和常用	强	两种	
	新密码确认 密码不少于8位,且	1至少包含数:	字、字母和常用	月字符中的	两种	
	密码不少于8位,且	I至少包含数:	字、字母和常用 	用字符中的	两种	
			下一步			
步驟3 載	输入"新密碼"和"新密碼 依顯示"密碼保護"介面, 工 该密碼用於登錄 WEB 介面	確認",按一 如圖 5-2 戶 ī,要求密碼	下"下一步"。 行示。 建議設置為不	。 系 下少於 8	位元,且至少有	回含數位、密碼和 常
F	月字符中的兩種。	圖 5-2 翁	密碼保護介面	ī		
设备初	始化			-1		×
	1 密码设置	2	密码保持	ŕ	3 完成	
	🗌 绑定手机					
	(将在用于密闭	码重置,建议	议填写或及时完	:善)		
			下一步			
步驟4 差 記	選擇"綁定手機",並輸入手續 该手機號碼用於密碼重置,發	機號碼。 建議設置。				

系統顯示"完成"介面,如圖 5-3 所示,提示"設備初始化完成"!

设备初始化				×
	1 密码设置	2 密码保护	3 完成	
	*	设备初始化完成!		
		确定		

步驟 6 按一下"確定"。 系統顯示 WEB 登錄介面,如圖 5-4 所示。

圖 5-4 WEB 登錄介面

IP可视	﹐对讲系统门口机 网络服务器Ⅴ1.0	
	<u>۹</u>	忘记密码?
	登录	

- 步驟7 輸入用戶名和密碼,按一下"登錄" 登錄設備的 WEB 介面。
 - 用戶名默認為 admin。
 - 密碼為初始化時設置的密碼。

5.1.1.2 修改設備網路

修改門口機的 IP 地址為規劃的 IP 地址。 步驟1 選擇"系統設置 > 網路設置 > 網路設置"。 系統顯示"網路設置"介面,如圖 5-5 所示。

設備調試 26

圖 5-5 網路設置介面

系统设置	网络设置	FTP设置	SIP服荷器设置	应用氟口设置	DONSID	HITPS设置
> 本铁设置						
> 联网数图	中地址	192.168.3.108				
> 记录管理	子网提码	255,255.0.0	1			
网络设置	BUILTS					
> 視频设置	ELWI-1X	192.168.0.1				
> 用户管理	RIAC 地址	46111.94:2018	E140			
> P6用	SH接能	○开启 ●	关闭			
> PCMB.		伝説教は	RIM 1 AM	7		
> 公告信息		Transferral [

步驟 2 輸入規劃的 "IP 位址"、"子網路遮罩" 和 "預設閘道器", 按一下 "確定"。

修改完成後,門口機會自動重啟,而 WEB 介面會出現以下兩種情況。

- 如果 PC 在規劃網段內,則 WEB 介面會自動跳轉至新 IP 登錄介面,重新登錄 WEB 介 • 面。
- 如果 PC 不在規劃網段內,則無法登錄,需要將 PC 加入規劃網段,再重新登錄 WEB 介 • 面。

5.1.1.3 設置聯網

設置伺服器的類型、門口機編號以及當平臺作為伺服器時門口機的樓號、單元號等資訊。

步驟1 選擇"系統設置 > 聯網配置"。

系統顯示"聯網配置"介面,如圖 5-6 所示。

圖 5-6 聯網配置介面

- 系统设置	联网配置		. Make	
> 本机设置				
> 联网配置	楼号	0		
> 设备管理	楼内单元号	0		
▶ 网络设置	编号	8001		
> 视频设置				
> 用户管理	支持幢	◎ 开启	〇 关闭	
> IP权限	支持单元	◎ 开白	◎ 关闭	
> IPC信息		с ллн	0.00	
> 公告信息	支持群呼	● 开启	◎ 关闭	
> UPnP设置	服务器类型	H500	•	
▶ 信息查询				
▶ 状态统计		警告:修改以上	配置会影响门口机和	室内机连接,需要重启设备
▶ 退出系统				
		恢复默认	刷新	确定
			-1 b	
+	0			

迭1半

- 門口機作為伺服器,選擇"伺服器類型"為"VTO",適用於單個別墅的場景。
- 平臺(配套是 H500)作為 SIP 伺服器,選擇 "伺服器類型"為 "H500", 適用於需 要 平臺統一管理的多別墅群場景。
- 步驟3 設置門口機編號。

Ш

平臺做為 SIP 伺服器時,如果需要設置"樓號"和"樓內單元號",則選擇開啟"支持幢" 和 "支 援單元"功能後再設置。

步驟4 按一下"確定"保存設置。

Ш

設置 SIP 伺服器後,介面會顯示群呼設置功能,如果需要實現群呼,請選擇"開啟"群呼。

5.1.1.4 設置 SIP 伺服器

設置 SIP 伺服器資訊。

步驟1 選擇"系統設置 > 網路設置 > SIP 伺服器設置"。 系統顯示"SIP 伺服器設置"介面,如圖 5-7 所示。 圖

5-7 SIP 伺服器設置介面

- 系统设置	网络设置	FTPIQE	SIP服务器设置	也用創口设置	DONS级图	HTTP5设置
> 本机设置			-			5
> 89%	甲地址	192.168.1.11	1			
> 2511	MD.	5060	(1-5	5535)		
同論设置	用户名	0003				
> 视频设置	94					
> 用户管理						
> IP(0)	SPERM	VDP				
> IPCIER	用户高	admin				
> 公告信息	田田	*****				
> UP#P设置		Vinter Rep				
信息查询		and we share an in the				
状态统计		· 藝書·總計以上SP	· 新市西洋新历主教明(*	四秋和金内秋连接, 重要重直设		
- 退出系统		ev settes t	BHIDS 1	Tästa		

步驟2 配置 SIP 伺服器。

- 本門口機作為 SIP 伺服器
 選擇 "SIP 伺服器使能",按一下 "確定"保存設置。門口機自動重啟,WEB 介面跳轉 至登錄介面。
- 其他門口機作為 SIP 伺服器

設置參數,具體請參見表 5-1,按一下 "確定"保存設置。門口機自動重啟,WEB 界面跳轉至登錄介面。

表 5-1 SIP 伺服器參數(1)

參數	說明		
IP 地址	作為 SIP 伺服器使用的門口機的 IP 位址。		
埠	默認為 5060。		
用戶名	 		
密碼	区/川東欧国际与		
SIP 註冊域	SIP 伺服器的註冊域必須為 VDP。		
用戶名			
密碼	登錄 SIP 伺服器的用户名和密碼。		

• 平臺作為 SIP 伺服器

需要設置參數,具體請參見表 5-2,按一下 "確定"保存設置。門口機自動重啟,WEB 介面跳轉至登錄介面。

表 5-2 SIP 伺服器參數(2)

參數	說明
IP 地址	平臺的 IP 地址。
埠	默認為 5080。

參數	說明
用戶名	
	使用預設值即可。
密碼	
SIP 註冊域	SIP 伺服器的註冊域,可為空,或者保持預設值。
用戶名	
密碼	全球 SIP 何服器的用户名和密碼。

ĒŪ

- 如果設置了平臺或者其他門口機作為 SIP 伺服器使用,門口機的調試配置已完成。
- 如果設置了本門口機作為 SIP 伺服器使用,左側參數頁簽中會出現 "設備管理",此時需要添加門口機和室內機,具體請參見 "5.1.1.5 添加室內機"和 "5.1.1.6 添加門口機模組"。

5.1.1.5 添加室内機

Ш

- 單個添加完室內機後,不建議執行批量添加室內機的操作,否則覆蓋原添加的室內機;建議 批量 添加完後再執行單個添加室內機。
- 僅本門口機作為 SIP 伺服器時,需要添加室內機。
- 當有主室內機和分室內機時,兩者都需要添加。

您可以以下面兩種方式的任一一種來添加室內機。

- 單個添加室內機
- 步驟1 選擇"系統設置 > 設備管理 > 門口機管理"。

系統顯示"門口機管理"介面,如圖 5-8 所示。

圖 5-8 門口機管理介面

- 系统设置	门口机管理	6001-室内肌管理	配器管理				
> 本机设置 > 取回時間	154-17	编号	4 5	检约里元号	Piet	ister	MER
设备管理	×	8001			127.0 B 1	2	•
> 同論设置 > 視频设置	15:50	# <u>\$</u>			н	41/1 > H 8	14 E
> 同戶管理							
> PRE							

步驟2 勾選需要添加室內機的門口機,如 8001。

步驟3 選擇"系統設置 > 設備管理 > 8001-室內機管理"。

系統顯示 "8001-室內機管理" 介面,如圖 5-9 所示。 圖

5-9 室內機管理介面

- 系统设置	门口机管理	8001-室内机管理	產用管理						
 本町祝賀 > 秋回鉄道 		2. EW	200022	- 所留時 9001	1時75式 公司	#568	-	814	
 協会管理 > 网络说图 > 視频说图 	65	清 <u>□</u>					H 4	1/1 P M HHE	۲
> RP109 > P109									
> EC信題 > 公告信息									
> 10%9%置 - 信息查询									
 状态统计 退出系统 									

步驟4 按一下"添加"。

系統顯示"添加"介面,如圖 5-10 所示。



步驟5 設置室內機參數,具體請參見表 5-3。

表 5-3 室內機資訊參數					
參數	說明				
<u>姓</u> 名 昵稱	設置室內機的用戶名和昵稱,僅供區分。				
VTH 短號	 設置室内機房間號。 VTH 短號由 1~5 位元陣列成,可包含數位和 "-",必須與室 內機設備上配置的房間號一致。 當包含主室內機和分室內機,且要實現群呼功能時,主室 內格 的 VTH 短號以"-0"結尾 分室內機的 VTH 短號以-1、 -2、-3 結尾。例如主室內機為 101-0,分室內機為 101-1、 101-2,,, 				
註冊密碼 註冊方式	SIP 系統中信令交互使用,使用預設值即可。				

步驟 6 按一下"確定",完成添加。 根據上述操作,依次添加組網內的室內機資訊。

● 批量添加室内機

批量添加多個室內機,最多添加 1024 個。以批量添加 5 層,每層 4 戶的室內機為例。

步驟1 選擇"系統設置 > 聯網配置 > 社區配置"。 系統顯示"社區配置"介面,如圖 5-11 所示。

設備調試 29

圖 5-11 添加室內機介面

▼ 系统设置	联网配置	小区配置	
▶ 本机设置			
> 联网配置	起始幢号	0	
 > 设备管理 	起始单元号	0	
> 网络设置	单元楼层数	5	
▶ 视频设置		4	
> 用户管理	*문화사습기대		
> IP权限	自伝起始房间亏	101	
> IPC信息	第二层起始房间号	201	
> 公告信息		☑ 创建房间	
> UPnP设 <u>罟</u>			
> 指纹管理		提醒:批量生产较多房间号,需要一定	的等待时间。
▶ 信息查询		恢复默认 刷新	确定
▶ 状态统计			
▶ 退出系统			

步驟2 配置參數資訊。

- 如圖 5-11 所示。
- 步驟3 勾選"創建房間",啟用批量添加室內機。

步驟4 按一下"確定",完成室內機的批量添加。 添加完的室內機如圖 5-12 所示。

圖 5-12 所示。 圖 5-12 添加室內機介面

- 54:02	门口机常理	8001-室内肌管理	ACE.	管理				
> 軍机投置	10000	2 RV	ENVIRON-	物研究	1672	1542	100	MIA .
> REALE			2	101	公共	and the second se	1	0
设备管理				102	松井			
> 同論設置				103	公共		2	
> 我师说世			*	104	公共		2	
> 同户管理				201	公共		1	
> IPRE				202	公用		2	
> IPCIde				203	公共		1	0
> 公告信意				204	公共		2	
> UP(P)2E				301	公共		2	0
> 45101112				302	公井		2	0
使用表表				303	公共		2	
12:0:00				204	公共		2	•
Manager and American			+	401	公共		2	•
 Bittings 			*	402	公司		2	0
				403	公共	10	1	0
				404	公共			0
			π	581	公共	10	2	0
				502	位并		2	•
			*	503	位共		2	0
				504	一位并		2	0
	430	消空					He 41	1 ▶ 时就纳至 💮

