

Guarding Expert

Android 手機監控軟體

快速操作手冊

V3.0

簡介

Android 用戶請先將Android軟體升級至2.2以上的版本。透過無線網路，您可輕鬆操作 [即時影像]、[回放]、[控制快速球]、[修改本機端設定] 等功能。

Guarding Expert 軟體支援 Wi-Fi、2G 以及 3G 網路連線方式。若設備(DVR) 架設於內網，也需要為設備開起埠號。此軟體支援網域名稱(DDNS)，讓使用 [浮動 IP] 的用戶方便使用。

功能概述



- 全新操作介面
- 設備管理
- 即時預覽
- 我的最愛
- 全螢幕監控
- 影像品質設定
- 警報輸出管理
- PTZ控制
- 遠端回放
- 密碼保護

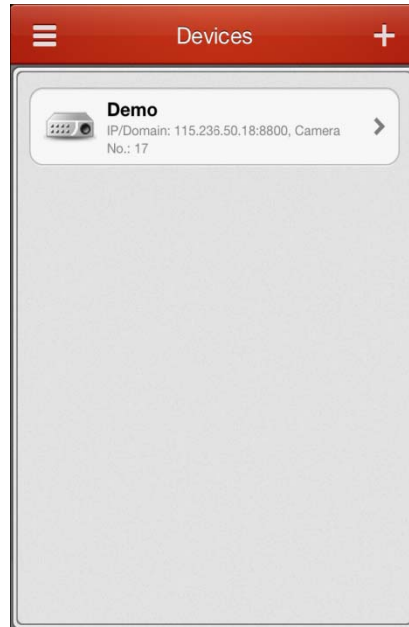
設備管理

首次登入軟體，設備列表為空白，用戶需先新增設備。完成設定後，即可進行即時預覽、遠端回放等其他功能的操作，也可進行設備內部設定的修改和刪除。





新增設備

1. 點擊選擇，進入 [設備管理] 頁面。
2. 首次登入，設備列表為空白，點擊，進入 [新增設備] 頁面。





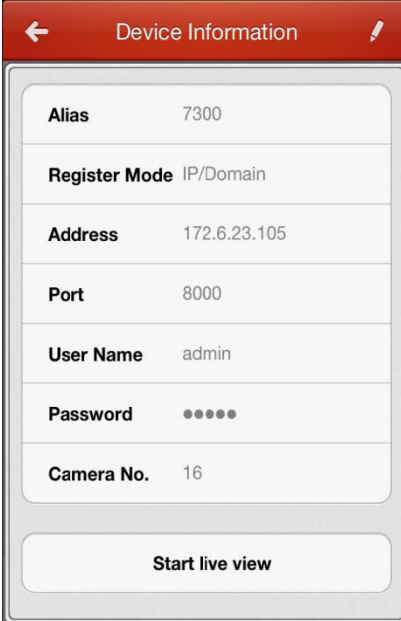
3. 輸入設備名稱，可自己命名。
4. 選擇設備註冊類型。
 - HiDDNS：此為免費的DDNS伺服器功能。請先到www.hik-online.com網站註冊您的設備，您可取得免費的網域名稱位址（如www.hik-online.com/digifocus）以及帳號與密碼。
 - IP/Domain：直接輸入IP位址或是其它DDNS業者所提供的網域名稱位址。
 - IP Server：直接輸入網路伺服器的IP位址來與設備聯線。

HiDDNS	<input checked="" type="radio"/>
IP/Domain	<input type="radio"/>
IP Server	<input type="radio"/>

6. 點擊，儲存設備資訊。
7. 點擊，返回 [設備管理] 頁面，設備列表會顯示您剛剛新增的設備。
8. 當設備成功加入 guarding expert 軟體時，所有連接的攝影機資料就會自動匯入軟體。


修改設備資訊

1. 在 [設備管理] 頁面，點選所新增的設備，進入 [設備資訊] 頁面。
2. 點擊 ，就可以編輯修改設備的資訊。
3. 點擊 ，儲存修改後的設備資訊。




Alias	7300
Register Mode	IP/Domain
Address	172.6.23.105
Port	8000
User Name	admin
Password	•••••
Camera No.	16

