

室外網路攝像頭



CT-SMWF2018-EN

產品說明

網路攝像頭,是一種結合傳統攝像頭與網路技術所產生的新一代攝像頭,它可以將影像透過網路傳至地球另一端,只要通過手機用戶端 APP,即可監視其影像。

除了具備一般傳統攝像頭所有的圖像捕捉功能外,機內還內置了數位化壓縮控制器和基於 WEB的作業系統,使得視頻資料經壓縮加密後,通過局域網,Internet 或無線網路送至終端 使用者,並可對圖像資料進行即時存儲.。

產品特點

- 支援手機 APP 遠端監控與存儲
- 戶外型攝像頭,防水設計,簡易安裝
- 支援 TF 卡 24 小時錄影存儲



技術規格

- 1. 無線網路:WIFI(IEEE 802.11b/g/n)2.4G
- 2. 有線網路: RJ45 10/100MB 自適乙太網介面
- 3. 像素:1280*720(100萬像素)
- 4. 最大存儲:支持 128G TF 卡
- 5. 碼流:雙碼流
- 6. 音訊:不支持
- 7. 探測角度:視角(對角)90°廣角
- 8. IR-CUT:紅外夜視、彩色濾光片自動切換,支援手動關閉夜視功能
- 9. 夜視效果: 30 顆 LED 燈, 夜視距離 15 米
- 10. 外形材質:鋁合金
- 11. 工作溫度:-5~+50℃
- 12. 工作濕度:10%~80%RH
- 13. 電源功耗: DC 12V 1A
- 14. 機身尺寸:135x82x78mm (長 x 寬 x 高)
- 15. 淨重:0.4KG
- 16. 配件:電源適配器、說明書、天線、安裝支架、安裝鏍絲、六角扳手

使用說明

攝像頭配置

有線連接攝像頭與智能主機的 LAN 口,智能主機 & 攝像頭端做如下配置:

1) 進入智能主機 WEB 介面, 查看智能主機分配給攝像頭的 IP & MAC 地址;

	2-0-0-	and the local division of the local division	100 100
- 11			200
			100
1.0	1.1	F 204	D 24

設備列表

主機名種	MAC	IP 地址	WLAN/LAN	分配方式
IPCAM	00:E0:F8:04:F5:81	192.168.10.220	Lan	Reserved
ipcam	48:02:2A:D3:05:9D	192.168.10.224	Lan	Reserved
Broadlink_SPMIN	B4:43:0D:96:09:3E	192.168.10.2	Wlan	DHCP
USER-T4-PC	80:00:0B:34:9C:4D	192.168.10.3	Wlan	DHCP
USERT4deiPhone	D0:33:11:4F:18:F2	192.168.10.4	Wlan	DHCP
CAPdeAir-3	34:36:3B:6F:58:76	192.168.10.5	Lan	DHCP
android-4e4a437	60:F1:89:EE:E4:19	192.168.10.6	Wlan	DHCP
Broadlink_RM2-a	B4:43:0D:AA:5E:17	192.168.10.7	Wlan	DHCP
Unknown Name	7C:B2:32:45:52:94	192.168.10.8	Lan	DHCP
Raul-Note	10:02:B5:0B:4D:B6	192.168.10.9	Lan	DHCP
Unknown Name	58:44:98:FB:2D:E1	192,168,10,10	Lan	DHCP

2) 流覽器上輸入攝像頭 IP&埠(默認 HTTP 埠為 81),如:192.168.0.5:81,登錄攝像頭

配置介面,輸入正確地用戶名&密碼即可(用戶名&密碼見攝像頭底部);

位於index. 警告:此服 (沒有安全	html的服務器192.168.10.220要求用戶名和密碼 務器要求以不安全的方式發送您的用戶名和密碼 連接的基本認證)。
	使用資名編
	瓷碼 ◎ 記住我的認識

 選擇合適的途徑登錄攝像頭配置介面,如用 PC 登錄,則選擇第一個登錄方式,如 圖所示:

網絡攝像機	
IE, FireFox, Google, Safari瀏覽器 登録	
手機(通用於支持Javascript的手機瀏覽器) 登錄	
iPod touch/iPhone 2G, 3G, 3GS, 4以及iPad專用 登 錄	
語 言 中文繁體 ▼	
□ 下次不再顯示該頁面	

4) 點擊"設置",進入攝像頭設置介面;



5) 進入無線網路配置,啟用無線網路,搜索無線網路SSID,選擇對應的安全類型&加 密方式,並輸入正確的金鑰&確認金鑰,點擊"檢查"無線設置;

系統設置	毎娘網 奴 誤署		
網絡設置	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一		
-網絡設置	無線設置		
-無線設置 	啟用無線:	●開啟 ─ 開閉	
-ONVIF設置	SSID:	cap	搜索
高級設置	安全類型:	WPA2-PSK 🔻	
報警設置	加密方法:	AES V	
首悦殡設五	密: :::::::::::::::::::::::::::::::::::		
返 回	確認密調:		
	檢查無線設置:	the at	



