

目 錄

一、簡介	2
二、功能特色	3
三、軟體說明	4
i. 最低系統需求	4
ii. 安裝	4
iii. 參數設定	7
1. 影像設定	8
2. 卡機設定	11
3. 警報設定	13
iv. 執行門神	14
1. 硬體保護鎖	14
2. 參數檔選擇	14
v. 即時影音控制畫面	14
1. 畫面說明	14
2. 功能解說	19
vi. 卡片管理	21
vii. 記錄查詢	23
viii. 事件查詢	24
ix. 錄影查詢	25
x. 訊息伺服器	26
附錄一 Defend Messenger 安裝操作說明(此功能僅提供給專案版用戶使用) ..	27
附錄一 Demo 攝影機 IP7135 安裝設定說明	30
附錄一 卡機伺服器設定說明	39

一、簡介

克利達科技股份有限公司第二代門神即時影音門禁管理系統，是一套同時結合了影像、語音、門禁刷卡管制、保全及網路即時無遠弗屆的管理系統。其同時可管制 1000 張感應卡片，進出門禁文字與影音紀錄，分散式的系統安裝架構，方便整合與擴充，且允許多人同時透過網路 IE 連線觀看即時影像(有權限制)及透過門神管理軟體查閱人員即時進出狀態，另外針對警報警訊部份，還提供不同的聲音訊息提示為門鈴觸發或警報觸發通知，提醒遠端管理人員可即時監控並進行語音對談，達到第一時間無遠弗屆的安全防護，讓安全控管能即時掌控而不是事後無奈善後。

二、功能特色

人員進出管制:出入公司皆需利用感應卡才可進出,且讀卡機會將資料(人員卡號與進出時間)即時透過網路紀錄與拍照錄影於電腦,相關人員可即時查詢在公司人員的最新狀態。

1. 訪客進門紀錄:當訪客啟動門鈴時,會觸發錄影且記錄訪客來訪時間,並於遠端管理電腦會有門鈴聲響,此時,管理人員可透過即時影像確認訪客,並透過遠端電腦開門按鈕即時開門。
2. 非常容易安裝:門神系統為一數位化設備,網路分散式架構,透過網路(TCP/IP)可即時進行監控管理。
3. 門口對講機:可透過門神網路語音功能,人員不需離開辦公桌即可進行遠端網路對談,增加效率。
4. 可快速即時掌握人員進出動態。
5. 可遠端即時控制開關門。
6. 可即時紀錄查閱影像及門禁資訊。
7. 系統具備有密碼保護,分管理者與使用者權限,能做有效的授權管制,可設定權限管理等級。
8. 門神門禁主機提供 12 個防水式按鍵及蜂鳴器操作指示。
9. 門神門禁主機提供多達 1000 張之卡號設定。
10. 提供一進一出管制功能,方便人員管理。
11. 提供進出文字資料格式,可整合進行薪資考勤管理。
12. 門神門禁主機有防止外人嘗試以密碼開門之功能,連續 3 次密碼輸入錯誤鍵盤將自動鎖住 30 秒。
13. 門神門禁主機具防盜保全設定/解除功能及防破壞保護裝置,機器安全性高。
14. 提供反脅迫、開門逾時、強行進入、門禁主機拆除時觸發警報的功能。
15. 門神影像主機具備移動偵測(Motion Detection)能力。
16. 門神影像主機,使用硬體壓縮/解壓縮技術(CODEC)來增加影像處理效率,影像的訊框數最大可達到每秒 30 個訊框,並具備數位輸入/輸出(DI/DO)控制點,可另用於警報防盜觸發處

三、軟體說明

i. 最低系統需求

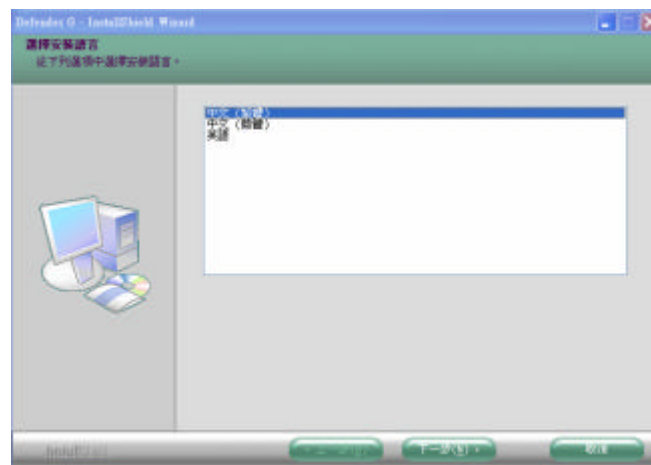
1. P4 Celeron 2.0 或同級以上 CPU
2. 512MB 以上記憶體，建議 1GB
3. 250G 以上硬碟容量
4. 1024x768 以上解析度，建議使用 17 ” 以上螢幕以獲得較佳的瀏覽畫面
5. 寬頻網路環境(必備)
6. USB Port(用來插硬體保護鎖)
7. Windows 作業系統(建議 Windows XP)

ii. 安裝

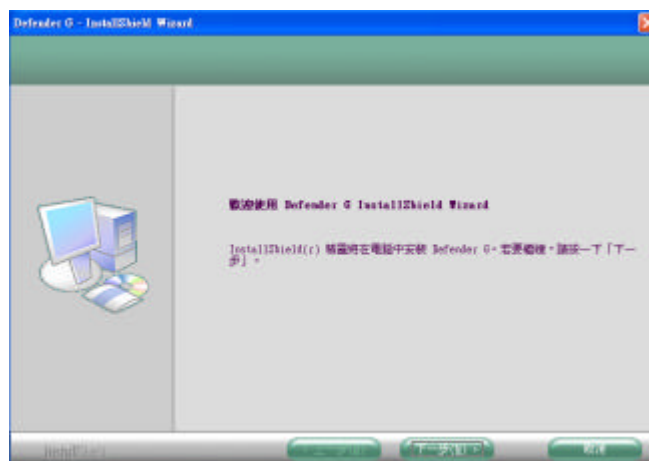
將安裝光碟片置入光碟機後，自動讀取安裝程式，若未自動執行安裝，請至我的電腦→光碟機內點選 setup 執行安裝。