按一下 🤎 ,修改室內機的用戶名、開鎖密碼、註冊方式和註冊密碼;按一下 😑 ,刪除室內機。

若您想對批量添加的室內機設置群呼功能,請先刪除原先添加的室內機後重新添加,並在添加的 VTH 短號後面加上 "-0",分室內機短號加 "-1"、"-2" 依此類推,具體操作請參見 "5.1.1.5 添加 室內機" 的 "單個添加室內機"。
5.1.1.6 添加門口機模組

需要在外觀佈局中設置房間號後方可使用。

- 步驟1 重新登錄 WEB 介面。
- 步驟2 選擇"系統設置 > 本機設置 > 外觀佈局"。
 - 系統顯示 "外觀佈局" 介面,如圖 5-13 所示。 圖

5-13 外觀佈局



步驟4按一下"保存",保存設置。 保存後,需要重啟流覽生效。

5.1.2 室內機設置

5.1.2.1 初始化設備

給設備設置密碼並綁定手機。

- 密碼:用於進入工程設置介面。
- 綁定手機:在忘記密碼時,用於找回密碼。
- 步驟1 對設備上電。

介面顯示 "WELCOME", 並進入 "設備初始化" 介面, 如圖 5-14 所示。

圖 5-14 設備初始化介面

	设备初始化
密码	
8899000	
伸走手机	
	確定

步驟 2 輸入 "密碼"、"新密碼確認" 和 "綁定手機", 按【確定】 系統顯 示主介面。

5.1.2.2 設置本機網路

根據設備支援的網路連接方式,設置室内機的網路資訊。

\square

室內機的 IP 位址與門口機 IP 位址必須是在同一網段內,否則配置後,室內機獲取不到門口機信息。

- 步驟1 長按【設置】6 秒以上。
- 系統彈出"密碼驗證"提示框。
- 步驟2 輸入初始化設置的密碼,按【確定】
- 步驟3 按【網路設置】

系統顯示"網路設置"介面,如圖 5-15 或圖 5-16 所示。

Ш

僅支援無線功能的設備有無線入網功能。

♥ 101		网络设置	a t
网络设置	无线	有线P	
本机信息			
SIP服务器		a na secondario de la composición de la	
网络终端	要们	OFF E看可用网络,请打开WLAN	
恢复默认			
重置信息			

圖 5-16 網路設置介面(2)

	网络设置	2 🖬 🏦
本村山中	192 168 6 123	
子网掩码	255 255 0 0	
网关	192 168 0 1	
MAC		
DHCP	OFF	
	前定	
	本机JP 子网连码 网关 MAC DHCP	数路设置 本和UP 192 168 6 123 子网連時 255 255 0 0 の天 192 168 0 1 MAC 4E11187701076 DHCP OFF

步驟4 根據實際應用中的入網方式設置。

• 有線入網

```
    手動輸入"本機 IP"、"子網路遮罩"、"閘道",按【確定】或者按功能,自動獲取 IP 資訊。
    如果設備有無線功能,請按一下"有線 IP"頁簽設置。●
無線入網
    1. 按 OFF,開啟 Wi-Fi 功能。
系統顯示搜到的可用 Wi-Fi 列表,如圖 5-17 所示。
```



圖 5-17 可用 Wi-Fi 清單介面

2. 連接 Wi-Fi。

系統提供 2 種接入方式,具體如下。

- ◇ 在"無線"介面的清單中選擇 Wi-Fi 連接,再按一下"無線 IP"頁簽,手動輸入 "本機 IP"、"子網路遮罩"、"閘道",按【確定】
- ◇ 在"無線"介面的清單中選擇 Wi-Fi 連接 再按下"無線 IP"頁簽 按 OFF ,

開啟 DHCP 功能,自動獲取 IP 資訊,如圖 5-18 所示。

ĒŪ

使用 DHCP 功能獲取 IP 資訊時,需配套使用帶 DHCP 功能的路由器。 圖 5-18 無線 IP 介面



5.1.2.3 設置本機資訊

設置室内機的"房間號"、類型、"主機 IP"等資訊。 步驟1 長按【設置】6 秒以上。 系統彈出"密碼驗證"提示框。

- 步驟2 輸入初始化設置的密碼,按【確定】
- 步驟3 按【本機資訊】

系統顯示"本機資訊"介面,如圖 5-19 所示。

圖 5-19 本機資訊介面

9901		本机信息	2 🖬 🔒
网络设置	interesting and interesting an	2001	
本机信息		3301	1195
SIP服务器		0 0 0	
网络终端	-1-20 19920		
恢复默认			
黄果仁白	CCLI CCLI		
-	500 F		
		確定	

- 步驟4 設置室內機資訊。
 - 作為主室內機使用

輸入"房間號"(如:101 或者 101#0)

Ш

- "房間號"必須與門口機 WEB 介面中添加室內機時設置的"VTH 短號"保持一致, 否則 會出現與門口機連接失敗。
- 當有分室內機存在時,房間號必須以#0 結尾,否則會出現與門口機連接失敗。
- 作為分室內機使用
- 1. 按【主機】切換為"分機"。
- 2. 輸入 "房間號"(如:101#1) 和 "主機 IP"(主室内機的 IP 地址)

"用戶名"和"密碼"為主室內機的用戶名和密碼,用戶名預設為 admin,密碼為初 始化設備時設置的密碼。

步驟 5 (可選) 按 OFF , 開啟 SSH。

開啟 SSH 使能後,調試終端通過 SSH 協定連接室內機,對其操作與調試。

步驟6 按【確定】保存設置。

設備調試 36

5.1.2.4 設置 SIP 伺服器

在室内機上配置 SIP 伺服器資訊,建立連接。

- 步驟1 長按【設置】6 秒以上。
 - 系統彈出"密碼驗證"提示框。
- 步驟2 輸入初始化設置的密碼,按【確定】
- 步驟3 按【SIP 伺服器】

系統顯示"SIP 伺服器"介面,如圖 5-20 所示。

圖 5-20 SIP 伺服器介面

9 301		SIP服务器	
网络设置	服务器IP	192 . 168 . 1 110	
本机信息	网络端口号	5080	
SIP服务器	用户名	880 1301	
	注册密码	•••••	
网络终端	域名		
恢复默认	用户名	system	
重置信息	登录密码	•••••	
	启用状态		
		确定	

步驟4 設置 SIP 伺服器參數,具體請參見表 5-4。

步驟 5 設置"啟用狀態"為 ON ____。

開啟 SIP 伺服器功能。

步驟6 按【確定】保存設置。

	表 5-4 SIP 伺服器參數
參數	說明
伺服器 IP	 當平臺作為 SIP 伺服器使用時,伺服器 IP 為平臺的 IP 位址。 當門口機作為 SIP 伺服器使用時伺服器 IP 為門口機的 IP 位址。
網路埠號	 當平臺作為 SIP 伺服器使用時,網路埠號為 5080。 當門口機作為 SIP 伺服器使用時,網路埠號為 5060。
用戶名	在中國地位即司
註冊密碼	使用預設值即可。
功能變數名稱	SIP 伺服器的註冊域,可為空。 當門口機為 SIP 伺服器時,SIP 伺服器的註冊域必須為 VDP。
用戶名	
登錄密碼	登錄 SIP 伺服器的用户名和密碼。

少森中 成直 511 问放铅多数 关股明多元农 54

5.2 調試驗證

5.2.1 門口機呼叫室內機

在門口機上按呼叫按鍵,呼叫室內機。室內機彈出監視畫面和操作按鍵,如圖 5-21 所示,表示調 試成功。

下圖表示室內機已插入 SD 卡,如果未插入 SD 卡,錄影和抓圖圖示是置灰的。 圖 5-21 門口機呼入介面



5.2.2 室內機監視門口機

室內機可以監視門口機、圍牆機或 IPC,以"監視門口機"為例進行說明。

步驟1 選擇"監視 > 門口機",如圖 5-22 所示。 步驟2 選擇需要監視的門口機,進入監視畫面,如圖 5-23 所示。

下圖表示室內機已插入 SD 卡,如果未插入 SD 卡,錄影和抓圖圖示是置灰的。

圖 5-22 門口機監視介面



圖 5-23 監視中介面



6.1 呼叫功能

6.1.1 單呼室內機

單呼適用於一個門口對應一個室內機的場景,在門口機上按呼叫按鍵,直接呼叫該室內機。

請確保門口機與室內機間調試成功,如果調試失敗,請檢查配置,具體請參見"5.1 調試設置"。

6.1.2 群呼室内機

群呼適用於一個門口機對應多個室內機的場景。在門口機上按呼叫按鍵,同時呼叫多台室內機。

- 請確保門口機與室內機間的調試是正常的,如果調試失敗,請檢查配置,具體請參見 "5.1 調試設置"。
- 分室內機的房間號在主室內機房間號的基礎上以"-1 •2,,,"結尾 例如主室內機為 101-0, 則分室內 機是 101-1、101-2,,,
- 步驟1 選擇"系統設置 > 聯網配置"。 系統顯示"聯網設置"介面,如圖 6-1 所示。
- 步驟2 開啟"支援群呼"。
- 步驟3 按一下"確定",保存設置。

系统设置	联网配置			
▶ 本机设置				
> 联网配置	楼	룩 0		
▶ 设备管理	楼内单元号	₹ 0		
> 网络设置	编号	₹ 8001		
▶ 视频设置				
> 用户管理	支持	墬 ○ 开启	◉ 关闭	
> IP权限	古持单于	- -	◎ 关闭	
> IPC信息		C O AA		
> 公告信息	支持群	乎 💿 开启	○关闭	群呼模式改变,点击'确定',系统将重启
> UPnP设置	服务器类型	빈 H500	•	
信息查询				
▶ 状态统计		警告:修改以上	配置会影响门口机和雪	官内机连接,需要重启设备。
退出系统				
		恢复默认	刷新	确定

基本功能

圖 6-1 群呼配置介面

6.2 開鎖功能

6.2.1 室內機/管理中心遠程開鎖

處於被呼叫狀態、監視狀態、通話狀態中,室內機可以遠端打開門口機的門鎖。

6.2.2 門口機 WEB 介面開鎖

步驟1 選擇"系統設置 > 視頻設置 > 視頻設置"。
 系統顯示"視頻設置"介面。
 步驟2 按一下"開鎖",門口機聯動門鎖打開,如圖 6-2 所示。 圖

6-2 開鎖介面



6.2.3 IC 卡開鎖

門口機上刷已授權 IC 卡,打開門鎖。

Ш

- 僅部分型號設備支援。
- 已授權 IC 卡是指已通過發卡操作授權,具備開門許可權的卡片,發卡操作請參見 "6.3 發卡功 能"。

6.2.4 開門按鈕開鎖

如果門口機對接了開門按鈕,則可以按此按鈕開門。

6.3 發卡功能

通過門口機 WE	EB 介面給 IC 卡授	き てんちょう そうしょう そうしん こうしん そうしん 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	可以用已授權	的卡開門。		
只有部分型號設 步驟1 選擇 " 系統顯	備支援 IC 卡開鎖 系統設置 > 本機 示"門禁管理"介ī	功能。 設置 > 面,如圖 圖 6	門禁管理"。 6-3 所示。 -3 門禁管理介	·面		
- 系统设置	本机设置	门禁管理	对讲管理	系统时间	外放布局	配置设置
本机设置	1		2			
> 957002	制类型	本州				
> 设备管理	开砖峭应间隔时间(初)	15				
> 同编设置	开助保持时间(10)	2	10			
> 视频设置	Charles Berrinel (No.)	20	in loten	ownerstanter at		
> 用户管理	1 PAGESPEER V O /	30	I. Halone	alati Jewas Ya		
> 1P608	并门库守	123				
> IPC信息	別壓和時副号码	101				
> 公告信意	自动抓拍	〇 开启	w Hitt			
> LiPnP语言		Link I				
信息查询		A STREET	Reas I sketz			
状态统计		PARAL PA	enni Muzi			
退出系统						
步驟2 按一下	"發卡"。					