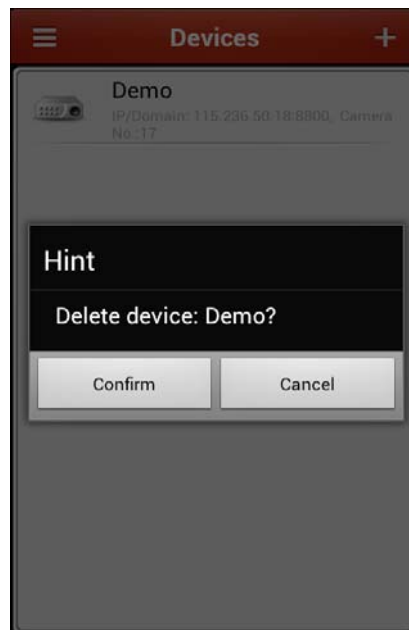
Start live view



Alias	7300	✕
Register Mode	IP/Domain	>
Address	172.6.23.105	✕
Port	8000	✕
User Name	admin	✕
Password	•••••	✕
Camera No.	16	

刪除設備



在 [設備管理] 頁面，長按設備，會彈出對話視窗詢問是否要刪除該設備。
點選 ，刪除該設備。

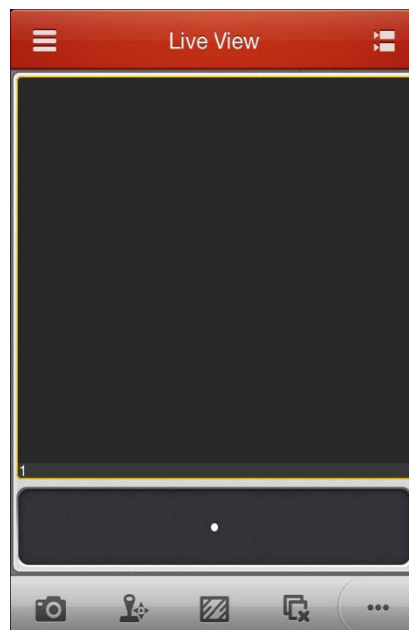


即時預覽

新增設備成功後，就可對該設備頻道進行即時預覽的操作。若是設備有連接PTZ攝影機，也可以透過此APP進行PTZ的操控。

即時預覽介紹


點擊選擇，進入即時預覽。

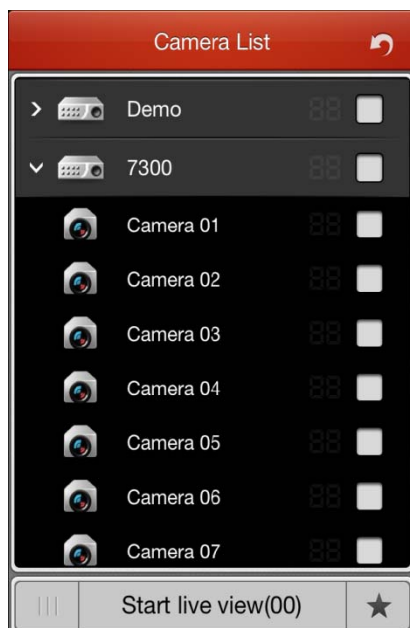


即時預覽按鍵說明：

按鍵	說明	按鍵	說明
	打開/關閉主單選		進入攝影機頻道列表 返回即時預覽
	手動截圖		開啓/關閉 PTZ 控制
	影像品質調整		停止所有頻道的即時預覽
	開啓/關閉語音對講		警報輸出設定
	顯示/隱藏部分按鍵		即時監控畫面
	遠端回放		設備資訊
	基本設定		


開啓頻道預覽

點選，進入頻道列表。選擇所要預覽的設備與攝影機頻道，點選 [開始即時預覽] 後，APP會即時預覽所選設備及攝影機頻道所對應的影像。







停止頻道預覽

- 停止所有頻道的即時預覽

點選，所有頻道停止影像預覽。



- 停止單一頻道的即時預覽

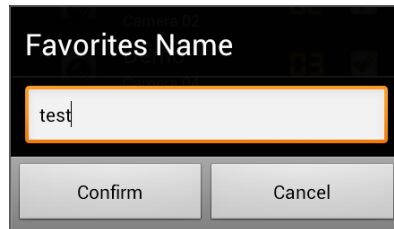
選擇要停止的頻道向頁面上方拖曳，預覽視窗上方會出現，將該頻道向上拖至，當變為後鬆手，該頻道將會停止預覽。