安裝步驟如下：

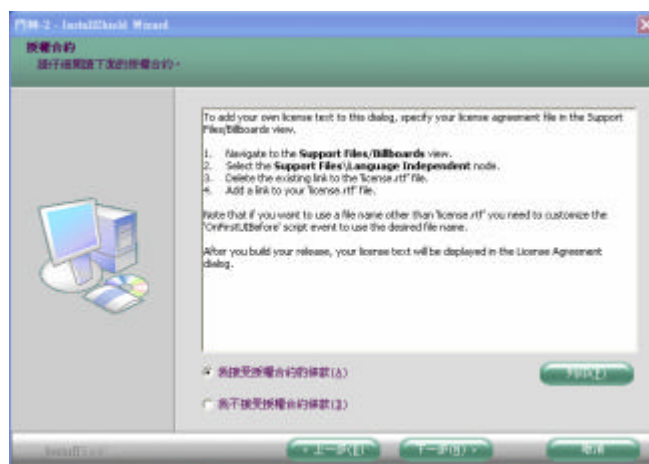
Step1. 選擇安裝語言



Step2. 安裝確認



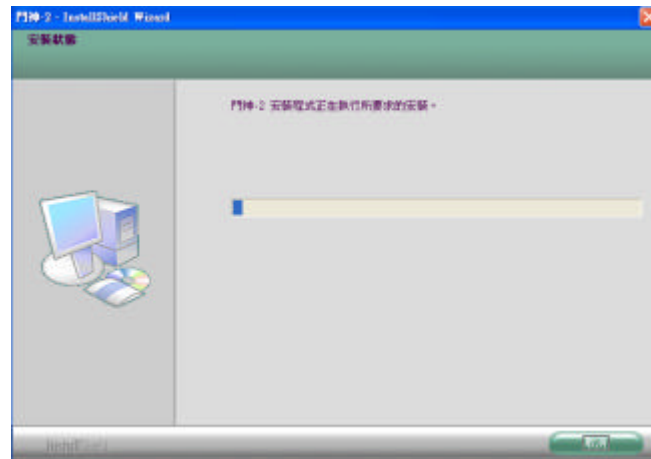
Step3. 產品授權合約條文，如接受始能進行下一步安裝，若不接受則結束安裝畫面。



