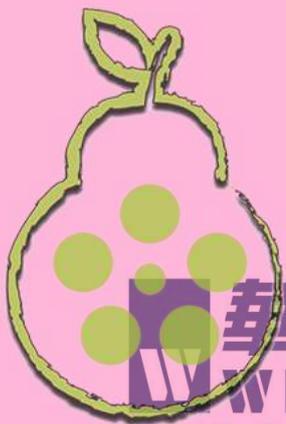


HIKVISION

iVMS-4500

手機監控軟件

使用手冊



華輝
WECL

香港代理商

華輝無線電行有限公司

Welfare Electronic Component Ltd.

<http://www.weclonline.com/hikvision>

技術熱線：3182 0888

PDFKIWI

非常感謝您購買海康威視的產品，如果您有什麼疑問或需要請隨時聯繫我們。

本手冊適用於 **iVMS-4500(iPhone)** 軟件。本手冊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。海康威視將根據產品功能的增強或變化而更新本手冊的內容，並將定期改進及更新本手冊中描述的軟硬體產品。更新的內容將會在本手冊的新版本中加入，恕不另行通知。



PDFKIWI

目錄

1. 簡介.....	3
2. 軟件安裝	4
3. 軟件運行	4
4. 設備管理	6
5. 通道設置.....	8
6. 預覽控制.....	10
7. 常見問題解答	12



PDFKIWI

1. 簡介

1.1 簡介

iVMS-4500 iPhone 監控軟件運行於 iOS 平台。可通過無線網絡，實現對硬碟錄影機、視頻伺服器、網絡攝像機和網絡球機的即時圖像預覽與 PTZ 控制等功能。

iVMS-4500 軟件支援 Wi-Fi、2G 網絡或 3G 網絡等連接方式。若設備位於私人網絡，可能需要為設備的資料埠做通訊埠轉送(Port Forwarding)。軟件支援域名方式連接設備，方便動態 IP 使用者使用。

注意：⚠

1. Wi-Fi、2G 與 3G 資料連接需手機支援。
2. 軟件使用中可能會產生一定的資料流量費用，詳情請諮詢當地運營商。

1.2 適用環境

硬件：適用於 iPhone 3GS 或以上

軟件：iOS 3.0 或更新版本

1.3 性能概述

手機監控軟件	碼流類別	主碼流或子碼流
	框架類型	單 P 幀，BBP 幀
	幀率	視乎於手機性能和前端設備視頻位元率、幀率的設置
	解析度	取決於前端設備
	碼流類型	聲畫流或視頻流
	位率	約 32 Kbps -2048Kbps（視乎於網絡性能）

1.4 約定

在本手冊中為了簡化描述，做以下約定：

- iVMS-4500 (iPhone)手機監控軟件簡稱為軟件。
- 硬碟錄影機、視訊伺服器、網絡攝像機和網絡球機等統一稱為設備。
- 本說明書部分圖片為示意圖，僅供參考。