6) 頁面提示:正在檢查無線設置,請等待大約30秒;

設置	無線網絡設置		
設置 設置	於田垂線:	• RADA O MARA	
加度	SSID	Demo-1	理委
FILL ST	安全権利・	WPA2-PSK Y	76.22
設置	义主规型· 加密方注·	AFS V	🖉 IpCamera 🦳 🗌 X
頻設置	/////////////////////////////////////		石水给本年续35章,海带汽子台10时。
ि म	Training .		TTTTM FF#8860 FF , 98-6442 VB32015 -
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	始泰	
	靜旦無 球放血:	100 11	
		應用 刷新	aurea -
			熱注
			*

7) 當提示:連接成功,無線設置正確。請點擊"應用"保存無線網路。可根據提示消息,點擊"應用",即可完成無線網路設置;

網絡攝像機設置			
 系統設置 ・規模設置 ・規模設置 ・規模設置 ・規模設置 ・規模規定 ・Nが設置 ・系統提置 ・名称状態置 ・名称状態置 ・名称状態置 ・名称状態置 ・名称状態置 ・名称状態置 ・名称状態置 ・名称状態置 ・名称状態置 ・名称状態 ・名称状態<th> 無線網絡設置 編線設置 総用局場: SSID: SSID: 支全規型: 加密方法: 密論: 確認密論: 執道集線設置: </th><th>● 話絵 ● 解例 Demo-1 WPA2-PSK ▼ AES ▼ </th><th>## ■ 105mmma</th>	 無線網絡設置 編線設置 総用局場: SSID: SSID: 支全規型: 加密方法: 密論: 確認密論: 執道集線設置: 	● 話絵 ● 解例 Demo-1 WPA2-PSK ▼ AES ▼ 	## ■ 105mmma

8) 為了保證觀看效果,請將視頻編碼質量數值調至最小,手機圖片解析度調至最大;

系統設置	1742-741040-2212-743	
網絡設置		● 可變碼率
高級設置	視頻編碼簽里:	1 ▼ (值越小,圖像簽里越好,碼流控制幅度越大
報警設置	第三碼流	
音視頻設置	解析度	320x176 🔻
-圖像參數 油描绘動	碼率:	256 kbps (32-6144)
·低频参数 ·音頻參數	幀率:	25 V fps
	主幀都隔:	50 (2-150)
	視頻編碼控制:	○ 固定碼率
		◎ 可變碼率
	視頻編碼簽里:	1 ▼ (值越小,圖像簽里越好,碼流控制幅度越大
	手機圖片分辨率	
	解析度	320x176 🔻
	豊加選項	
	豊加時間:	● 開啟 ● 闡閉
	豊加名稱:	- 開闢 - ● 崩閉
	鲁加名稱:	IP Camera



9) 斷開攝像頭與智能主機間的有線連接,並重啟攝像頭;

設備列表

 10) 登陸智能主機 WEB 介面->設備清單,查看攝像頭無線連接的 MAC 位址,並記錄此 MAC 位址(用於攝像頭無線連接 MAC 位址與智能主機預留位址的綁定);

	<u>MAC</u>	IP_她扯	WLAN/LAN	_ 分配方式
IPCAM	00:E0:F8:04:F5:81	192.168.10.220	Lan	Reserved
Ipcam	48:02:2A:D3:05:9D	192.168.10.224	Lan	Reserved
Broadlink_SPMIN	B4:43:0D:96:09:3E	192.168.10.2	Wlan	DHCP
USER-T4-PC	80:00:0B:34:9C:4D	192.168.10.3	Wlan	DHCP
USERT4deiPhone	D0:33:11:4F:18:F2	192.168.10.4	Wlan	DHCP
CAPdeAir-3	34:36:3B:6F:58:76	192.168.10.5	Lan	DHCP
android-4e4a437	60:F1:89:EE:E4:19	192.168.10.6	Wlan	DHCP
Broadlink_RM2-a	B4:43:0D:AA:5E:17	192.168.10.7	Wlan	DHCP
Unknown Name	7C:B2:32:45:52:94	192.168.10.8	Lan	DHCP
Raul-Note	10:02:B5:0B:4D:B6	192.168.10.9	Lan	DHCP
Unknown Name	58:44:98:FB:2D:E1	192.168.10.10	Lan	DHCP

11) 將攝像頭無線 MAC 位址與智能主機預留位址綁定起來(若用戶使用有線連接攝像 頭與智能主機,則將有線連接 MAC 位址與智能主機預留位址綁定,若用戶使用無 線連接攝像頭,則將無線連接 MAC 位址與智能主機預留位址綁定);

主機名稱	MAC	IP 地址	使能		
IPCAM	00E0F802CBF1	192.168.100.220			
		192.168.100.221			
		192.168.100.222			
		192.168.100.223			
		192.168.100.224			
		192.168.100.225			
		192.168.100.226			
		192.168.100.227			
		192.168.100.228			
		192.168.100.229			

12) 配置埠轉發(用於遠端監控)

應用名稱	外部端口	內部端口	協議	IP 地址	使能	
CAM	20000	81	TCP •	192.168.100. 220		
			TCP •	192.168.100.]	
]		TCP •	192.168.100.		
			TCP V	192.168.100.		
]		TCP V	192.168.100.		
			TCP •	192.168.100.		5
			TCP V	192.168.100.		
]		TCP •	192.168.100.		
]		TCP V	192.168.100.		
			TCP V	192.168.100.		