圖 6-4 發卡介面

读取卡数:0		
确认发卡	取消发卡(26)	
恢复默认	刷新	确定

步驟3 30s 倒計時內,在門口機刷未授權的卡片。 系統彈出"卡號資訊"介面,如圖 6-5 所示。

圖 6-5	卡號資訊介面
-------	--------

卡号信息	×
用户名	
房间号	*
	确定取消

步驟4 輸入"用戶名"和"房間號",按一下"確定"。

Ш 支持連續刷卡,每次刷卡時長為 30s。 步

- 按一下"確認發卡",結束發卡。 驟 5 ĺΪÌ
 - 在倒計時內按一下"確認發卡",發卡有效,否則獲取的所有卡片資訊無效。
 - 在發卡過程中,按一下"取消發卡",結束發卡。 •

6.4 被監視功能

室内機可以監視門口機。

門口機支援多路視頻碼流監視,不同的視頻格式下,支援的路數不一樣,如果是 720P,則最多可 支持 4 路;如果是 WVGA,則最多可支援 6 路。

視頻格式的設置如下:

步驟1 在門口機 WEB 介面中,選擇"系統設置 > 視頻設置 > 視頻設置"。 系統顯示"視頻設置"介面,如圖 6-6 所示。

步驟 2 選擇"視頻格式"。

圖 6-6 視頻設置介面

- 系统设置	视频设置	音频设置					
> 本机设置			and the second sec				
> 6902	Star Berline			王码意			_
> 设备管理	A DECKS	STATISTICS OF STATISTICS	ANT AND	视频格式	WVGA		
> 网络设置	ESTAT.	-		种庄	25		•
发标印度	8/2	-		带宽	2Mbps		٠
> RORE	The Part	-	LEADER DE LE	- 補助者			
> IPI018	50 C	11/		视频格式	WVGA		
> IFCIER		-	And And	ME.	25		•
> 公告结理				家庭	1Mbps		•
► LIPsp3@		And in case of the	-	88	0		52
- 信白志海	and the second second	A State Street		对此意			45
北赤指针	ALL DECK			8.8	0-		51
39455	CONTRACTOR OF	and the second		1848			48
No. 10. rot also al	1000	BAR LEX	-	增益展节		0	- 95
			- AND - CONTRACT	情景俱武	自动		
	位复数认	开始		日/依積式	10 B		
				补偿模式	关闭		
				(2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	の病用	• 不启	用
				8 100	(),病用	@ 不应	用

6.5 防拆功能

門口機內部帶一路防拆開關,安裝後該防拆開關是頂住牆面的,當設備被拆離牆面時,防拆開關

也離開牆面,設備會發出防拆報警聲,同時向管理中心上報報警資訊。

6.6 恢復備份功能

如果門口機在使用過程中,因為誤操作修改了室內機資訊或者卡號資訊,可以從本地備份的資料 恢復 資訊。



基本功能 42

圖 6-7 設備管理介面

▼ 系统设置	门口机管理	8001-室内机管理	配置管理
▶ 本机设置			
> 联网配置		- 导出配置	置
> 设备管理			
► 网络设置			

- 步驟2 按一下"導入配置"。
 - 系統顯示"打開"介面。
- 步驟3 選擇需要導入的設定檔(.log)按一下"打開"。 系統 提示"操作成功",完成配置導入。



7.1 初始化



- 首次登錄或者設備恢復預設出廠設置後登錄時,需要初始化 WEB 介面。
- 請確認 PC 的 IP 與門口機的 IP 在同一網段,否則無法進入初始化介面。 步驟 4 在 PC 的流覽器位址欄中輸入門口機的 IP 位址,按【Enter】鍵。

系統顯示"密碼設置"介面,如圖 7-1 所示。

圖 7-1	密碼設置介面
-------	--------

设备初始化	X
1 密码设置	2 密码保护 3 完成
用户名	admin
新密码	
新密码确认	
密码不少于8位,且	至少包含数字、字母和常用字符中的两种
	下一步

步驟5 輸入"新密碼"和"新密碼確認",按一下"下一步"。 系統顯示"密碼保護"介面,如圖 7-2 所示。 該密碼用於登錄 WEB 介面,密碼不少於 8 位元,且至少包含數位、字母和常用字符中的兩 種。

WEB 配置 44

	圖 7-2 密碼保護介面
设备	初始化
	1 密码设置 2 密码保护 3 完成
	□ 绑定手机 (将在用于密码重置,建议填写或及时完善)
	下一步
步驟 6 步驟 7	選擇 "绑定手機",並輸入手機號碼。 該手機號碼用於密碼重置,建議設置。 按一下 "下一步"。 系統顯示 "完成"介面,如圖 7-3 所示,提示 "設備初始化完成"! 圖 7-3 完成初始化介面
设备	初始化
	1 密码设置 2 密码保护 3 完成
	✔ 设备初始化完成!
	确定
步驟 8	按一下"確定"。

系統顯示 WEB 登錄介面。

7.2 密碼重置

當您遺忘 admin 使用者的登錄密碼時,可以通過掃描二維碼重置登錄密碼。 步驟1 在 PC 的流覽器位址欄中輸入門口機的 IP 位址,按【Enter】鍵。 系統顯示登錄介面,如圖 7-4 所示。

WEB 配置 45

圖 7-4 登錄介面

IP可视对认	排系统门口机 网络服务器∨1.0		
	▲ aomin ? 登录	忘记密码?	
步驟 2 按一下"忘記密碼"。 系統顯示"重置密碼" 重置密码(1/2)	對話方塊,如圖 7-5 所示 圖 7-5 重置密碼(.° (1)	×
请扫描二维码: 「日本語」 「日本』 「 「日本』 「日本』 「日本』 「 「日本』 「日本』 「 「 「 「 「 「 「	之后,有"" 实际界面二维码。	说明(只支持admin账户): 请使用任一款带扫码功能的应用程 序扫描二维码并将扫描结果编辑短 信发送至10690546980662。	
(日本) (全码将发送到您的手机:	189****7542	
取消		下一步	

步驟3 根據介面提示掃描二維碼,並獲取安全碼。



- 掃描同一個二維碼最多可獲取兩次安全碼,如需再次獲取安全碼,請刷新二維碼掃 描介面。
- 預留手機接收到安全碼後請在 24 小時內使用安全碼重置密碼否則安全碼將失效。
 安全碼連續輸錯 5 次後,該帳號將被鎖定 5 分鐘。
- 步驟4 在"請輸入安全碼"文字方塊中輸入接收到的安全碼。

步驟5 按一下"下一步"。

系統顯示設定新密碼介面,如圖 7-6 所示。

圖 7-6 重置密碼(2)

重置密码(2/2)	
用户名	admin
新密码	
	弱中强
	长度8-32位,至少包含字母、数字、符号两种
确认密码	
	取消 确定

步驟 6 重新設置 "新密碼" 和 "確認密碼"。

密碼可設置為 8 位~32 位元非空字元,可以由字母、數位和特殊字元(除 ""、""、"、 ":、"&" 外)組成。密碼必須由其中的 2 種或 2 種以上字元組成,請根據密碼強弱提 示設 置高安全性密碼。

步驟7 按一下"確定",完成密碼重置。

7.3 系統登錄



請確認 PC 的 IP 與門□機的 IP 在同一網段,否則無法進入 WEB 登錄介面。
 步驟1 在 PC 的流覽器位址欄中輸入門□機的 IP 位址,按【Enter】鍵。
 系統顯示 WEB 登錄介面,如圖 7-7 所示。

WEB 配置 47

圖 7-7 WEB 登錄介面

IP可视来	†讲系统门口机 网络服务器∨1.0	
	4	
	•	忘记密码?
	登录	

步驟2 輸入用戶名和密碼,按一下"登錄" 登錄設備的 WEB 介面。

Ш

- 用戶名默認為 admin。
- 密碼為初始化時設置的密碼。

7.4 用戶管理

用於添加、刪除和修改 WEB 使用者資訊。 選擇"系統設置 > 使用者管理",系統顯示"使用者管理"介面,如圖 7-8 所示。 圖 7-8 使用者管理介面

- 系统设置	用户管理				
> 本机设置	-	TO 2	252	1125	
	1	admin	admin 's account	2	•
	(Atomic				
> PR012	1.00051				
Renth .	-				
> 19税服					

7.4.1 添加用戶

添加的用戶具備除用戶添加、admin 用戶管理外的所有操作許可權。

步驟1 按一下"添加用户"。 系統顯示"添加使用者"介面,如圖 7-9 所示。

WEB 配置 48

圖 7-9 添加使用者介面

添加用户	×
用户名	
密码	
	弱中强
新密码确认	
备注	
密码不少于8位,且	至少包含数字、字母和常用字符中的两种 确定 取消

步驟 2	輸入	"用戶名"、"密碼"、"新密碼確認"	和備註資訊。
	Ш		

密碼要求設置為不少於 8 位元,且至少包含數位、密碼和常用字符中的兩種。 步驟 3 按一下"確定",完成添加。

7.4.2 修改用戶

7.4.2.1 修改 admin 用戶

admin 使用者可以修改自己的使用者密碼和預留手機。預留手機號碼用於密碼重置,接收資訊。

步驟1 按一下 admin 使用者資訊行上的 👱 。

系統顯示"使用者修改"介面,如圖 7-10 所示。 圖 7-10 修改密碼介面(1)

用户修改		×
□ 修改密码		
预留手机	189****7542	🗖 修改预留手机
备注	admin 's account	
密码不少于8位,且:	至少包含数字、字母和常用字符中 确定	的两种

步驟2 修改使用者資訊。

選擇"修改密碼"。
 系統顯示密碼修改介面,如圖 7-11 所示。

用户修改		×
☑ 修改密码		
原密码		
新密码		
	弱中强	
新密码确认		
预留手机	153****1055 🔲 修改预留手机	
备注	admin 's account	
密码不少于8位,且	至少包含数字、字母和常用字符中的两种 确定 取消	
2. 輸入"原密碼"、"新	密碼"和"新密碼確認"。 3.	