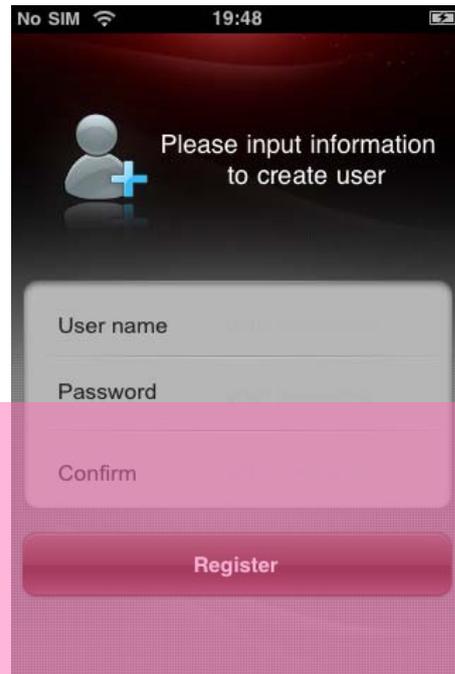
2. 軟件安裝

請從 iPhone 登入 Apple Web Store 下載 iVMS-4500 並進行安裝。

成功安裝後，按  以開啟程式。

軟體首次運行需要創建一個使用者。輸入自訂的用戶名和密碼後，點擊“Register”完成使用者創建並登錄軟體。

該帳戶將用於以後登錄該軟體。



軟件安裝成功後，選擇快捷圖示，運行手機監控軟件。

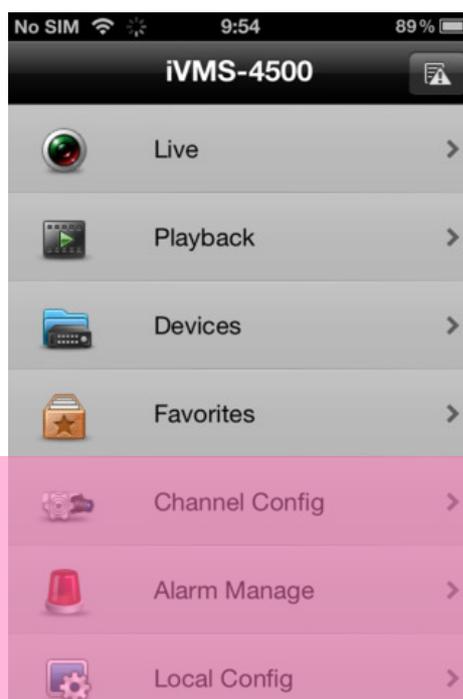
3.1 軟件登錄

若軟體不是首次運行，登錄時會顯示上次登錄的用戶名。輸入密碼後，點擊“Login”進入軟體主功能表介面。



3.2 主目錄

軟件登錄後預設進入主功能表介面，可選擇進入預覽、重播與設置等介面。



主功能表一級功能表說明如下：

目錄	說明
即時預覽 (Live)	圖像的預覽和 PTZ 範圍控制
錄影重播 (PlayBack)	錄影檢索與重播
設備管理 (Devices)	顯示裝置清單，進行設備的添加、刪除、修改和查看資訊等操作
我的最愛 (Favorites)	自訂通道收藏與書簽管理
報警管理 (Alarm Manage)	報警資訊上傳開關與報警資訊查看
通道設置 (Channel Config)	設備通道碼流類型、解析度、位率、幀率等配置
本地設置 (Local Config)	自動登錄和 PTZ 範圍設置
帳戶設置 (Account Setting)	修改使用者的密碼
關於 (About)	查看軟件版本資訊

4. 設備管理

軟件登錄後，預設設備清單為空，首先需要進行設備的添加操作。完成設備的添加後，即可進行預覽、設置等操作，也可進行設備資訊的修改和刪除等操作。

4.1 設備添加

按“Device” 進入設備管理介面。若未添加過設備，進入該介面，設備清單為空。

點擊功能表鍵，選擇“Add”，進入添加設備介面。



添加設備可選普通 IP、普通域名(Domain)與 DDNS 等 3 種註冊類型。

普通 IP 模式應用於設備具有固定 IP 位址的情況。

The image displays two screenshots of the 'New Device' configuration interface on an iPhone. The top screenshot shows the initial configuration screen with the following fields: Device name (input name), Register mode (IP selected), Address (input address), Port (8000), User name (admin), Password (masked with dots), and Chan No. (16). The bottom screenshot shows the same screen after configuration, with Device name set to 'Demo' and Address set to '192.168.18.200'. The Register mode remains 'IP'.

添加設備選項說明如下：

選項	說明
設備名稱 (Device Name)	設備的名稱，可自訂；適用於註冊模式為 IP 與域名
設備別名 (Alias/Domain Name)	採用 DDNS 註冊模式時，設備採用的識別名（設備域名）
註冊類型 (Register Mode)	IP，域名與 DDNS 可選
地址 (Address)	若註冊模式為 IP，輸入裝置的 IP 位址 若為域名，則輸入裝置綁定的域名
服務器地址(Server Address)	採用 DDNS 註冊模式時，伺服器位址
埠 (Port/Server Port)	若註冊模式為 IP/域名，預設為 8000 若註冊模式為 DDNS，預設為 80
用戶名 (User Name)	登錄設備的用戶名
密碼 (Password)	登錄設備的密碼
通道數 (Chan No.)	設置設備通道數目