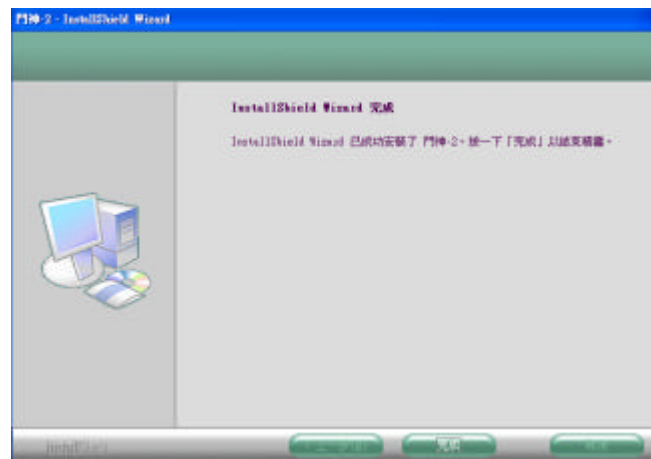
Step4. 開始安裝或取消安裝程式



Step5. 程式安裝執行畫面



Step6. 成功安裝後，按下完成按鈕即跳回桌面



Step.7 安裝程式結束後，桌面會出現參數設定、門神影音伺服器程式捷徑



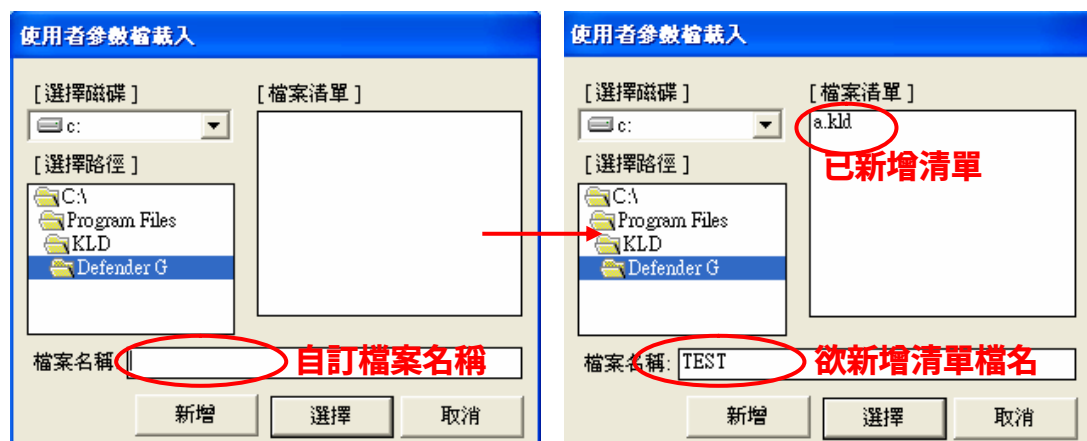
iii. 參數設定

在開始→程式集→KLD→參數設定或點選桌面上的捷徑”參數設定”，選取後即能進入門神參數設定主畫面。

在系統預設下，檔案會存放至 C:\Program Files\KLD\Defender G 之下。



在檔案名稱位置輸入自行擬訂之檔名，按新增功能之後，會將清單列於右方檔案清單欄，如下圖：

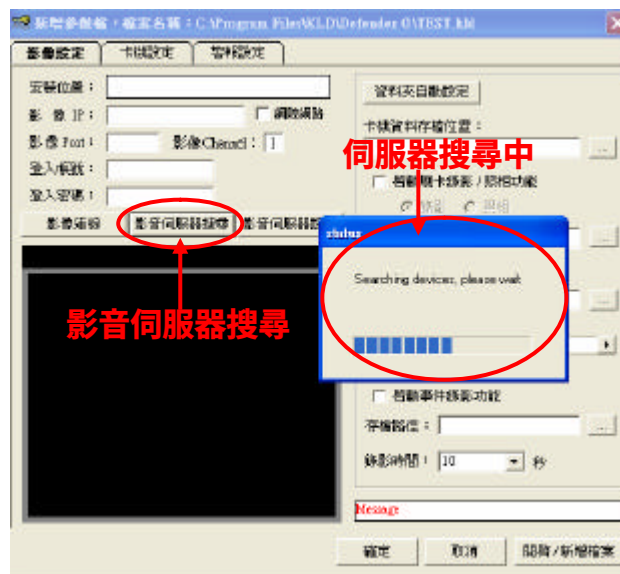


新增檔案完成後，即跳入參數設定主畫面視窗。

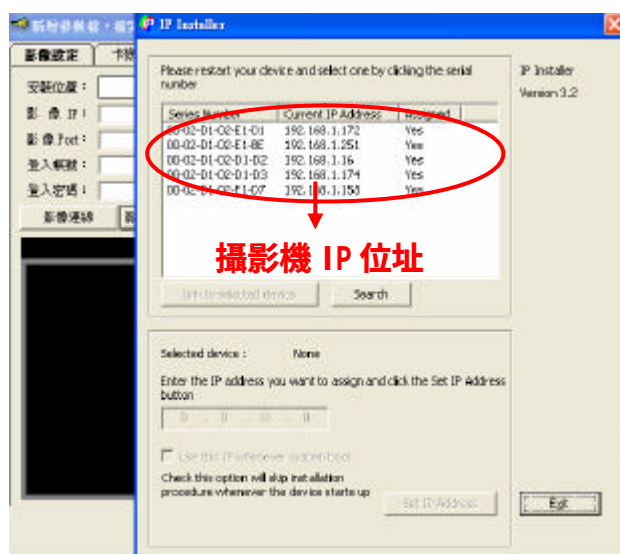


1. 影像設定

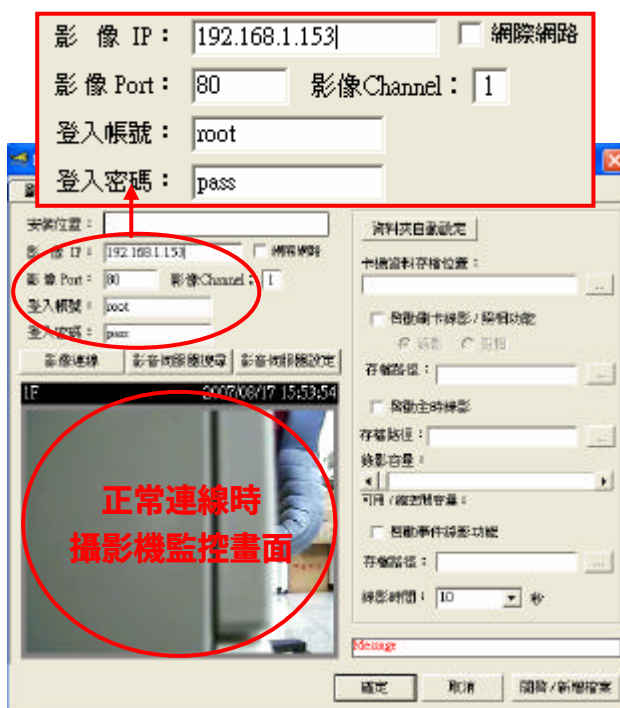
首先按下影音伺服器搜尋按鈕，即開始進行搜尋已安裝攝影機 IP 位址。



紅框部分為搜尋到已安裝之攝影機 IP 位址，可能有一組或一組以上 IP 位址。



在左上方影像 IP 位址欄內輸入搜尋出的 IP 位址如畫面上的 (192.168.1.153)，Port 號設定預設值為 80，IP 與 Port 號可經由影音伺服器設定進入攝影機系統控制介面做更動，例如此次 TEST 設定 Port 為 80，並設有登入帳號密碼，鍵入 IP、Port 號及帳號密碼後，按下左下的(影像連線)便會出現該攝影機拍攝的現場畫面。

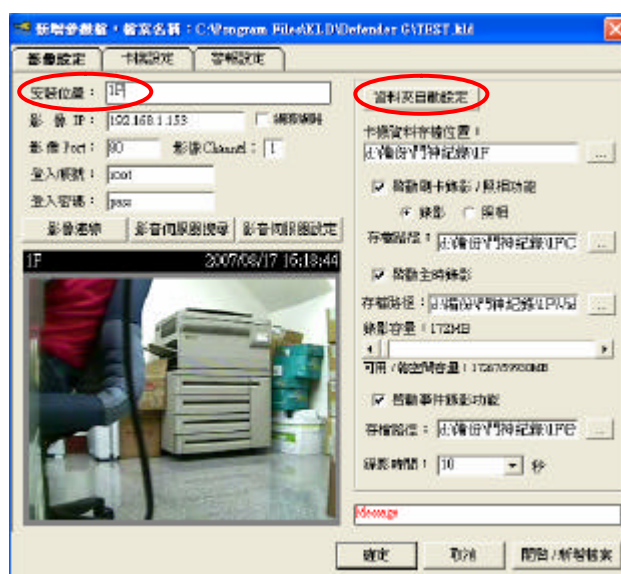


注意，當影像 Port 欄位為空值時，影像無法正確連線。(若 Port 號設定為 80 Port，可不輸入)

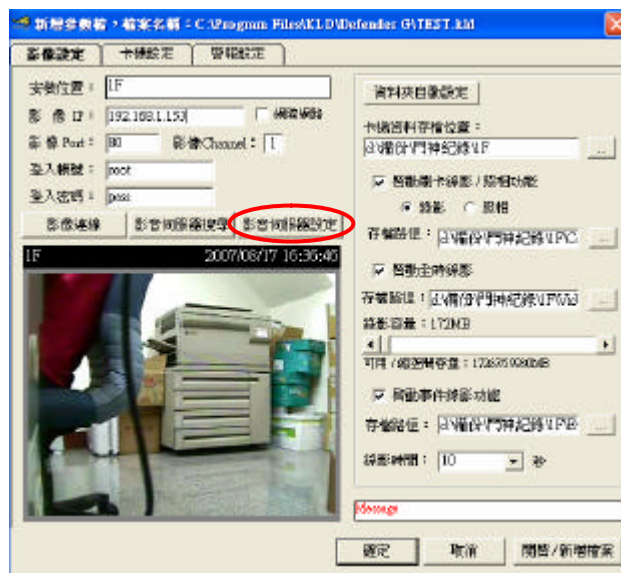


在影像設定頁面右方可設定資料儲存位置，或使用軟體內建的資料夾自動設定功能，根據安裝位置名稱，在選擇的路徑下快速建立卡機資料、錄影、照相等相關檔案存放資料夾。(建議安裝位置不要重複，以避免使用資料夾自動設定時將檔案路徑設為同一個，造成檔案資料被覆蓋。)

刷卡錄影/照相功能、全時錄影與事件錄影功能可視個人需要勾選啟用，錄影時間也可依照需求加以設定。(預設為 10 秒)。

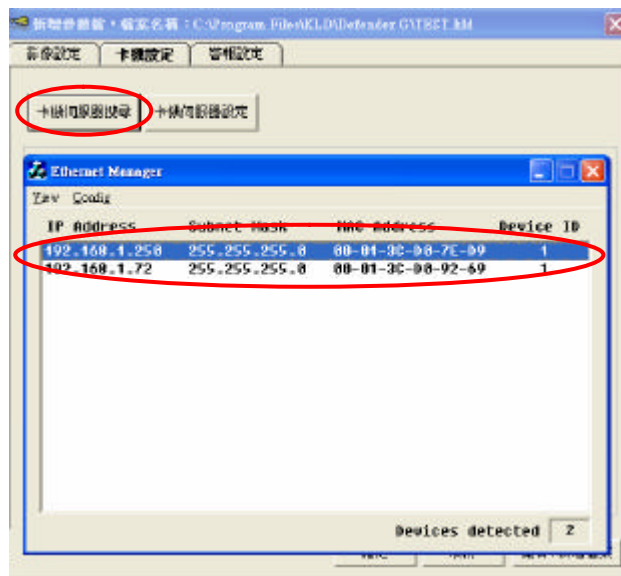


若要修改攝影機 IP、Port 號、事件觸發影像 mail 通知等功能，按下影音伺服器設定按鈕，即進入攝影機系統控制介面網頁。(詳細操作方法請見附錄－Demo 攝影機 IP7135 安裝設定說明)