- 選擇 "修改預留手機",輸入手機號碼。
- 4. 按一下"確定"。

7.4.2.2 修改普通用戶

普通用戶是指除 admin 用戶外的其他用戶。admin 使用者可以修改所有其他使用者的備註資訊和使用者 密碼,普通使用者只可以修改自身的使用者密碼。 本文以 admin 用戶修改普通用戶為例說明。

步驟1 按一下需要修改的普通使用者資訊行上的 之 。

系統顯示"使用者修改"介面,如圖 7-12 所示。 圖 7-12 使用者修改介面(1)

用户修改		×
□ 修改密码		
备注	普通用户	
密码不少于8位,且	至少包含数字、字母和常用字符中的两种 确定 取消	

步驟2 修改使用者資訊,如圖 7-13 所示。

選擇"修改密碼"。
 系統顯示密碼修改介面,如圖 7-13 所示。

用户修改	٥	3
☑ 修改密码		
原密码		
新密码		
	弱中强	
新密码确认		
备注		
密码不少于8位,且	至少包含数字、字母和常用字符中的两种 确定 取消	

- 輸入"原密碼"、"新密碼"和"新密碼確認"。 3. 更新備註資訊。
- 4. 按一下"確定"。

7.4.3 刪除用戶

按一下需要刪除的使用者資訊行上的 🤤 ,刪除該用戶。

7.5 網路參數設置

用於設置 IP 地址、FTP 伺服器、應用埠、DDNS、HTTPS、UPnP、IP 許可權等功能。

7.5.1 本機網路設置

用於設置門口機的 IP 位址。 步驟 1 選擇"系統設置 > 網路設置 > 網路設置"。 系統顯示"網路設置",如圖 7-14 所示。 圖 7-14 網路設置介面

系统设置	网络设置	FTP设置	SP服务器设置	应用哪口设置	DDNS设置	HTTPS设置
> 本核设置		•	171			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
> 联門政制		甲鄉拉 192.168.3	.109			
> 證券管理		7月接码 255,255.0	.0			
阿路设置						
> 視察設置		B MP DC 192.168.0	.1			
> 用戶管理	1	MONTE ACTION.	20 ab =0			
> P和課	1	9日他能 〇 开启	🥶 关闭			
> iPG值煎		齿复数认				
> 公告信息						
> UPnP设置						
▶ 信息查询						
▶ 状态统计						
送出系统						

步驟 2 根據網路規劃,設置 "IP 位址"、"子網路遮罩"和 "預設閘道器"。

Pikt 192,168,1,111

SIC 5060

·····

E SolW开器使能

說明

門口機自動重啟,WEB 介面跳轉至登錄介面。

說明

5080 °

平臺的 IP 地址。

使用預設值即可。

用户名

SIP 注創版 VDP

用户名

法职

- 步驟3 根據需要啟用 SSH 使能。

選擇 "系統設置 > 網路設置 > SIP 伺服器設置",系統顯示 "SIP 伺服器設置" 介面,如圖 7-15

圖 7-15 SIP 伺服器設置介面

(1-65535)

警击 经款以上3年解弃遗使能消击影响门口机和影内机连接+ 情要重度设备

選擇 "SIP 伺服器使能", 按一下 "確定" 保存設置。門口機自動重啟, WEB 介面跳轉至登錄

作為 SIP 伺服器使用的門口機的 IP 位址。

表 7-1 SIP 伺服器參數(1)

SIP 伺服器的註册域必須為 VDP。

登錄 SIP 伺服器的用户名和密碼。

表 7-2 SIP 伺服器參數(2)

WEB 配置

52

使用預設值 5060 即可。

使用預設值即可。

位原数认 勒铁 稳定

FTP设置 SIP服务器设置 应用端口设置 DDNS设置 HTTPS设置

- 步驟4 按一下"確定",保存設置。

7.5.2 SIP 伺服器設置

所示。

系统设置

> 本机设置

> 1000

> 设备管理

视频设置

用户管理

PERMI

に信用 公告信用

UPhP设置

> 翁位管语 信息查询

状态统计

退出系统

介面。

本門口機作為 SIP 伺服器

其他門口機作為 SIP 伺服器 步驟1 設置參數,具體請參見表 7-1。

參數

IP 地址 埠

用戶名

SIP 註冊域 用戶名

密碼

密碼

如果平臺作為 SIP 伺服器使用 步驟1 需要設置參數,具體請參見表 7-2。

參數

埠

IP 地址

用戶名

密碼

步驟2 按一下"確定"保存設置。

用於設置 SIP 伺服器,作為 SIP 系統使用。

网络设置

- 開啟 SSH 使能後,Telnet 等調試終端可以連接門口機,對其操作與調試。

參數	說明
SIP 註冊域	SIP 伺服器的註冊域,可為空,或者保持預設值。
用戶名	
密碼	全球 SIP 何服器的用户名和密碼。

步驟2 按一下"確定"保存設置。

門口機自動重啟,WEB 介面跳轉至登錄介面。

7.5.3 FTP 伺服器設置

用於設置 FTP 伺服器,將錄影和抓圖存儲到 FTP 伺服器。

請提前獲取 FTP 伺服器資訊。

步驟1 選擇"系統設置 > 網路設置 > FTP"。

系統顯示 "FTP" 介面,如圖 7-16 所示。

圖 7-16 FTP 設置介面

系统设置	网络设置	FTP设置	SP服务器设置	应用端口设置	DONS提盟	HTTPS设置
> 本机设置		10	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			1 · · · · ·
> 利用配置	P抽社	10.36.45.136				
> 1997818	W.II	21				
网络设置	用户名	test				
> 視频设置						
> 用户管理						
> P27			INVICE TRACT	-		
> PC信息		PERSONA	etan mor			

步驟2 設置參數,具體請參見表 7-3。

表 7-3 FTP 參數說明

參數	說明
IP 地址	安裝 FTP 伺服器的主機 IP 位址。
埠號	默認為 21。
用戶名 密碼	訪問 FTP 伺服器的用戶名和密碼。

步驟3 按一下"確定",保存設置。

7.5.4 應用埠設置

用於設置訪問門□機 WEB 介面的埠。
 步驟1 選擇"系統設置 > 網路設置 > 應用埠設置"。
 系統顯示"應用埠"介面,如圖 7-17 所示。

圖 7-17 應用埠介面

- 系统设置	网络设置	FTPION SIPE	寄醫設置 应用编口设置	DDNS设置	HTTPS设置
> 本机设置 > 和石砂香	WEBIAD	80	(80, 1025-65535)		
> R ATE	SPMD		(1~65535)		
网络级型	RIPME	15000	(15000-20000)		
> 税税设置 > 用户管理	新田地址	[路由设置] I 然而使能			
> P的第			机和室内机造物需要重要运行		
> 公由体密		信意動で、自由	ENT:		
> UPnF設置 使用合物					
- 状态统计					
- 退出系统					

步驟2 配置該設備的各個埠值,詳細參數說明請參見表 7-4。

表 7-4 埠參數說明

參數	說明
Web 埠	訪問門口機 WEB 介面的埠,可根據使用者實際需要設置,預設為 80。
SIP 埠	● 當平臺作為 SIP 伺服器使用時,網路埠號為 5080。
	● 當門□機作為 SIP 伺服器使用時,網路埠號為 5060。
RTP 埠	音視訊連接埠,默認為 15000。
路由地址	本機作為 SIP 伺服器且設置了路由位址,發起呼叫後,如果在本機上未尋找到
	目標使用者時 會根據路由位址去對應平臺上尋找目標 目前僅支持 H700 平臺。
	1. 勾選"路由使能",開啟路由功能。
	2. 按一下"路由設置",在彈出的"路由表資訊"介面,輸入 H700 平臺的 IP
	位址,埠為 5080。

步驟3 按一下"確定",保存設置。 如果修改了埠,在流覽器中輸入"*http://*門口機 *IP:WEB* 埠號"即可訪問該門口機的 WEB 介面。

7.5.5 DDNS 伺服器設置

DDNS (Dynamic Domain Name Server,動態功能變數名稱解析)是用於設備的 IP 位址頻繁發生變化的 情 況下用來動態更新 DNS 伺服器上的功能變數名稱和 IP 位址的關係保證用戶可以通過功能變數名 稱來訪問設備。

Ш

- 配置前請確認設備是否支援功能變數名稱解析伺服器的類型並登錄對應的 DDNS 網站註冊用戶
 名、 密碼、功能變數名稱等資訊。
- 用戶在 DDNS 網站上註冊成功並登錄後,可查看該註冊用戶下所有已連接的設備資訊。
- 步驟1 選擇"系統設置 > 網路設置 > DDNS"。 系統顯示"DDNS"介面,如圖 7-18 所示。

圖 7-18 DDNS 設置介面

系统设置	网络设置	FTP设置	SIP服务器设置	应用調口提覽	DDNS設置	HTTPS设图
> 本机设置			9			
> 時間語		() 供能				
> 2988	服务器典型	NO-IP DDNS	-			
利格设置	服务器名称					
> 税额设置	ROMACI		(1-85535	<i>V</i>		
> 同户管理						
> IPERM	15		N			
> iPC信息	用户名					
> 公告信用	法理		11			
> UPoP设置	DDNS#091#		11-500	ř.		
信息查询		I A MALL H		<u> </u>		
状态统计		「成果製い」	新闻 研究			
速出系统						

步驟2 選擇"使能",開啟 DDNS 伺服器功能。

步驟3 設置參數,詳細參數說明請參見表 7-5。

表 7-5 DDNS 參數說明

參數	說明
伺服器類型	伺服器類型是指 DDNS 伺服器提供商的名稱,伺服器類型與伺服器名稱的對
	應關係如下。
伺服器名稱	• Dyndns DDNS 的地址為:members.dyndns.org。
	• NO-IP DDNS 的地址為:dynupdate.no-ip.com。
伺服器埠	DDNS 伺服器的埠號。
域	用戶在 DDNS 伺服器提供商網站上註冊的功能變數名稱。
用戶名	從 DDNS 服務提供者處獲取的用戶名和密碼。使用者需要在 DDNS 伺服器提供
密碼	商網站上註冊帳戶(包括用戶名和密碼》
DDNS 有效時間	指定 DDNS 更新啟動後,定期發起更新請求的時間間隔,單位為秒。

步驟4 按一下"確定",保存設置。 在流覽器中輸入功能變數名稱,按【Enter】鍵,如果顯示裝置 WEB 登錄介面,表示配置 成功; 如果未顯示,表示配置失敗。

7.5.6 HTTPS 設置

在 HTTPS 設置介面,使用者可通過創建伺服器憑證或下載根證書、設置埠號,使 PC 能夠通過 HTTPS 正常登錄,保證通信資料的安全性,以可靠穩定的技術手段為使用者資訊及設備安全提供保 障。

步驟1 選擇"系統設置 > 網路設置 > HTTPS 設置"。

系統顯示"HTTPS 設置"介面,如圖 7-19 所示。

圖 7-19 HTTPS 設置介面

系统设置	网络设置	FTPigm	SIP服务器设置	也用端口设置	DDNS说题	нттрэ设置
> 本執设置						
> 联邦政制		114日 ⁴ 5				
> 设备管理		HTTPS 使指				
阿諾逊豐						
> 10.602		警告:「認改以上	信息符合重启设备			
> 用户管理		的建制分裂证书	B 下账根证书			
> PIQIE		佐賀男は				
> IPC抽题						

步驟 2 輸入 "埠號", 選擇 "HTTPS 使能", 開啟 HTTPS 功能。

步驟3 按一下"確定",保存設置。

在流覽器中輸入 https://門口機 IP:埠號,彈出 WEB 登錄介面。

Ш

- 如果您是第一次使用該功能或者更換設備 IP,則需要重新執行"創建伺服器憑證"。
- 如果更換電腦後第一次使用 HTTPS,則需要重新執行"下載根證書"。

7.5.7 UPnP 設置

通過 UPnP 協議在私網與外網間建立映射關係 外網用戶可以通過訪問外網 IP 位址即可訪問內網 設備。



使用前請確認以下操作。

- ▶ UPnP 功能僅在門口機接入路由器時使用。
- ▶ 啟用路由器的 UPnP 功能,同時設置路由器 WAN □ IP 位址 (即外網 IP) 接入外網。
- 將設備與路由器 LAN 口連接,接入私網。

選擇"系統設置 > UPnP 設置",系統顯示"UPnP"介面,如圖 7-20 所示。

圖 7-20 UPnP 配置介面

(Constraints	1611 444	111122	nee:	HERE	NT.	
10	HTTP	109	84	8000	Fairet	2
2	70*	10+	31112	37779	1400	2
2	UDP .	UCP.	31778	37776	Failed	2
1	ATSP-	109	194	684	Faint	2
18	Pathone	TOP	10877	18872	Fand	2
×.	10°	UCF	1000	5006	Falud	2
97	10	OOP	1681	16821	Faint	t.
÷.	my	-IDP	11282	10002	Ficht	1
90	Ra	LOP	15683	10823	Fated	1
11 R	118	SOF	2004	19.004	1441	2

7.5.7.1 開啟映射

設備出廠時已有部分映射關係,開啟即可使用。

- 步驟1 選擇 "UPnP 使能", 開啟 UPnP 功能。
- 步驟2 選擇需要建立映射的服務,開啟映射關係。
- 步驟3 按一下"確定",保存設置。 在流覽器中輸入"http://外網 IP外部埠號"即可訪問路由器內對應埠號的私網設備。