13) 再次重啟攝像頭,登陸智能主機 WEB 介面->設備清單,查看攝像頭此時攝像頭的資訊,如 MAC 位址、IP 位址、連接方式、分配方式等(並記錄此時的 IP 位址,用於 APP 端攝像頭的配置)。

設備列表

設備列表

主機名稱	MAC	IP 地址	WLAN/LAN	分配方式
IPCAM	00:E0:F8:04:F5:81	192.168.10.220	Lan	Reserved
Ipcam	48:02:2A:D3:05:9D	192.168.10.224	Lan	Reserved
Broadlink_SPMIN	B4:43:0D:96:09:3E	192.168.10.2	Wlan	DHCP
USER-T4-PC	80:00:0B:34:9C:4D	192.168.10.3	Wlan	DHCP
USERT4deiPhone	D0:33:11:4F:18:F2	192.168.10.4	Wlan	DHCP
CAPdeAir-3	34:36:3B:6F:58:76	192.168.10.5	Lan	DHCP
android-4e4a437	60:F1:89:EE:E4:19	192.168.10.6	Wlan	DHCP
Broadlink_RM2-a	B4:43:0D:AA:5E:17	192.168.10.7	Wlan	DHCP
Unknown Name	7C:B2:32:45:52:94	192.168.10.8	Lan	DHCP
Raul-Note	10:02:B5:0B:4D:B6	192.168.10.9	Lan	DHCP
Unknown Name	58:44:98:FB:2D:E1	192.168.10.10	Lan	DHCP

APP 端配置

- 1) 進入監控介面,輸入安防密碼,按一下"確定"
 - 注:<u>安防密碼初始值與 APP 登錄密碼一致。</u>



2) 添加攝像頭

按一下添加攝像頭,輸入攝像頭名稱,

局域網攝像頭 IP 位址, 遠端攝像頭 IP 地址, 按一下"完成"即可

<	添加攝像頭	\checkmark
請輸入攝像	項名稱:	
	名稱	
請輸入局域	網攝像頭IP地址:	
	IP地址	: 81
<示例:192	.168.0.1 : 81>	
請輸入遠程	聶像頭IP地址:	
	18:38:64:20:01:57	: 20000
<示例:18:3	88:64:00:00:00 : 20000>	



局域網攝像頭 IP: 輸入攝像頭 IP 位址,如: 192.168.0.220:81,其中 192.168.0.220 為 攝像頭的 IP 位址,81 為攝像頭埠號

遠程攝像頭 IP:輸入智能主機 IP,如 18:38:64:00:00:00:20000,其中為 18:38:64:00:00:00 智能主機 MAC,20000 為智能主機上配置的埠轉發的埠號

- 綜合配置	系統狀態			
配置向導				
工作模式	WAN			
系統語言	連接方式・	PPPoF		
- 基本配置	· 連接狀能:	Active		
系統狀態	IP 地址:	121.236.57.149		
LAN 配置	MACIEII:	18:38:64:30:00:22		
設備列表	LAN			
NTP 配置				
DDNS配置	IP 地址: 二/回答理·	192.168.10.1		
端口轉發	DHCP 伺服器:	On		
單端口轉發	MAC地址:	18:38:64:30:00:21		
系統日誌	系統			
- 無線配置				
無線狀態	設備名稱:	Smart_Home_Control		
基本配置	系統版本: 當前時間:	2016-07-07 18:16:40		
無線加密	模塊類型:	FB		
+ 系統管理			Ru ÷F	
登出系統			ועב נער	

3) 播放摄像头

如下圖所示,紅色框裡的圖片為攝像頭登錄時抓拍的圖片,點擊該圖片,即可在其上方看到即時監控畫面。





安裝說明

攝像頭安裝位置比較靈活,如您需要安裝在室外,則需配合安裝支架完成安裝。

安裝步驟

- 選擇合適的安裝地點,首先要接近電源插頭的地方,因為我們要插電源適配器,其次 所選位置的視野要廣,確保能通過攝像頭看到目標地方;
- 2) 在安裝位置打孔,用螺絲將底座安裝到適當位置,並將底座固定;
- 3) 將支架固定在底座上;
- 4) 將攝像頭固定在支架上,插上電源,檢查攝像頭是否能正常工作。



注意事項

- 本產品為無線通訊,請勿將該設備放置在金屬盒內工作,以防信號被屏蔽;
- 避免在化學或可燃氣體,飽和煙霧,長時間高度潮濕或其他異常環境下使用;
- 注意使用範圍。