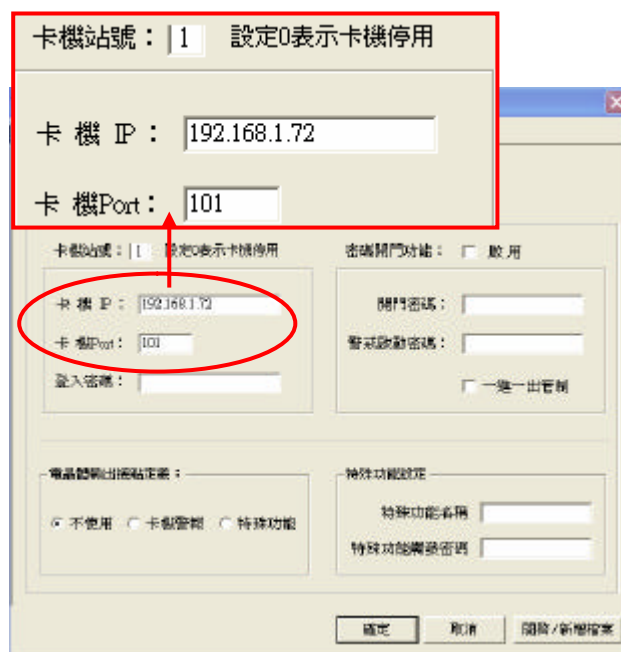
2. 卡機設定

按下卡機伺服器搜尋，即會自動搜尋目前已安裝卡機 IP 位址，如下圖：



在下方卡機 IP 位置鍵入上一步驟搜尋到的卡機 IP Address，而卡機與攝影機一樣，都有預設 Port，目前卡機預設 Port 統一為 101。（如不知 Port 號可利用卡機伺服器設定搜尋）。

卡機站號預設為 0 表示卡機停用，更改為 1 表示啟用卡機。



卡機站號：1 設定0表示卡機停用

卡機 IP：192.168.1.72

卡機Port：101

卡機站號：1 設定0表示卡機停用

密碼開門功能：[] 啟用

開門密碼：[]

警戒啟動密碼：[]

[] 一進一出管制

電晶體輸出接點定義：

[] 不使用 [] 卡機警報 [] 特殊功能

特殊功能設定

特殊功能名稱 []

特殊功能觸發密碼 []

確定 取消 開啓/新增檔案

若要修改卡機 IP、Port 號、登入使用者、使用者密碼等功能，按下卡機伺服器設定按鈕，即進入卡機系統控制介面網頁。（詳細操作請見附錄一卡機伺服器設定說明）



影像設定 卡機設定 警報設定

卡機伺服器搜尋 卡機伺服器設定

卡機站號：1 設定0表示卡機停用

密碼開門功能：[] 啟用

卡機 IP：192.168.1.72

開門密碼：[]

卡機Port：101

警戒啟動密碼：[]

登入密碼：[]

[] 一進一出管制

電晶體輸出接點定義：

[] 不使用 [] 卡機警報 [] 特殊功能

特殊功能設定

特殊功能名稱 []

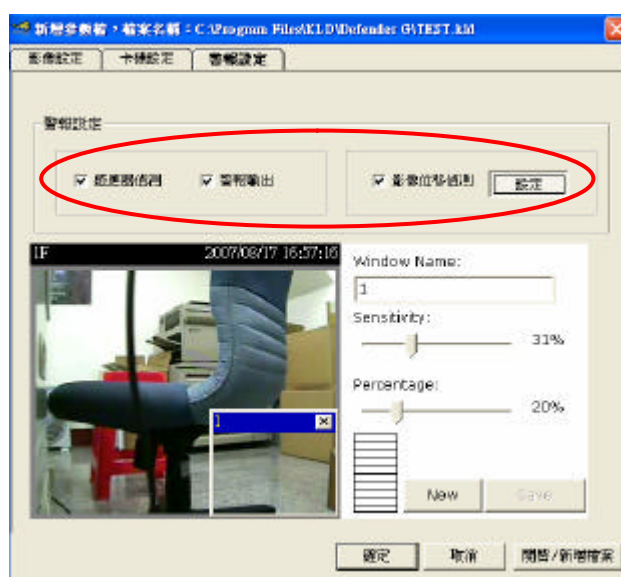
特殊功能觸發密碼 []

確定 取消 開啓/新增檔案

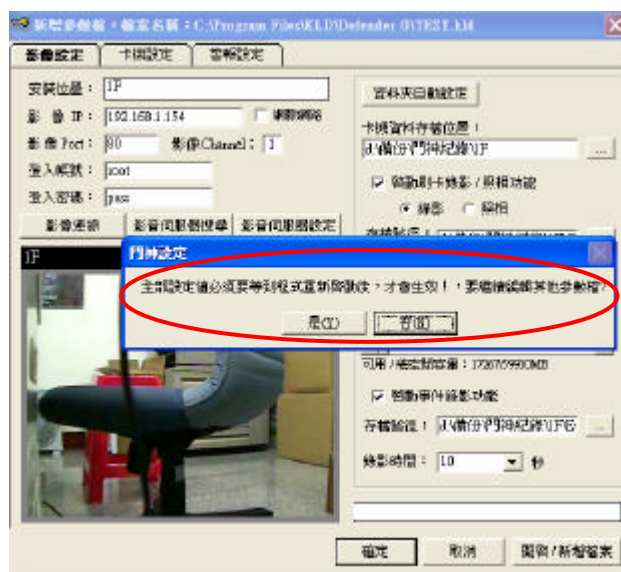
接下來在卡機設定部份的(登入密碼)、(密碼開門功能)、(警戒啟動密碼)、(一進一出管制)、(電晶體接點定義:)、(特殊功能設定:), 則依照選購的攝影機、卡機等設備做特別設定。

3. 警報設定

感應器偵測、警報輸出、影像位移偵測功能可依照個人需求與選購的攝影機型號而設定，當勾選影像位移偵測後，會出現設定按鈕，點選後即可設定位移偵測的範圍。(選用具 I/O 接點的攝影機才能使用警報輸出)



最後按下確定後即完成設定。



iv. 執行門神

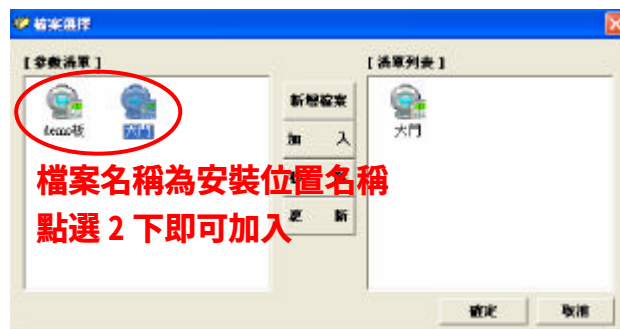
1. 硬體保護鎖

採用 USB 隨插即用插頭，當未插入保護鎖而選擇一個以上參數檔時，會出現輕量體驗版提示，插入硬體保護鎖即可升級為標準使用版。



2. 參數檔選擇

執行門神影音伺服器後，點選伺服器設定，即會出現檔案選擇視窗，可選擇先前已建立之檔案，或點選新增檔案建立參數檔。



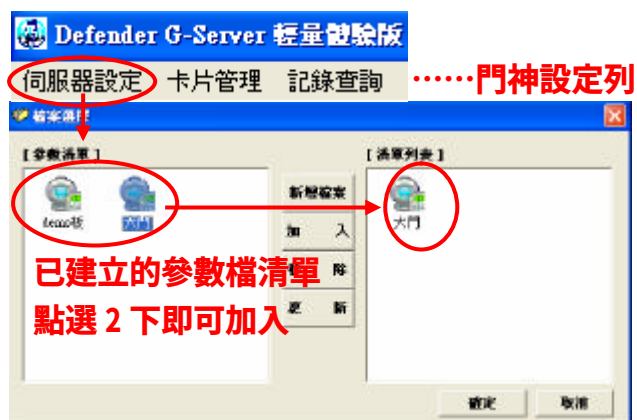
v. 即時影音控制畫面

1. 畫面說明



(1) 門神設定列 (可設定伺服器、卡片管理、記錄查詢等)