選擇主功能表，選擇“Save”，完成設備添加並返回設備清單顯示介面。

新添加的設備將顯示在設備管理的清單中。按“iVMS-4500”可返回主功能表畫面。



PDFKIWI

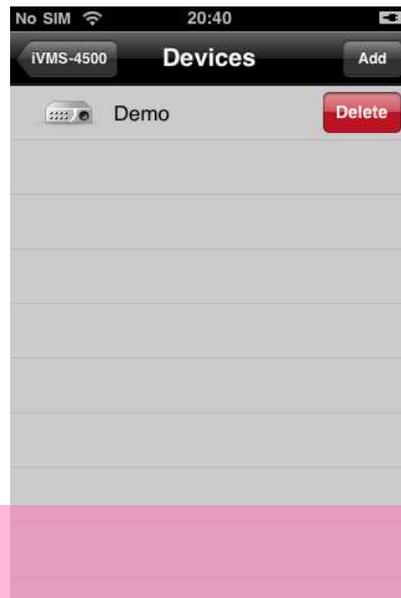


4.2 設備修改

選擇設備清單中的指定設備，可按  查看設備詳細資訊。

在設備詳細資訊介面，點擊功能表鍵，選“Edit”，進入設備訊息修改介面；點擊“Delete”可刪除該設備。

點擊返回鍵，返回設備管理清單介面。

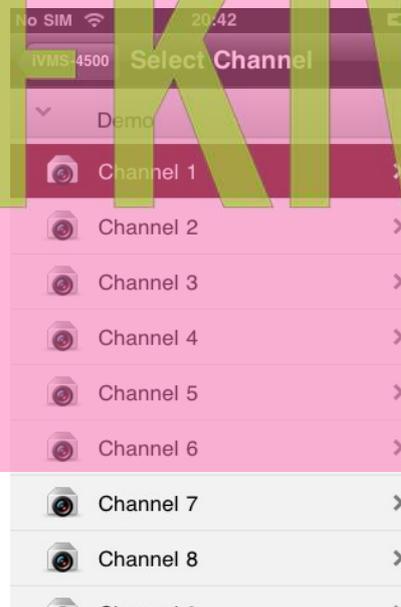


5. 通道設置

設備添加成功後，可根據實際網絡情況，設置設備的通道參數，以達到較好的預覽效果。

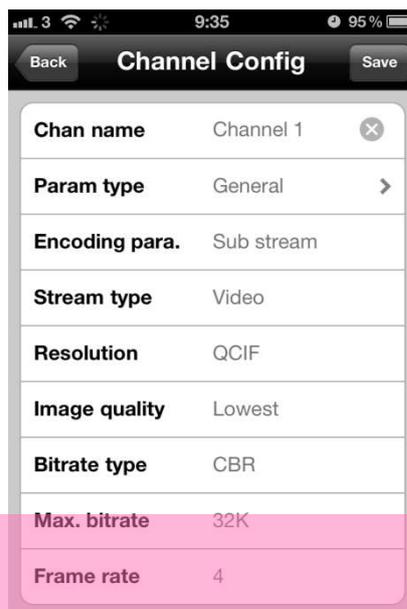
在主目錄中點擊  進入通道配置介面，預設顯示已添加的設備清單。

選擇需要調整通道參數的設備，點擊選中設備，則自動展開設備下的所有通道列表。點擊需要進行設置的通道，進入設備通道參數設置介面。



通道設置介面可遠端設置該通道的碼流類型、解析度、位率和幀率等參數。

設置完成後，返回通道清單介面。



相關通道參數說明如下：

選項	說明
名稱 (Chan Name)	通道的名稱，可自訂
參數類型 (Param type)	自訂和手機推薦參數可選
碼流類別 (Stream Type)	主碼流和子碼流可選
編碼參數 (Encode Parameter)	聲畫流或視頻流
解析度 (Resolution)	QCIF/CIF/2CIF/DCIF/4CIF (依賴於前端設備)
圖像品質 (Image Quality)	通道圖像品質調節，6 個級別可調
位率類型 (Bitrate type)	VBR(變碼率)和 CBR(定碼率)可選
最大位率 (Max. bitrate)	通道編碼的碼流大小選擇，可根據網絡情況進行設置
幀率 (Frame rate)	通道編碼幀率選擇

若選擇“General”，則按照預設的參數對設備進行設置。軟件預設推薦參數如下所示：

參數類型	說明
碼流類別	子碼流
編碼參數	視頻流
解析度	QCIF
圖像品質	中等
碼流類型	CBR (定碼率)
最大位率	32Kbps
幀率	4