7.5.7.2 添加服務

用於添加新的服務映射關係。

- 步驟1 按一下"添加"。
 - 系統顯示"添加"介面,如圖 7-21 所示。

	圖 7-21 添加	映射關係介面	
添加			×
	● 开启	○ 关闭	
服务名称			
协议类型	TCP	•	
内部端口			
外部端口			
	确定	取消	

步驟2 設置參數,具體請參見表 7-6。

表 7-6 UPnP 參數說明

	參數	說明					
	開啟/關閉	 選擇"開啟",表示開啟映射關係。 選擇"關閉",表示未開啟映射關係,之後可以在外部列表中選擇開啟。 					
	服務名稱	網路服務的名稱。					
	協議類型	協議類型。					
	內部埠	本機需要映 射的埠。					
#	外部埠	 ● 「一局域網內部署多台設備時,請規劃好埠映射,以避 免多 台設備映射到同一個外部埠。 ● 在映射埠時,需確保所映射的埠未被佔用或被限制。 ● TCP和 UDP 內外部埠必須一致,不可修改。 					
步駒	聚3 按一下"	確定",保存設置。					

7.5.7.3 修改服務

用於修改清單中的服務映射關係。

步驟1 按一下 🧎 。

系統顯示"修改"介面,如圖 7-22 所示。

		圖 7-22 修	改映射關係介面	Í		
修改						X
		◉ 开启	◎ 关闭			
	服务名称	нттр				
	协议类型	TCP		•		
	内部端口	80				
	外部端口	8080				
		确定	取消			

步驟 2 設置參數,具體請參見表 7-6。 步驟 3 按一下 "確定",保存設置。

7.5.7.4 刪除服務

用於刪除清單中的服務映射關係。

按一下 😑 ,刪除映射關係。

7.5.8 IP 許可權設置

為加強設備網路安全、保護設備資料,需要設置 IP 主機訪問設備的許可權(IP 主機是指有 IP 的個 人 電腦或伺服器)

- 白名單是允許指定的 IP 主機訪問設備。
- 黑名單是指禁止指定的 IP 主機訪問設備。

Ш

如果開啟並設置了白名單,除白名單外的其他 IP 位址均不可登錄設備。 步

- 驟1 選擇 "系統設置 > ⅠP 許可權"。
 - 系統顯示 "IP 許可權"介面, 如圖 7-23 所示。

圖 7-23 IP 許可權介面

> 3162	
> 和学校生 (二.英語名學傳統)	
> (dagter calent state	
> Fight	17
> UB62置	-
> NP##	
rest	
> Pote	
> 0.840	
> unréfi	
> 180 复建	
- ERAN	
加 出系统	

步驟 2 選擇"黑白名單使能"。 系統顯示白名單/黑名單核取方塊,如圖 7-24 所示。

圖 7-24	黑/白名單選項
--------	---------

IP权限		
☑ 黑白名单使能 ◎ 白名单	◉ 黑名单	

- 1. 添加"白名單"或"黑名單"。
- 2. 按一下"添加"。

系統顯示"添加 IP"介面,如圖 7-25 所示。 圖

、沃	hп	IP
np	Лн	

类型	IP地址	•
IP地址		
	确定	取消

3. 設置 IP 位址,具體請參見表 7-7。

系統最大支援 64 個 IP 位址設置。

表 7-7 IP 類型參數說明

類型	說明
IP 地址	輸入要添加的主機 IP 位址 採用 IPv4 格式 如 192.168.1.120。
IP 網段	輸入要添加的網段起始位址和結束位址。

- 按一下"確定"。
 返回 IP 許可權介面。
- 步驟3 按一下"確定",保存設置。 使用白名單裡面的 IP 主機登錄設備 WEB 介面時,可以成功登錄設備。使用黑名單裡面 的 IP 主機登錄設備 WEB 介面時,系統提示"登錄失敗"。

7.6 聯網配置

用於設置門口機樓號、單元號、編號及群呼功能。

步驟1 選擇"系統設置 > 聯網配置"。 系統顯示"聯網配置"介面,如圖 7-26 所示。 X

➡ 系统设置	联网配置				
> 本机设置					
> 联网配置	楼号	0			
► 设备管理	楼内单元号	0			
> 网络设置	编号	8001			
▶ 视频设置					
> 用户管理	支持幢	◎ 开启	◎ 关闭		
> IP权限	支持单元	◎ 开启	◎ 关闭		
> IPC信息	- H - X - Z	о л д			
▶ 公告信息	支持群呼	◎ 开启	◎ 关闭		
> UPnP设置	服务器类型	H500	•		
> 指纹管理					
▶ 信息查询		警告:修改以上翻	置会影响门口机和	室内机连接,需要重启	设备.
▶ 状态统计					
▶ 退出系统		恢复默认	刷新	确定	

圖 7-26 聯網設置介面

步驟2 設置參數,具體請參見表 7-8。

表 7-8 聯網配置參數說明

參數	說明
樓號	設置門口機所在樓號。
樓內單元號	設置門口機所在單元號。
編號	設置門口機的編號。
	選擇 "群呼",開啟 門口機的群呼功能,按門口機上的呼叫按鍵,會同時 內 呼叫室內機和分室 機。
群呼	 開啟或關閉群呼 功能後,設備會自動重啟,使配置生效。 如果要實現群 呼,還需要設置室內機和門口機,具體請參見 "6.12 群呼室內機"。
支持幢	選擇開啟"支援幢"和"支援單元"功能,設置"樓號"和 "樓內單元 號"。
支援單元	● 只有平臺做為 SIP 伺服器時可進行相應的設置。
伺服器類型	 ● 選擇門□機作為伺服器時,選擇"伺服器類型"為"VTO"。 ● 平臺配套是 H500作為 SIP 伺服器時選擇伺服器類型為H500"。

步驟3 按一下"確定",保存設置。

7.7 本機參數設置

7.7.1 本機設置

用於設置本機的資訊,如存儲方式、設備類型、重啟日期等。

步驟1 選擇"系統設置 > 本機設置 > 本機設置"。

系統顯示"本機設置"介面,如圖 7-27 所示。

圖 7-27 本機設置介面

- 系统设置	本机设置	门禁管理	对待管理	系统时间	外现在面	配置设置
本机设置	in a second second					i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
> 联网数数	- 社光灯开启周敏度	60				
> 设备管理	存储方式	FTP				
> 网络设置	城击时长	120				
> 被预设置	(06±8)	Supplier			all duto	
> 用户意識		20156.1%	The state of	CREATING ALL POT RETURN		
> IP校課	10.8EM	里明二				
> IPC体度	主新本信则	2017-11-35 \	1.200.0000.0			
> 公由信用	单片机版本	2017-05-15	0.300.0000.0			
> UPnP设置		(在田田山)(Elfa line			
- 信息查询		And the second s	and the second se			
- 状态统计						
- 選出系统						

步驟2 設置參數,具體請參見表 7-9。

表 7-9 本機設置參數說明

參數	說明							
補光燈開啟靈敏度	可視對講時,若周圍環境較暗,自動開啟補光燈,數值越大,靈敏度越							
	設置錄影和抓圖的存儲位置,可選擇 FTP 或 SD 卡。							
存儲方式	● 設置為 FTP 時,需要設置 FTP 伺服器,具體請參見 "7.5.3FTP 服							
	務器"。							
	• 選擇存儲方式為 SD 卡時,請確認設備是否支援或已插入 SD 卡。							
喊話時長	設置室内機或管理中心每次對門口機喊話的最長時間。							
設備類型	默認為別墅機。							
重啟日期	設置門口機定時自動重啟的時間,默認為星期二淩晨 2 點。							
主版本資訊	顯示裝置的軟體版本號。							
單片機版本	顯示裝置的單片機版本號。							

步驟3 按一下"確定",保存設置。

7.7.2 門禁管理

設置門鎖的開鎖回應間隔時間、開鎖保持時間、門磁檢測時間等。 步

驟1 選擇"系統設置 > 本機設置 > 門禁管理"。 系統顯示"門禁管理"介面,如圖 7-28 所示。

圖 7-28 門禁管理介面

- 系统设置	本机位置	口禁管理	对讲管理	系领时间	外庭布局	配置设置
本核殺罪	Second Second	per la			÷.	2
> 联門政治	840	车炮				
> 设备管理	并得纳应到限时间(初)	15				
> 网络设置	开桥保持时间(初)	2				
> 視频设置	Chiefenster (M)	20	244	anexes and a		
> 用户管理	(Second Print 127	30	14.0	CONTRACT SALAR A		
> 伊朗爾	开门端令	123				
> IPC信息	别墅和时间号的	101	1			
> 公告信息	自动抓拍	0 升倉	● 关闭			
> UPrP证置		##				
信息查询		CORNA 1	£145 //	1942		
状态统计						
選出系统						

步驟2 設置參數,具體請參見表 7-10。

圭 7 10	胆林答理众動治明
衣 /-10	口宗官理麥數說明

參數	說明					
	鎖類型包括以下兩種:					
鎖類型	● 本地,指設備直連門鎖。					
	 擴展,指通過門禁控制模組外接鎖。 					
開鎖回應間隔時間	開鎖後,設備回應下一次開鎖的間隔時間,單位為"秒"。					
開鎖保持時間	開鎖後,門鎖保持開鎖狀態的時間,單位為"秒"。					
閉鎖前檢查門磁信號	選擇 "閉鎖前檢查門磁信號",開啟該功能後,閉鎖前檢查門磁信號					
	如果還存在則不會落鎖但當開門時間超過設置的門磁檢測時間後, 會發					
門磁檢測時間	生門磁報警,自動將該報警資訊上傳至管理中心。					
開門命令	協力廠商話機的開門命令。					
別墅機呼叫號碼	別墅機上設置的室內機房號。					
自動抓拍	選擇 "開啟",開門時自動抓拍 2 張圖片,並上傳至 FTP 或 SD 卡。					
	1. 按一下"發卡"。					
	2. 在門口機刷未授權卡片。					
	彈出"卡號資訊"介面。					
	3. 輸入 "用戶名" 和 "房間號",按一下 "確定"。					
發卡	^{支持} 連續刷卡,每次刷卡時長為 30s。 按					
	4. 一下"確認發卡",結束發卡。					
	在倒計時內按一下"確認發卡",發卡有效,否則發現的所有下方					
	 • 訊無效。 在發卡過程中,按一下"取消發卡",結束發卡。 					

步驟3 按一下"確定",保存設置。

7.7.3 對講管理

設置對講過程中的自動抓拍、留影留言等功能。

ĒŪ

自動抓拍和留影留言內容上傳 FTP,請確認已配置 FTP 伺服器。

步驟1 選擇"系統設置 > 本機設置 > 對講管理"。

系統顯示"對講管理"介面,如圖 7-29 所示。

圖 7-29 對講管理介面

- 系统设置	本机设置	门禁管理	对讲管理	系统时间	外现布局	配置设置
本机设置			- -			5
> 副同義法	E E	助原用 一开度	关闭			
> 设备管理	1785 N 815	(海上特) 开启 (关闭			
> 网络设置	1000	H Camera H	and the set	1.1		
> 視频设置		教制组织	eist not			
> 用户管理						
> 中収票						
> iPolate					1167	

步驟2 設置參數,具體請參見表 7-11。

表 7-11 對講管理參數說明

參數	說明
自動抓拍	選擇 "開啟",呼叫時自動抓拍 2 張圖片,接聽後自動抓拍 1 張,並上傳
	FTP °
	• 如果室內機不帶 SD 卡或未插入 SD 時,開啟該功能並設置 FTP 服
	務 器,實現留影留言功能。
	• 如果室內機自身帶 SD 卡 則會默認把留影留言自動保存在室內機上, 該
留影留言上傳	功能無效。
	選擇"開啟"開啟留影留言上傳功能,室內機資訊介面會出現"訪客留言" 頁簽。
	當門口機呼叫室內機未應答時,系統會提示 "無人接聽,按 1 選擇 留言",按
	【1】後進入留影/留言狀態,結束後系統將內容上傳 FTP,同時 可以在 "訪客
	留言"頁簽查看留言信息。