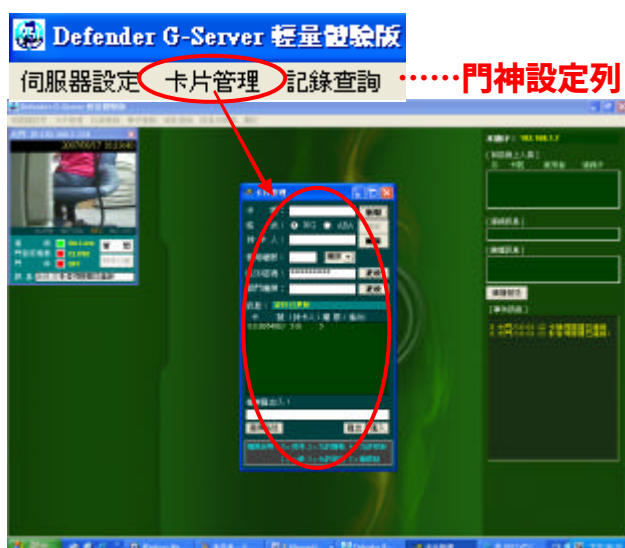
伺服器設定介面



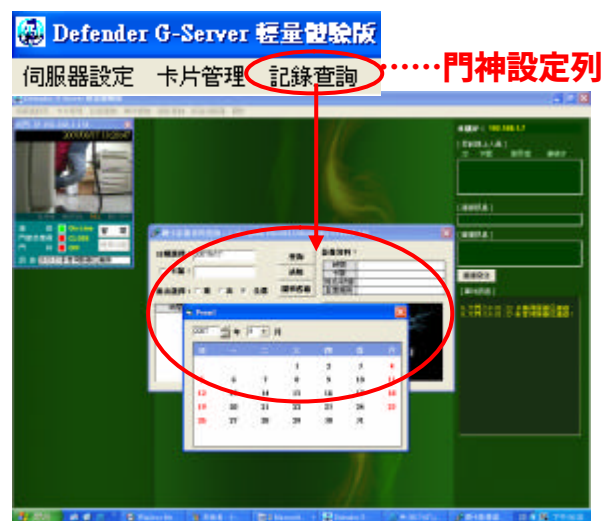
參數檔確認後即可開啟即時瀏覽畫面，影像畫面傳輸速率為 2.5 秒 (畫面時間數值顯示為黃色字型)，目前僅提供 1 門即時影像傳輸，其餘均為 2.5 秒傳輸。(16 門即時影像傳輸僅提供給專案版用戶使用)



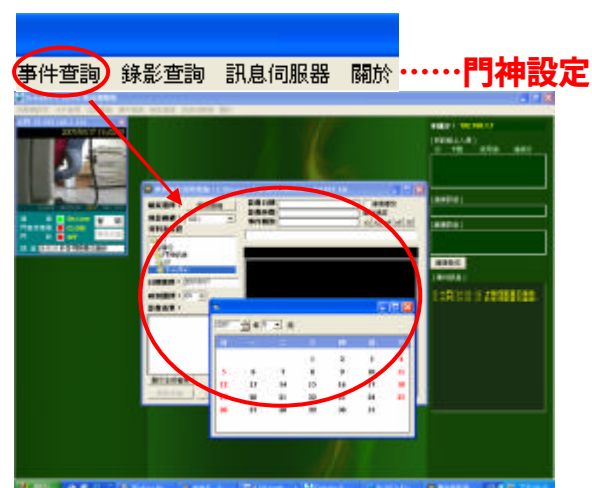
卡片管理介面 (功能解說請參照 vi. 卡片管理頁面)



記錄查詢(功能解說請參照 vii.記錄查詢頁面)



事件查詢(功能解說請參照 viii.事件查詢頁面)



錄影查詢(功能解說請參照 ix.錄影查詢頁面)



訊息伺服器 (功能解說請參照 x.訊息伺服器頁面)



關於 (門神版本說明)



(2) 即時影音控制



(1) 大門 IP:192.168.1.154 ...顯示攝影機位置與 IP

(2) 2007/08/17 18:09:56 ...攝影機日期/時間

(3) ...即時監控畫面

(4) ALARM MOTION REC MIC OFF 訊息列

(5) 暫開 特殊功能 暫開與遠端控制特殊功能 (遠端控制名稱可自行定義)

(6) 連線 On-Line 門窗感應器 CLOSE 門鈴 OFF 感應讀卡機狀態

(7) 訊息 18:01:53 影音伺服器已連線! ... 顯示系統即時訊息資料

2. 功能解說

訊息列 (警戒、位移偵測、全時錄影 / 事件錄影提示、雙向語音)

ALARM MOTION REC MIC OFF

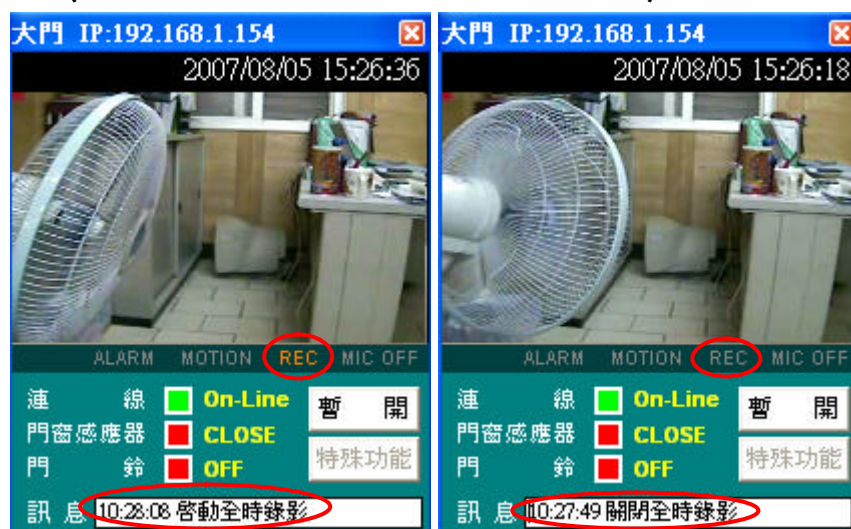
ALARM (警戒)



MOTION (位移偵測)



REC(全時錄影切換按鍵與事件錄影提示)