新增我的最愛

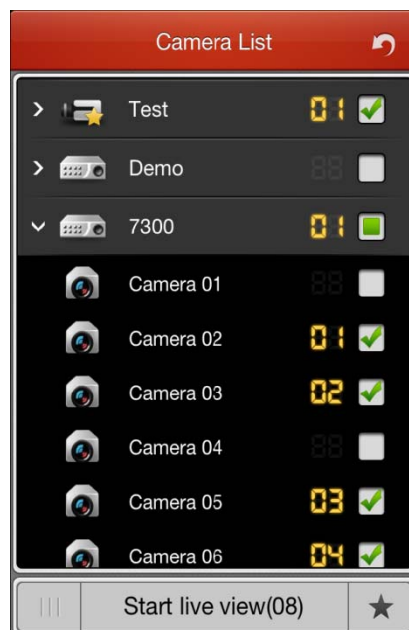
用戶可將常用的設備與頻道加入至我的最愛，便於下次可直接預覽相同的設備與頻道。

點選 ，進入頻道列表，選擇要加入我的最愛的攝影機頻道，接者點選  會彈出“我的最愛”的視窗，輸入好記的名稱（舉例用test），點選 [確認]。



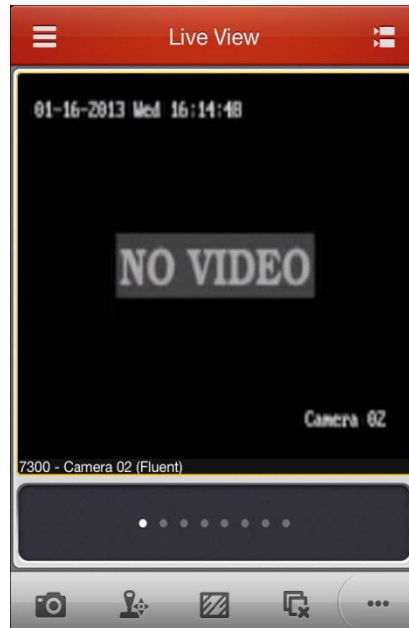
A dialog box titled "Favorites Name" with a text input field containing "test" and two buttons: "Confirm" and "Cancel".

頻道列表就會出現剛剛設定的 [test] 資料夾。日後要快速預覽時，用戶可直接點選 [攝影機列表] – [test]，畫面就會直接跳出 [test] 資料夾所預設的所有攝影機頻道來進行 [即時預覽]。



單一頻道與多分割模式

在即時預覽的多分割畫面下，雙擊某一頻道，即可進入該頻道的全螢幕的即時預覽畫面。



再次雙擊該影像，就會回到4分割的即時預覽畫面。



全螢幕監控

在即時預覽狀態下，手機橫向翻轉將會進入全螢幕模式，可左右滑動切換下一頻道/上一頻道。全螢幕狀態下和4分割狀態下的控制按鍵完全相同。



影像品質設定

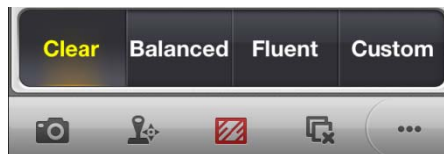
用戶可依網路速度環境不同，調整影像品質。

選擇某個正在預覽的頻道，點選 。

將彈出4種不同的影像品質模式：[清晰]、[均衡]、[流暢]和 [自訂]。

用戶可依所需求，選擇適合的模式，APP軟體會重新設定碼流。


進階用戶也可以 [自訂] 一個影像模式來符合本身的需求。



警報輸出

透過 APP 軟體控制警報輸出。

點選 ，開啓警報輸出控制， 表示開啓警報輸出， 表示關閉警報輸出。

點選  退出警報輸出控制。



PTZ 控制

如果設備有連接PTZ攝影機，用戶可以透過此APP軟體進行PTZ操控。

點選，進入PTZ控制頁面，圖示變為時，PTZ攝影機頻道將會切換為全螢幕畫面。



PTZ控制按鍵說明：

按鍵	說明	按鍵	說明
	啟動水平旋轉		關閉水平旋轉
	焦距+（拉近）		焦距-（拉遠）
	聚焦+		聚焦-
	光圈+		光圈-
	預設點呼叫		退出預設點呼叫