步驟3 按一下"確定",保存設置。

7.7.4 系統時間

用於設置系統的日期格式、時間格式、系統時間、NTP 同步等功能。

步驟1 選擇"系統設置 > 本機設置 > 系統時間"。 系統顯示"系統時間"介面,如圖 7-30 所示。

圖 7-30 系統時間介面

系统设置	本机设置	门禁管理	对诸蛮理。	系统时间	外現布局	配置设置
本机设置						
> 联門戰法	日期指式	年-月-日	-			
> 设备管理	时间情况	24년-8년81	-			
> 网络设置	兩個個			AM · RISPC		
> 机频设置				Contrat trates in		
> 用户管理		I HITEOW				
> POH		and the second				
> PC信息	NTPMERE	L				
> 公告信题	时回	GMT+00:00	-			
> UPHPIAT	MD.	1	(1-66636	86		
信息直询	IN AS TELLS	ř		(n)		
状态统计	1997	all		77. 		
- 選出系统		信題默认	Ellit Hiz			

步驟2 設置參數,具體請參見表 7-12。

表 7-12 系統時間參數說明

參數	說明						
日期格式	設置日期的顯示格式,包括年月日、月日年、日月年。						
時間格式	設置時間的顯示格式,分 12 小時制和 24 小時制。						
	設置門口機當前系統的日期和時間。						
系統時間	\wedge						
	系統時間不可隨意更改,否則可能導致 無法查詢錄影、抓圖,更改系統						
	時間需先停止錄影或者關閉自動抓拍。						
NTP 設置	選擇 "NTP 設置" ,開啟 NTP 校時更新時間的功能。						
NTP 伺服器	輸入 NTP 伺服器功能變數名稱或 IP 位址。						
時區	選擇設備所在時區。						
埠	設置 NTP 伺服器埠。						
更新週期	設備與 NTP 伺服器同步時間的間隔,最大更新週期為 30 分鐘。						

步驟3 按一下"確定",保存設置。

7.7.5 配置設置

實現備份或恢復卡號資訊、室內機資訊、本機設置、聯網設置、視頻設置等配置資訊,以及將設 備恢 復出廠設置。

選擇"系統設置 > 本機設置 > 配置設置",系統顯示"配置設置"介面,如圖 7-31 所示。 圖 7-31 配置設置介面

系统设置	李机设置	了訪繁旺	时讲管理	系统时间	外码布局	配器设置
本机设置		- 2011 - 11				7
> 新同政語	将出版的	1 特入政法 (女)	現出厂设置			
> 设备管理						
> 网络设置						

• 匯出配置

按一下"匯出配置",將本機設置、聯網設置、視頻設置中的配置資訊匯出並保存至本地,可 用於下次恢復配置或導入其他設備中。

導入配置

按一下"導入配置",將本地的設定檔導入設備,可用於恢復資料或者同步資料。

● 恢復出廠默認

按干"恢復出廠設置"確認後 設備重啟並將除 IP 位址外的所有資訊恢復至出廠配置狀態。

7.8 設備管理



僅本門口機作為 SIP 伺服器使用時可見。

7.8.1 門口機管理

用於管理系統內的其他門口機資訊。

- 系统设置	门口机管理	8001-室内机管理	能置管理.				
> 本机设置 > 本用数据	法中闭	185	植花	借内单元号	(Payl)	1272	-
设备管理	121	8901			192.168.1.110	12	•
> 网络设置	法加	満立			H 4	1/1	將至 📦
> 視频设置							
> 用戶管理							
> F权用							

7.8.1.2 添加門口機

步驟〕	按一	一下	"添加"。
-----	----	----	-------

系統顯示"添加"介面,如圖 7-33 所示。

圖 7-33	添加門口機介面	Î

添加		×
编号		
注册密码	•••••	
楼号		
楼内单元号		
IP地址	127.0.0.1	
用户名		
密码		
	确定取消	

步驟2 設置門口機參數,具體請參見表 7-13。

表 7-13 門口機資訊參數				
參數	說明			
編號	門口機的編號。			
註冊密碼	SIP 系統中信令交互使用,使用預設值即可。			
樓號	設置門口機所在樓的編號,僅平臺作為 SIP 伺服器且開啟了支 持幢功能時,可配置。			
樓內單元號	設置門口機所在單元的編號,僅平臺作為 SIP 伺服器且開啟了 支援單元功能時,可配置。			
IP 地址	門口機的 IP 地址。			
用戶名 密碼	登錄該門口機 WEB 介面的用戶名和密碼。			

步驟3 按一下"確定",完成添加。

門口機資訊顯示在清單中。

7.8.1.3 修改門口機

. . .

正在使用中的門口	□機,	不可修改。
	2	

步驟1 按一下 🏪 。

系統顯示"修改"介面,如圖 7-34 所示。

修改		×
编号	8002	
注册密码	•••••	
楼号		
楼内单元号		
IP地址	172.8.3.107	
用户名	admin	
密码	•••••	
	确定取消	

步驟 2 修改門口機的"註冊密碼"、"用戶名"和"密碼", 具體請參見表 7-13。 步驟 3 按一下 "確定", 完成修改。

7.8.1.4 刪除門口機

ĒŪ

正在使用中的門口機,不可刪除。

按一下 😑 ,逐個刪除門口機資訊;或者按一下"清空",清空所有門口機資訊。

7.8.2 室內機管理

用於管理系統內的室內機資訊、卡片資訊。 選擇"系統設置 > 設備管理 > 8001-室內機管理"系統顯示"8001-室內機管理"介面 如圖 7-35 所 示。

圖 7-35 室內機管理介面

	「日田市市	###1-室内组装得	at Hard						
> THRE	Million and	-	0.11	20022	1010	10.51	68.9R	100	
1922	/ E	- 222	333		121	실류	140	12	0
> FRANK	1 Aug. 414	#2 ····							H 4 1/1 P H RATE
> HRRE	1 / 1 million (1 / 1 million								
> 11/128									
> 1/678									
7.8.2.1 添加室内機

業助

步驟1 按一下"添加"。

系統顯示"添加"介面,如圖 7-36 所示。

圖 7-36 添加室內機介面

添加	E
姓	
名	
昵称	
VTH短号	
注册密码	•••••
注册方式	公共 ▼
	确定取消

步驟2 設置室内機參數,具體請參見表 7-14。

表 7-14 室內機資訊參數說明

參數	說明
<u>姓</u> 名 昵稱	設置室內機的用戶名和昵稱,用於識別室內機。
VTH 短號	設置室內機房間號。 • VTH 短號由 1~5 位元陣列成,可包含數位和 "-",必須與室 內機設備上配置的房間號一致。 • 當包含主室內機和分室內機,且要實現群呼功能時,主室 內機 的 VTH 短號以"-0"結尾 分室內機的 VTH 短號以-1、 -2、-3 結尾。例如主室內機為 101-0,分室內機為 101-1、 101-2,,,
註冊密碼 註冊方式	SIP 系統中信令交互使用,使用預設值即可。

步驟3 按一下"確定",完成添加。

7.8.2.2 修改室內機

步驟1 按一下 之 。 系統顯示"修改"介面,如圖 7-37 所示。

	圖 7-37 修改室內機介面	
修改		×
姓	9901	
名	9901	
昵称	9901	
注册密码	•••••	
注册方式	公共 💌	
	确定取消	

步驟 2 修改室內機的 "姓"、"名"、"昵稱"、"註冊密碼" 和 "註冊方式", 具體請參見表 7-14。 步驟 3 按 一下 "確定", 完成修改。

7.8.2.3 刪除室內機

按一下 😑 , 逐個刪除室內機資訊。

7.8.3 配置管理

用於導入或匯出設備管理中的設備資訊、密碼資訊、卡號資訊和登錄資訊。

7.8.3.1 匯出配置

將配置匯出並保存至本地,當其他設備需要配置相同的參數時,可以通過導入配置功能,將該配 置檔 導入即可實現配置。

步驟1	按一下"配置匯出"。
	系統顯示"匯出"對話方塊,如圖 7-38 所示。
	圖 7-38 匯出配置介面

	导出	×
	导出类型 设备信息 🚽	
	确定取消	
步 野 步 野 野	 骤 2 選擇 "匯出類型",按一下 "確定"。 骤 3 選擇保存位置。 聚 4 按一下 "保存"。 系統提示 "操作成功",表示匯出成功。 	

7.8.3.2 導入配置

將本地的設定檔導入至設備,即可實現配置。

步驟1 按一下"導入配置"。

系統顯示"打開"介面。 步驟2 選擇需要導入的設定檔(.log)按一下"打開"。 系統提示"操作成功",完成配置導入。

7.8.4 卡片管理

用於設置母卡、掛失與取消掛失卡片、修改卡片的用戶名、刪除卡片等功能。

∕!∖

卡片管理前需確保對應室內機房間號已有授權的卡片否則無卡號資訊授權卡片操作請參見6.3 發卡功能"。

選擇"系統設置 > 設備管理 > 8001-室內機管理",按一下 📃,如圖 7-39 所示,查看對應室 內機 中的卡片資訊。

圖 7-39 卡號資訊介面

卡号信息						×
门卡ID	卡号	用户名	母卡	挂失	修改	删除
9901	94BE4604			A	2	•
9901	4568944B			2	2	•

7.8.4.1 掛失

如果卡片丢失,需要掛失該卡片,卡片暫時失去開門許可權,直至取消掛失。

步驟1 按一图。

系統顯示"卡號資訊"介面,如圖 7-40 所示。

圖 7-40 卡號資訊介面

卞亏信息						X
门卡ID	卡号	用户名	母卡	挂失	修改	刪除
9901	94BE4604			4 5	2	•
9901	4568944B			2	2	•

Ш

別墅門口機不支援母卡功能。

- 步驟2 按一下 🛃 , 掛失該卡片, 圖示切換為 🛃 。
 - 按一下 🛃 ,可以取消掛失,恢復開門功能。

步驟3 按一下 💟,關閉配置介面。

7.8.4.2 修改

支援修改卡片的用户名。

步驟1	按一下	•				
	系統顯示	"卡號資訊"	介面,	如圖	7-41	所示

步驟2 按一下 🤎 。

系統顯示"修改"介面,如圖 7-41 所示。

圖 7-41 修改卡片用戶名介面

0

修改		×
用户名	确定取消]

- 步驟3 修改卡片的用户名。
- 步驟4 按一下"確定"。
- 步驟5 按一下 💟, 關閉配置介面。

7.8.4.3 刪除

刪除後,卡片不具有開門許可權。

步驟1 按一下 □。
系統顯示"卡號資訊"介面,如圖 7-40 所示。
步驟2 按一下 ○,刪除卡片資訊。
步驟3 按一下 ▼,關閉配置介面。

7.9 視頻設置

用於設置門口機自帶攝像頭的視頻畫面和音訊大小。

7.9.1 視頻設置

步驟1 選擇"系統設置 > 視頻設置 > 視頻設置"。 系統顯示"視頻設置"介面,如圖 7-42 所示。按一下"開鎖",門口機聯動門鎖打開。

系统设置	视频设置	會無设置	- 1		
> 本机设置		Sector and a sector of the sec		272	
> 彩河歌堂	a station	Company of the Personner	主题	構 	
> 设备管理	CONTRACTOR OF		E FAR ELS S	視频結式 WVG/	A
> F1682				執信 25	
投發過費	100	(- C-		带筒 2Mbps	s 🕅
> 用户管理	- 12 × 40	-	HIE HIE	造	
> IDIDE	and the second			根殊模式 WVG/	Α. 💌
S IDCHED	ALL STREET		Statistics	執速 25	
> 公告信用		-		带费 1Mbpr	s) 🕒
> LIPHPIDE		and the second s			0 5
供加查询		A STATE OF THE OWNER	The state	a()
11本统计	ALC: NO.	and the second second	85		0 ±
3814125.55	A LONG ST	State State State	治水	uit	0 4
Notifier a			Water Hand	调节	0 #
	Contraction of the		情景	様式 自动	
	恢复默认	开诚	84	aut te	-
			补偿	- 現式 关闭	-
			(1.1)	の適用	● 不順用
			804	同意の	◎ 不直用