雙向語音對談



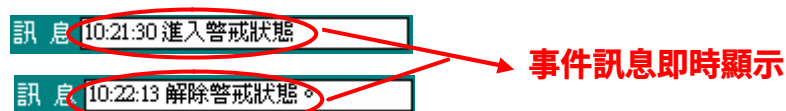
卡機功能



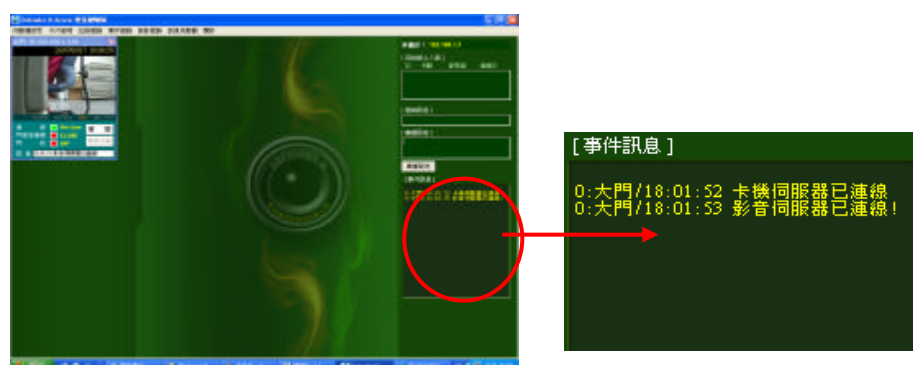
暫開 暫開：門打開後約 5-8 秒自動關閉

特殊功能 開燈：此為特殊功能應用。可配合硬體施做，增加特殊功能，如：開燈

即時訊息記錄



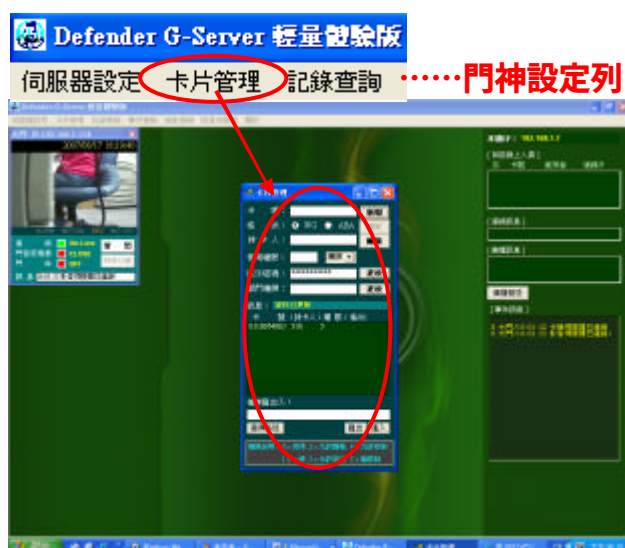
即時訊息會同時被記錄在事件訊息顯示框中



vi. 卡片管理

卡片管理(刪除卡號、改變使用權限及進出狀態)

點選卡片管理後即會出現下列的操作面板



操作面板的各項功能解說

- (1) 卡號：輸入十位數號碼。(也就是感應卡片上面所寫的數字)
- (2) 格式：選擇輸入號碼格式。(卡片上面的兩組號碼皆可輸入。基本設定都是輸入 WG 碼，也就是卡片上面有[,]的數字組)
- (3) 持卡人：輸入持卡人姓名。(卡片擁有者的姓名)
- (4) 使用權限：選擇持卡人權限級數。(權限說明：0=停用、1=一般、2=允許查詢、3=允許傳訊、4=允許控制、5=無限制。)
- (5) MSN 密碼：此為持卡人登入 Defend Messenger 軟體的密碼
- (6) 開門權限：設定可開啟門的限制。(可限制一些特別地方的人員出入，將其阻隔在門外。如設定為 10，則該人員無法進入第二個門)
- (7) 訊息：卡片管理即時狀態顯示
- (8) 卡片清單顯示區域
- (9) 新增：新增持卡人資料。(增加持卡人員的資料)
- (10) 確定：確定輸入持卡人資料。
- (11) 刪除：刪除選取的卡片資料。
- (12) 更改：更改持卡人與登入 Defend Messenger 軟體密碼。
- (13) 更改：更改持卡人開門權限
- (14) 資料匯出/匯入：可將.txt 或.csv 格式檔案匯出/匯入。(資料格式如下圖)

Figure 1: Data Export Format (CSV)

卡號	持卡人	權限	進出	密碼
"0118954863"	"510"	"5111"	"510"	
"0118954823"	"666"	"5111"	"510"	
"0118954811"	"611"	"5111"	"510"	
"0118954824"	"222"	"5111"	"510"	
"0118954821"	"222"	"5111"	"510"	

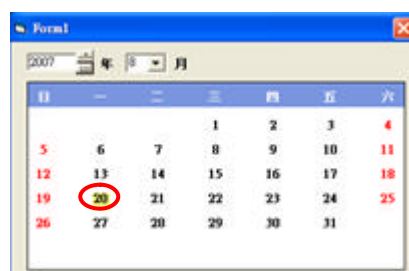
Figure 2: Data Export Format (Excel)