在預設點設定，上下滑動數字，可對預設點進行設定，設定成功後可呼叫預設點。



說明

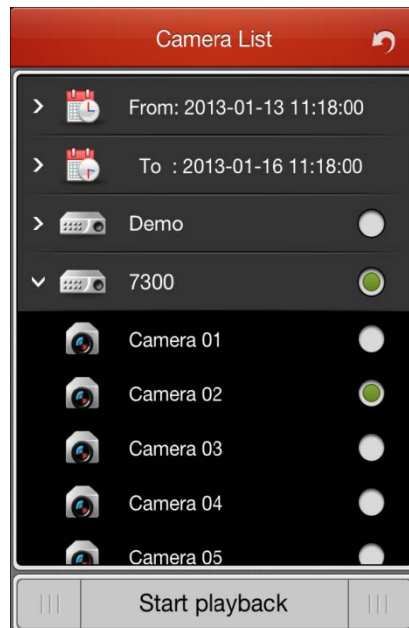
PTZ 控制狀態下，即時預覽畫面可透過按鍵控制 PTZ 上、下、左、右、左上、左下、右上、右下。
在預設點呼叫中，輸入預設點，對預設點進行設定，設定成功後可呼叫預設點。

遠端回放

用戶可透過APP軟體，遠端搜尋並回放設備上的錄影檔案，輕鬆取得回放影像。

啟動回放

點選擇，進入遠端回放介面，點選進入回放攝影機頻道列表，點選 [開始時間]和[結束時間]，將會彈出時間設定的畫面。



設定好要回放的時間後，點選所需要遠端回放的設備，該設備的頻道列表會展開於下方，選擇要回放的攝影機頻道，點選 [開始回放]，APP軟體將開始回放。





說明





遠端回放只選擇設備時，預設值是從該設備的第一個攝影機頻道開始回放。

回放時段設定最多為3天，如果開始時間和結束時間跨日超過3天，系統將會自動調整以[結束時間]的時間點，往前3天。

滑動回放的時間條可以直接調整回放的時間。

停止回放



點擊 ，停止回放，或將該回放畫面拖曳至窗口上方的 ，當  變為  後鬆手，該頻道將會停止回放。



全螢幕回放

將手機橫向翻轉，進入全螢幕回放畫面。




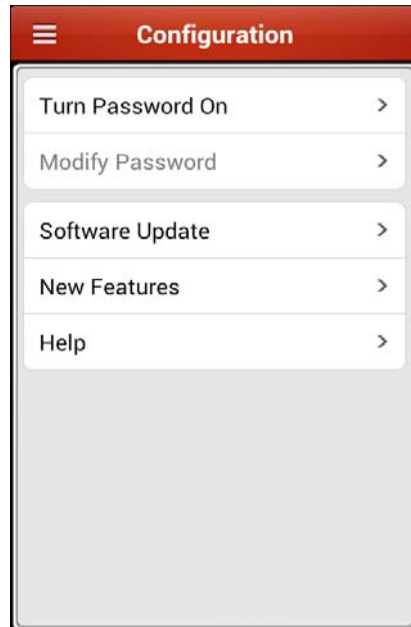
說明

全螢幕回放狀態下，控制按鍵功能與非全螢幕回放時相同。

密碼保護

- 開啓密碼保護功能

點選，選擇打開密碼保護。進入 [啓動密碼保戶] 頁面，輸入4位數密碼，並重新輸入確認。密碼生效後，下次登入APP軟體時系統會自動要求您輸入密碼。



- 修改密碼

選擇修改密碼，進入 [修改密碼] 頁面，依要求輸入原密碼和新密碼，系統認證成功後，新密碼會即刻生效。

- 關閉密碼保護功能

如用戶不需要使用密碼保護，可選擇關閉密碼保護，進入 [關閉密碼保護] 頁面，輸入原密碼。



說明

密碼保護功能取消後，用戶可直接進入即時預覽頁面。

軟體更新

點擊 [檢查更新]，APP軟體會幫您確認線上是否有更新的軟體版本，如果有、則會彈出視窗詢問用戶是否要更新；如果沒有、則會彈出對話視窗說明 [目前已是最終版本]。