圖 7-42 視頻設置介面

步驟 2 設置參數,具體請參見表 7-15。

		表 7-15 視頻設置參數說明	
參數		說明	
	視頻格式	調節視頻畫面的解析度,包括 720P、WVGA 和 D1。	
	幀速	調節畫面傳輸的速度,包括 3 幀、25 幀和 30 幀。	
王碼流	頻寬	根據實際設備接入的網路選擇,包括 256Kbps、1Mbps、2Mbps 和 3Mbps。	
	視頻格式	調節視頻畫面的解析度,包括 WVGA、D1 和 QVGA。	
	幀速	調節畫面傳輸的速度,包括 3 幀、25 幀和 30 幀。	
輔碼流	頻寬	根據實際設備接入的網路選擇,包括 256Kbps、1Mbps、2Mbps 和 3Mbps。	
亮度		通過線性的調節方式調節圖像的整體亮度。值越大圖像越亮,反之 越暗。該值設置得較大時,圖像容易發朦。	
對比度		調節圖像的對比度。值越大圖像明亮反差越大,反之越小。該值設得過 大時,圖像暗的地方太暗,亮的地方容易過曝。設得太小時,圖像會	
色度		發际。 調整顏色深淺。該值會根據感測器的感光特性有一個預設值,一般該值 不用做大的調整。	
飽和度		調整顏色鮮豔度。值越大彩色將鮮豔,反之越暗淡。該值不會影響 圖像 的整體亮度。	
增益調節		調整圖像的雜訊,此值越小雜訊也越小,但在暗場景下圖像亮度也 很 暗;此值越大,在暗場景下能更多的提升圖像亮度,但同時圖像 雜訊越 明顯。	
情景模式		 設置白平衡的模式 主要是影響圖像的整體色調 預設為自動模式。 關閉:不設置任何模式。 自動自動設置白平衡 自動對不同的色溫進行白平衡的補償, 使圖像顏色正常。 	
日/夜模式		 何八·口平與的國值設置到晚上模式。 夜晚:白平衡的閾值設置到晚上模式。 設置攝像機圖像顯示為彩色或黑白模式。 	

參數	說明
	 ● 彩色:攝像機圖像顯示為彩色圖像。
	● 自動根據環境亮度攝像機自動選擇顯示為彩色圖像或者黑白 圖
	像。
	● 黑白:攝像機圖像顯示為黑白圖像。
	補償模式可以選擇以下幾種。
	● 關閉:不執行任何補償。
	● 背光補償 背光補償能避免在逆光環境下拍攝主體較暗部分出
	現剪影的現象。
補償模式	 寬動態:系統根據環境亮度,將高亮度區域亮度降低,低亮度
	區域亮度提高,使高亮度區域和低亮度區域景物都能清晰顯 示。
	• 強光抑制:系統會抑制圖像高亮區域的亮度,減小光量區域的大
	小,使整個圖像亮度降低。
鏡像	選擇 "啟用",將攝像機圖像左右翻轉。
翻轉	選擇 "啟用",將攝像機圖像上下翻轉。

7.9.2 音訊設置

系统设置	视频设置	音频设置
> 本机设置		2
> 联网雷诺	门口机麦克	
> 设备管理	门口机喇	[1] ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
> 网络设置	「作行用に」	
> 视频设置	103复款认	
> 用户管理		

步驟2 調節門口機麥克風的音量大小和喇叭音量大小。

7.10 IPC 信息

用於添加 IP 攝像頭 (IPC) 資訊,最多支援添加 32 路,IPC 資訊會自動同步到室內機,方便室內 機 監視。

選擇"系統設置 > IPC 資訊",系統顯示"IPC 資訊"介面,如圖 7-44 所示。

步驟1 選擇"系統設置 > 視頻設置 > 音訊設置"。 系統顯示"音訊設置"介面,如圖 7-43 所示。 圖 7-43 音訊設置介面

圖 7-44 IPC 資訊介面

1996 - Contra 1997 - Contra 19	and the second s	1745.0	342	111	115	RECO	201	
		8.8.9.9	1010	384	2.10	MELR	3.5	1
		1000	1010	314	主持	操行工	90 H	1
		2222	#3100	364	1.12	Witte	1.	1
5		1111	32101	354	2.9	WELS	1.	2
		8888	1010	384	本地	MARKE	τ.	2
		1111	1570	314	18	WRIE	t	1
		1000	40101	354	3.8	勝利金	1	1
		8884	10-0	304	12	MELT	10 K	1
38		8888	ADV0.	304	8.8	MRIE	1	2
4		1111	83101	994	3.2	MAER	1	2
÷		1111	4510	254	2.0	補行主	4	1
		8.8.9.9	1010	. 954	3.22	WATER	1	2
		8888	admin.	- 554	3.8	補料式		6
1.00		1111	1010	304	13	兼科式	1	2
		4444	1010	514	本地	MAIN	1	1
100		4444	1210	- 304	2.00	WFIE	¥)	1
		****	1010	164	2.0	WEEK	A	1
		1111	1210	354	11	勝利吉		1
		1111	1910	364	2.0	補料式	+	2
	1111	admin	354	2.8	WEE			

7.10.1 單個添加

單個添加 IPC 資訊。

Ш

可以直接添加 IPC 設備,或者添加 NVR/XVR/HCVR 等設備,從中獲取所添加 IPC 資訊。 步驟1 按一下 2 。

系統顯示"修改"介面,如圖 7-45 所示。

圖 7-45 修改介面

修改	
IPC名称	
IP地址	0.0.0.0
用户名	admin
密码	•••••
端口号	554
协议类型	本地
码流类型	辅码流 ▼
通道号	1
	确定 取消

步驟2 設置參數,具體請參見表 7-16。

表 7-16 IPC 資訊參數說明

參數	
IPC 名稱	輸入 IPC/NVR/XVR/HCVR 的名稱。
IP 地址	輸入對接的 IPC/NVR/XVR/HCVR 的 IP 位址。
用戶名	輸入登錄 IPC/NVR/XVR/HCVR 的 WEB 介面的用戶名和密碼。

說明
默認為 554。
分本地協定和 Onvif 協定,請根據對接設備所支援的協定選擇。
根據需要選擇碼流類型,主碼流和輔助碼流。
 主碼流:碼流大,清晰度高,佔用頻寬大,適用於本機存放區。
 輔助碼流:圖像較流暢,佔用頻寬小,適用於低頻寬網路傳輸。
• 如果對接的是 IPC 設備,預設設置為 1。
 如果對接的是 NVR/XVR/HCVR 設備,設置為 IPC 在 NVR/XVR/HCVR 設備上的通道時。

步驟3

7.10.2 刪除

按一 😑 , 刪除攝像頭資訊。

7.10.3 批量導入

通過批量導入功能,將 IPC 資訊導入系統。 按一下"導入配置",選擇設定檔(.csv)將檔資訊導入系統。

7.10.4 批量匯出

將當前的 IPC 資訊匯出並保存至本地,以備後期使用。 按 一下"匯出配置",選擇保存路徑,保存設置檔。

7.11 資訊查詢

用於查看門口機的通話記錄、報警記錄和開鎖記錄。

7.11.1 通話記錄

用於查看門口機的呼叫、通話等記錄,最多可保存 1024 條記錄。 選擇 "資訊查詢 > 通話記錄",系統顯示 "VTO 通話記錄"介面,如圖 7-46 所示。 按 一下 "匯出記錄",匯出門口機的通話記錄。

圖 7-46	通話記錄介面
--------	--------

信息查询		14				
重信记录	際号	呼叫类型	情報局	开始时间	建油时间	雌果状态
C HOMILIA PROV	- 1 · · ·	将出	9901	2017-09-22 11:41:07	00:00	朱族听
> INWICH	2	明出	9901	2017-00-23 10:22:38	00.00	未推研
> 开锁记录		-1-04			Tiener	10000

7.11.2 報警記錄

用於查看室內機的 8 路報警、脅迫報警等報警記錄,最多可保存 1024 條記錄。 選擇 "資訊查詢 > 報警記錄",系統顯示 "報警記錄"介面,如圖 7-47 所示。 按一下 "匯出記錄",匯出門口機的報警記錄。

圖 7-47 報警記錄介面

機設置 原告期	HARREN .				
1000	198	MAR	AIT IS	建晶性	并制制用
an ball of the	1	9901	40,5%	1	2017-11-01-00:58:32
WILLS.	2	0201	12.95	1	1017-11-01:00 EB:31
HINGIN-	3	8901	12.19	1	2017-11-01 00:59:30
态统计	4	#92t	任外	+	2017-11-010059-38

7.11.3 開鎖記錄

用於查看刷卡開鎖、密碼開鎖、遠端開鎖、按鈕開鎖等開鎖記錄,最多可保存 1000 條記錄。 選擇"資訊查詢 > 開鎖記錄 > 門口機開鎖記錄",系統顯示"門口機開鎖記錄"介面,如圖 7-48

所示。

按一下"匯出記錄",匯出門口機的開鎖記錄。

圖 7-48 開鎖記錄介面

1000	招告	开战方式	南京号	用户格	米件	开创致制	并放射道
an cite	1	使用日本				关键	2017-09-23 10:31:25
御七市	2	期代开创			4568944B	供敬	2017-00-22 10:49:55
初记用	3	期卡开研			4568944B	失敬	2017-09-22 16:42:22

7.12 重啟設備

通過 WEB 介面重啟設備。

步驟1 選擇"退出系統 > 重啟設備"。

系統顯示"重啟設備" 介面,如圖 7-49 所示。

步驟 2 按一下"重啟設備",設備自動重啟。 WEB 介面切換到 WEB 登錄介面。

圖 7-49 重啟設備介面

▶ 系统设置	重启设备	
▶ 信息查询		
▶ 状态统计	重启设备	
🚽 退出系统		
> 重启设备		
> 退出系统		

7.13 退出

用於退出 WEB 介面。
 步驟 1 選擇 "退出系統 > 退出系統",
 系統顯示 "退出系統" 介面,如圖 7-50 所示。
 步驟 2 按一下 "退出系統"。
 系統退出 WEB,返回登錄介面。

圖 7-50 退出系統介面



1. 問:按呼叫按鍵,指示燈亮起,但是門口機沒有發起呼叫?