卡號	持卡人	權限	進出	密碼
2	3.33E+00	333	3333	
3	1.19E+00	510	510	510

vii. 記錄查詢

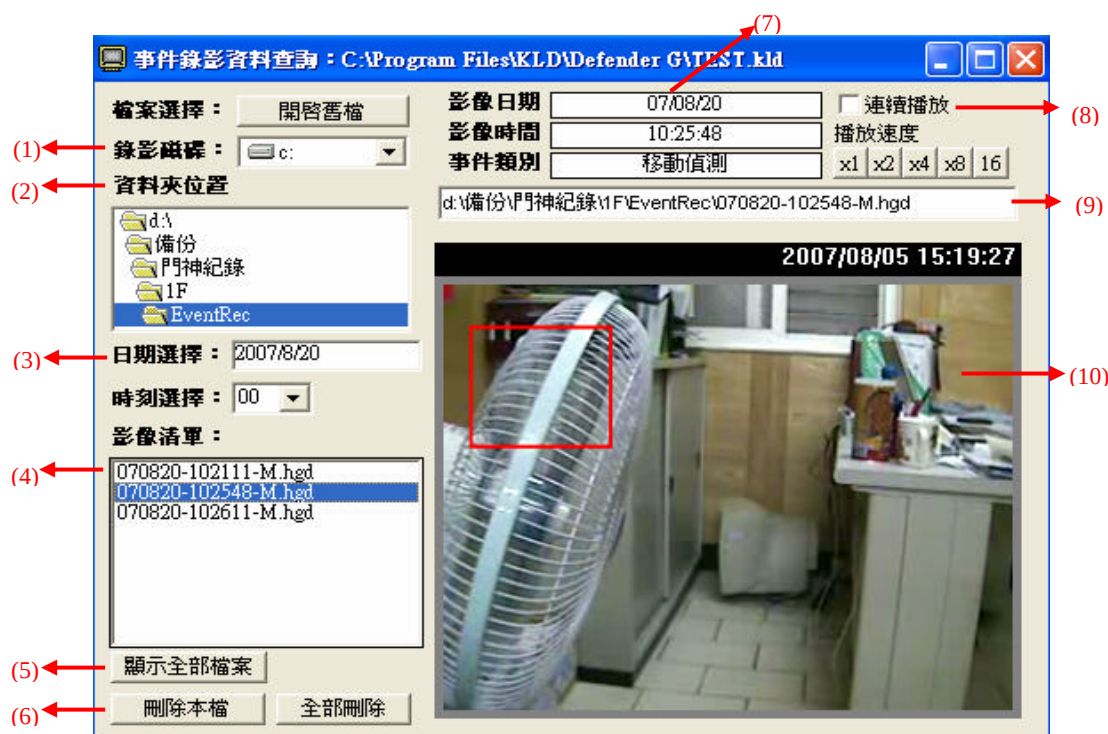


(1) 點選日期選擇後，會出現日曆，具黃色背景的日期表示該日有刷卡錄影檔案存在。(如下圖)



- (2) 可以查詢特定卡號持有人的進出資料。
- (3) 可以查詢進入、外出的人員資料。(如點選進則是列出所有進入的人員、點選出則是列出所有外出的人員。)
- (4) 所查詢的人員資料列表。(點選資料後則會在右方顯示該筆資料的即時畫面。)
- (5) 顯示所查詢的影像詳細資料。(如時間、卡號、姓名/狀態等)
- (6) 顯示當時人員刷卡時的畫面。

viii. 事件查詢

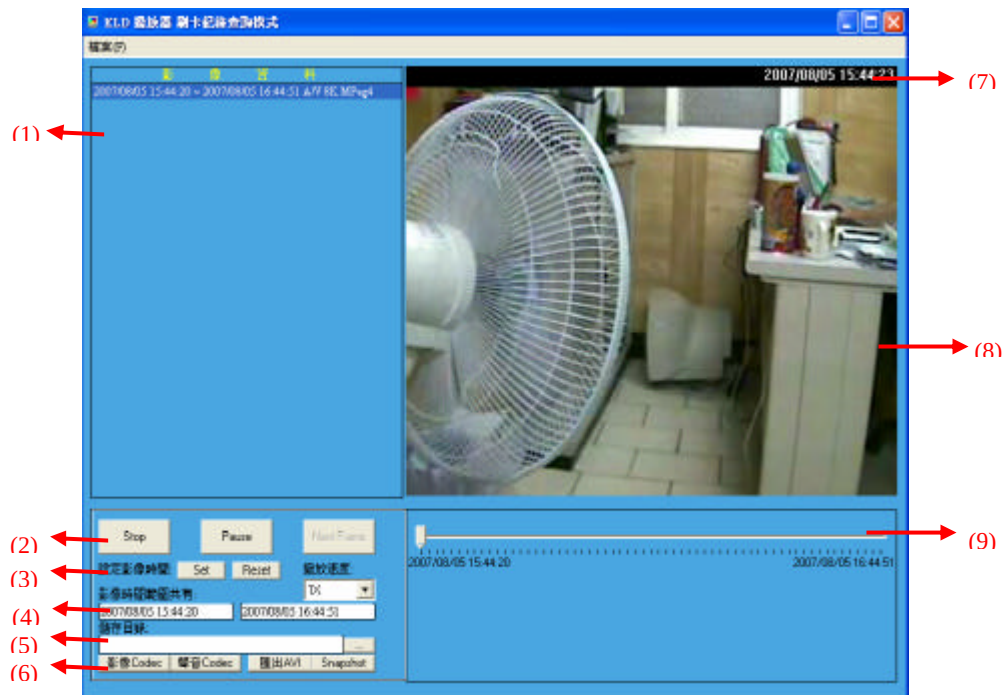


- (1) 所想要查詢的檔案存放硬碟位置。
- (2) 顯示檔案資料夾位置。
- (3) 點選日期選擇後，會出現日曆(同紀錄查詢)，具黃色背景的日子表示該日有事件錄影檔案存在，亦可針對某時刻、或複合式條件做檔案搜尋。
- (4) 依查詢條件所查詢出來的影像清單列表。
- (5) 顯示該檔案所有事件紀錄。
- (6) 刪除所選擇的影像紀錄或者全部刪除。
- (7) 播放的影像的畫面日期、時間及事件類別。
- (8) 可選擇連續播放及播放速度
- (9) 播放的檔案完整路徑
- (10) 影像播放畫面。

事件類別：

M-移動偵測 R-門鈴 P-連續密碼錯誤 D-門窗感應器 S-特殊功能啟用

ix. 錄影查詢



(1) 影像資料：該攝影機所有影像記錄資料

(2) 播放：停止、暫停、單格播放或自行選擇播放速度(如 2x、4x 等倍速)