答:請再次確認本次呼叫的有效性。

- 2. 問:如何掛斷通話?
 - 答:請按門口機的按鍵,門口機將有對應提示音。
- 3. 問:無聲無光,不開機,如何處理?
 - 答:檢查電源是否正常,插口是否接觸好。
- 問:提示呼叫不可達,如何處理?
 答:網路故障,檢查本機和分機網線是否插好。
- 5. 問:刷卡無任何反應?
 - 答:請檢查您的卡是否為 IC 卡或您的門口機是否為支持刷卡的型號。
- 問:刷卡提示卡號無效,如何處理?
 答:此卡狀態異常,需聯繫管理員檢查確認。
- 問:刷卡有"嘀"的一聲,但是門不打開?
 答:請確認卡是否授權。
- 問:有不確定或不能解決問題,如何處理?
 答:請諮詢專業技術支援。

常見問題

型號		VTO6000A
系統	主處理器	嵌入式微控制器
	作業系統	嵌入式 Linux 作業系統
	視訊壓縮標準	H.264
視頻	輸入/接近感應	130 萬 CMOS 高清攝像頭
	夜視	支持
	輸入	全指向麥克風
音訊	輸出	内置喇叭
	對講	支援雙向語音對講
操作模式	輸入	單鍵輸入(帶背光)
	門鎖狀態檢測	支持(可選)
網路	乙太網	10M/100Mbps 自我調整
	網路通訊協定	TCP/IP
	電源	DC 10V - 15V
	功耗	待機≤1W;工作≤10W
	工作溫度	- 20°C ~+70°C
常規參數	相對濕度	10%RH~90%RH
	尺寸(長x寬x高)	151mmx48.5mmx230mm
	重量	0.96kg

附錄 1.1 VTO6000A

附錄 1.2 VTO6110B、VTO6110BW、VTO6210B

型號		VTO6110B VTO6110BW VTO6210B
系統	主處理器	嵌入式微控制器
	作業系統	嵌入式 Linux 作業系統
	視訊壓縮標準	H.264
視頻	輸入/接近感應	130 萬 CMOS 高清攝像頭
	夜視	支持
	輸入	全指向麥克風
音訊	輸出	内置 喇叭
	對講	支援雙向語音對講
操作模式	輸入	觸摸鍵輸入(帶背光)
	刷卡	內置 IC 卡感應讀頭
報警	防拆	支持
	門鎖狀態檢測	支持
網路	乙太網	10M/100Mbps 自我調整

型號		VTO6110B v VTO6110BW v VTO6210B	
	網路通訊協定	TCP/IP	
	電源	DC 10V - 15V	
常規參數	功耗	待機≤1W;工作≤10W	
	工作溫度	$- 10^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$	
	相對濕度	10%RH~95%RH	
	尺寸(長x寬x高)	114.2mmx43mmx154.2mm	
	重量	0.5kg	

附錄 1.3 VTO6000C、VTO6000CM、VTO6100C

型號		VTO6000C 、 VTO6000CM 、 VTO6100C
系統	主處理器	嵌入式微控制器
	作業系統	嵌入式 Linux 作業系統
	視訊壓縮標準	H.264
視頻	輸入/接近感應	130 萬 CMOS 高清攝像頭
	夜視	支持
	輸入	全指向麥克風
音訊	輸出	內置喇叭
	對講	支援雙向語音對講
操作模式 輸入 單鍵輸入(帶背光)		單鍵輸入(帶背光)
	刷卡	僅 VTO6100C 支持
報警	防拆	支持
	門鎖狀態檢測	支持
	乙太網	10M/100Mbps 自我調整
	網路通訊協定	TCP/IP
	電源	DC 10V - 15V
網路	功耗	待機≤1W;工作≤10W
	工作溫度	$-10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
	相對濕度	10%RH~95%RH
	尺寸(長x寬x高)	100mmx42mmx141mm
	重量	0.5kg

附錄 1.4 VTO2000A

型號		VTO2000A
系統	主處理器	嵌入式微控制器
	作業系統	嵌入式 Linux 作業系統
	視訊壓縮標準	H.264
視頻	輸入/接近感應	百萬 CMOS 高清攝像頭
	夜視	支持
	輸入	全指向麥克風
音訊	輸出	内置喇叭
	對講	支援雙向語音對講

型號		VTO2000A
操作模式	輸入	單鍵輸入
	門鎖狀態檢測	支持(可選)
網路	乙太網	10M/100Mbps 自我調整
	網路通訊協定	TCP/IP
	電源	DC 10V - 15V
	功耗	待機≤1W;工作≤10W
常規參數	工作溫度	$-30^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
	相對濕度	10% RH~90% RH
	尺寸(長×寬×高)	129.9mmx32.2mmx140mm
	重量	0.8kg

附錄 1.5 VTO2000A-2

型號		VTO2000A-2
系統	主處理器	嵌入式微控制器
	作業系統	嵌入式 Linux 作業系統
	視訊壓縮標準	H.264
視頻	輸入/接近感應	百萬 CMOS 高清攝像頭
	夜視	支持
	輸入	全指向麥克風
音訊	輸出	內置喇叭
	對講	支援雙向語音對講
操作模式	輸入	單鍵輸入
	門鎖狀態檢測	支持(可選)
網路	乙太網	10M/100Mbps 自我調整
	網路通訊協定	TCP/IP
	電源	DC 24V
常規參數	功耗	待機≤1W;工作≤7W
	工作溫度	$- 30^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$
	相對濕度	10%RH~90%RH
	尺寸(長×寬×高)	129.9mmx32.2mmx140mm
	重量	0.8kg

附錄2 配件規格

附錄 2.1 網線規格

注意

請儘量保證佈線長度 L。不超過 100 米。

根據門口機和室內機之間的佈線長度 L,,合理選擇網線規格。

網線規格	0 <l<sub>№≤50 米</l<sub>	50 <l、≤100 th="" 米<=""></l、≤100>
UTP Cat5e/Cat6:10 歐姆/100 米	可選	可選
UTP Cat5e/Cat6:18.8 歐姆/100 米	可選	不選

附錄 2.2 電源延長線規格



設備上電前,請先確認電源延長線正負極接線是否正確,切勿接反。

根據適配器和門口機之間的距離 L。,選擇合適的電源延長線。

電源延長線規格	0 <lc≤30 th="" 米<=""><th>30<lc≤100 th="" 米<=""></lc≤100></th></lc≤30>	30 <lc≤100 th="" 米<=""></lc≤100>
20AWG	可選	不選
18AWG	可選	可選
17AWG	可選	可選

附錄 2.3 預埋盒規格

附錄表 2-1 預埋盒規格

型號	預埋盒規格
VTO6000C 、VTO6100C、VTO6000CM	86 盒
VTO6110B v VTO6210B v VTO6110BW	86 盒、120 盒
VTO2000A	沉殻 126mm×115mm
VTO2000A-2	沉殻 126 mm×115mm

附錄3裝箱清單

箱 清 冒	Ē
四應包括的設備和	► 資料,請在開箱時認
數量	備註
1 台	
1本	
1 包	
1 根	
1 根	
	箱 清 貨 meelatobal (mail 動量 1 台 1 右 1 根 1 根

附錄4法律聲明

商標聲明

- VGA 是 IBM 公司的商標。
- Windows 標識和 Windows 是微軟公司的商標或注冊商標。
- 在本文檔中可能提及的其他商標或公司的名稱,由其各自所有者擁有。

責任聲明

- 在適用法律允許的範圍內,在任何情況下,本公司都不對因本文檔中相關內容及描述的產品 而產生任何特殊的、附隨的、間接的、繼發性的損害進行賠償,也不對任何利潤、資料、商 譽、文檔丟失或預期節約的損失進行賠償。
- 本文檔中描述的產品均"按照現狀"提供,除非適用法律要求,本公司對文檔中的所有內容 不提供任何明示或暗示的保證,包括但不限於適銷性、品質滿意度、適合特定目的、不侵犯 協力廠商權利等保證。

隱私保護提醒

您安裝了我們的產品,您可能會採集人臉、指紋、車牌、郵箱、電話、GPS 等個人資訊。在使用 產品過程中,您需要遵守所在地區或國家的隱私保護法律法規要求,保障他人的合法權益。如, 提供清晰、可見的標牌,告知相關權利人視頻監控區域的存在,並提供相應的聯繫方式。

關於本文檔

- 本文檔供多個型號產品使用,產品外觀和功能請以實物為准。
- 如果不按照本文檔中的指導進行操作而造成的任何損失由使用方自己承擔。
- 本文檔會即時根據相關地區的法律法規更新內容,具體請參見產品的紙質、電子光碟、二維 碼或官網,如果紙質與電子檔內容不一致,請以電子檔為准。
- 本公司保留隨時修改本文檔中任何資訊的權利,修改的內容將會在本文檔的新版本中加入, 恕不另行通知。
- 本文檔可能包含技術上不準確的地方、或與產品功能及操作不相符的地方、或印刷錯誤,以 公司最終解釋為准。
- 如果獲取到的 PDF 文檔無法打開,請使用最新版本或最主流的閱讀工具。

附錄5 網路安全建議

保障設備基本網路安全的必須措施:

- 1. 使用複雜密碼
 - 請參考如下建議進行密碼設置:
 - 長度不小於 8 個字元。
 - 至少包含兩種字元類型,字元類型包括大小寫字母、數位和符號。
 - 不包含帳戶名稱或帳戶名稱的倒序。
 - 不要使用連續字元,如 123、abc 等。
 - 不要使用重疊字元,如 111、aaa 等。
- 2. 及時更新固件和用戶端軟體
 - 按科技行業的標準作業規範,設備的固件需要及時更新至最新版本,以保證設備具有 最新的功能和安全性。設備接入公網情況下,建議開啟線上升級自動檢測功能,便於 及時獲知廠商發佈的固件更新資訊。
 - 建議您下載和使用最新版本用戶端軟體。

增強設備網路安全的建議措施:

1. 物理防護

建議您對設備(尤其是存儲類設備)進行物理防護,比如將設備放置在專用機房、機櫃, 並做好門禁許可權和鑰匙管理,防止未經授權的人員進行破壞硬體、外接設備(例如 U 盤、 串口)等物理接觸行為。

- 定期修改密碼
 建議您定期修改密碼,以降低被猜測或破解的風險。
- 及時設置、更新密碼重置信息 設備支援密碼重置功能,為了降低該功能被攻擊者利用的風險,請您及時設置密碼重置相 關資訊 包含預留手機號/郵箱 密保問題 如有資訊變更 請及時修改 設置密保問題時, 建議不要使用容易猜測的答案。
- 開啟帳戶鎖定
 出廠預設開啟帳戶鎖定功能,建議您保持開啟狀態,以保護帳戶安全。在攻擊者多次密碼
 嘗試失敗後,其對應帳戶及源 IP 將會被鎖定。
- 更改 HTTP 及其他服務預設埠
 建議您將 HTTP 及其他服務預設埠更改為 1024~65535 間的任意埠,以減小被攻擊者 猜測服務埠的風險。
- 6. 使能 HTTPS

建議您開啟 HTTPS,通過安全的通道訪問 Web 服務。

7. 啟用白名單

建議您開啟白名單功能,開啟後僅允許白名單清單中的 IP 訪問設備。因此,請務必將您的 電腦 IP 位址,以及配套的設備 IP 位址加入白名單列表中。

8. MAC 地址绑定

建議您在設備端將其閘道設備的 IP 與 MAC 位址進行綁定,以降低 ARP 欺騙風險。

9. 合理分配帳戶及許可權

根據業務和管理需要,合理新增使用者,並合理為其分配最小許可權集合。

 關閉非必需服務,使用安全的模式 如果沒有需要,建議您關閉 SNMP、SMTP、UPnP 等功能,以降低設備面臨的風險。

如果有需要,強烈建議您使用安全的模式,包括但不限於:

- SNMP:選擇 SNMP v3,並設置複雜的加密密碼和鑒權密碼。
- SMTP: 選擇 TLS 方式接入郵箱伺服器。
- FTP: 選擇 SFTP, 並設置複雜密碼。
- AP 熱點:選擇 WPA2-PSK 加密模式,並設置複雜密碼。
- 11. 音視頻加密傳輸

如果您的音視頻資料包含重要或敏感內容,建議啟用加密傳輸功能,以降低音視頻數據傳輸過程中被竊取的風險。

12. 使用 **PoE** 方式連接設備

如果設備支援 PoE 功能,建議採用 PoE 方式連接設備,使攝像機與其他網路隔離。

- 13. 安全審計
 - 查看線上用戶:建議您不定期查看線上用戶,識別是否有非法用戶登錄。
 - 查看設備日誌:通過查看日誌,可以獲知嘗試登錄設備的 IP 資訊,以及已登錄使用者的 關鍵操作資訊。
- 14. 網路日誌

由於設備存儲容量限制,日誌存儲能力有限,如果您需要長期保存日誌,建議您啟用網路 日誌 功能,確保關鍵日誌同步至網路日誌伺服器,便於問題回溯。

15. 安全網路環境的搭建

為了更好地保障設備的安全性,降低網路安全風險,建議您:

- 關閉路由器埠映射功能,避免外部網路直接訪問路由器內網設備的服務。
- 根據實際網路需要,對網路進行劃區隔離:若兩個子網間沒有通信需求,建議使用 VLAN、網閘等方式對其進行網路分割,達到網路隔離效果。
- 建立 802.1x 接入認證體系,以降低非法終端接入專網的風險。