(3) 影像時間：可設定播放一段時間內的影像資料

(4) 影像時間範圍：影像記錄檔起訖時間

(5) 儲存目錄：可選擇影像匯出 AVI 與快照路徑

(6) 特殊功能：可選擇錄影影像壓縮品質、資料速率、錄影聲音格式、音質與屬性，並可針對一段時間檔案進行匯出，或在播放影像的同時進行快照。

(7) 影像錄影日期、時間

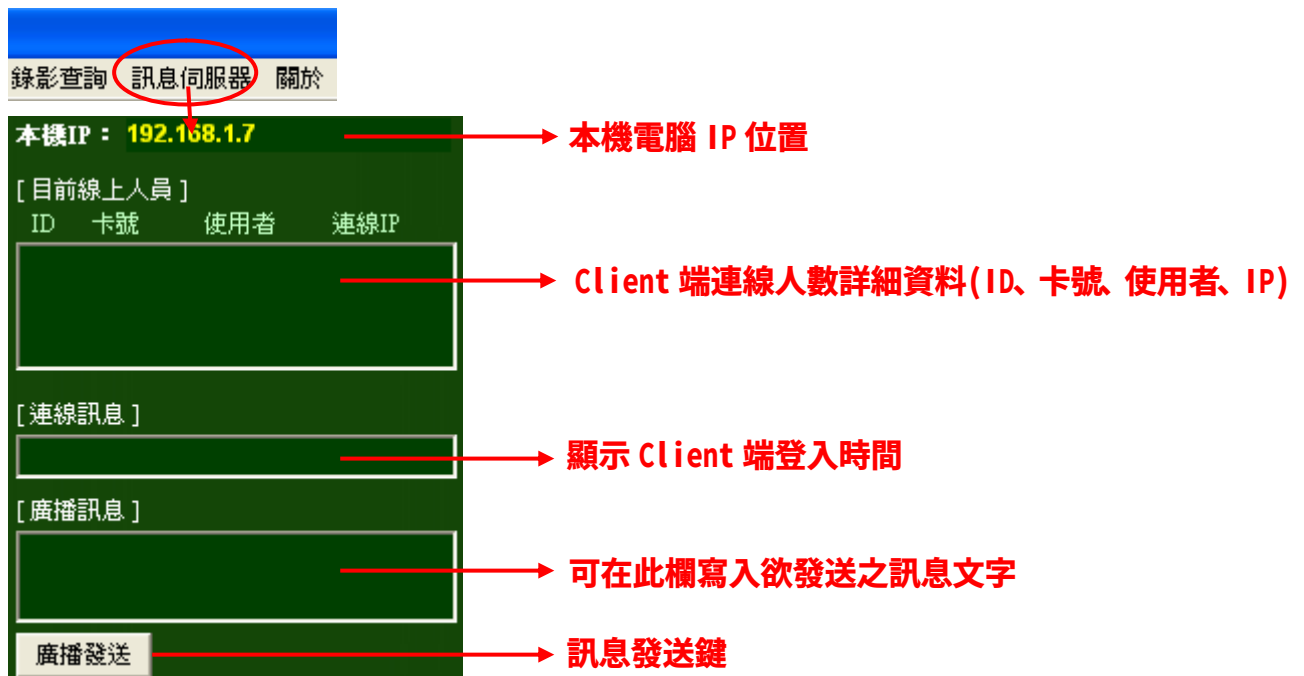
(8) 影像播放畫面

(9) 影像播放拉桿

x. 訊息伺服器

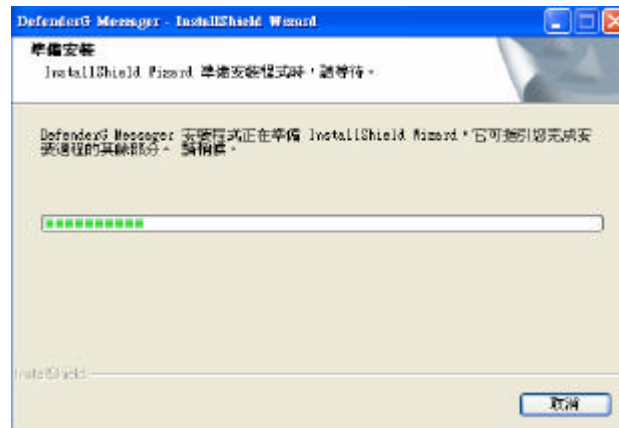
訊息伺服器(可廣播訊息給所有在線人員或特定 Client 人員)

(此功能僅提供給專案版用戶使用)

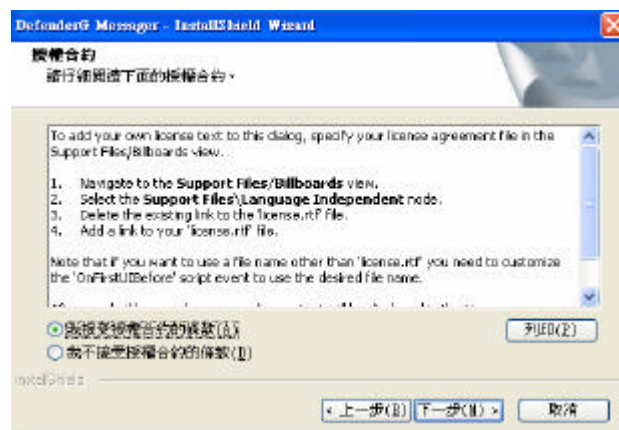


附錄－Defend Messenger 安裝操作說明(此功能僅提供給專案版用戶使用)

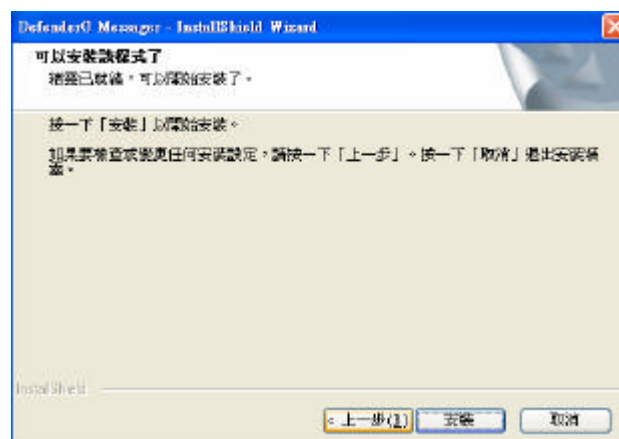
主程式完裝完成後，本產品另有一副程式 Defend Messenger，可視用戶個人需求選擇安裝，其安裝方法如下：



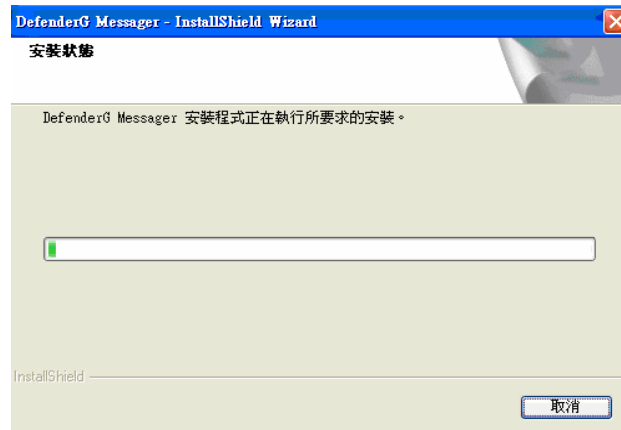
產品授權合約條文，如接受始能進行下一步安裝，若不接受則結束安裝畫面。



按下安裝按鈕後即開始進行軟體安裝。



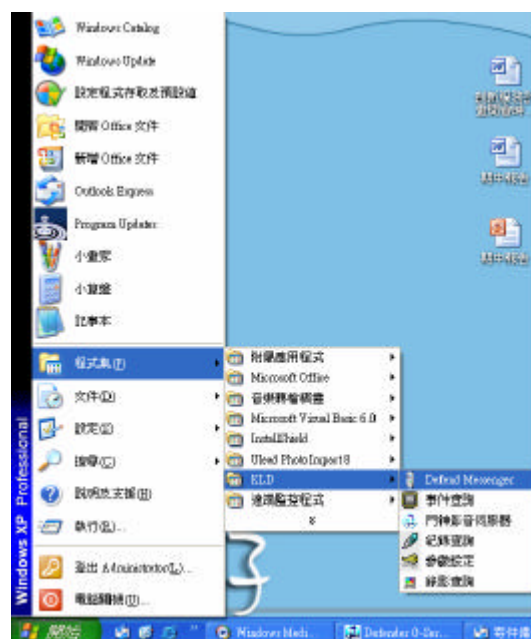
軟體程式安裝中。



按下確定後即成功完成安裝。



安裝完成後，在開始→程式集→KLD 之下即會看見 Defend Messenger 程式。



執行 Defend Messenger 後畫面如下：



(1) 功能列：Setting-可進行登入、登出

Query-可查詢感應器、警報、人員進出狀態

Execute-可執行開門、進入警戒、解除警報、解除警戒狀態

(2) 即時影像畫面

(3) 影像頻道選擇，並可停止影像瀏覽

(4) 麥克風-可進行雙向語音交談

(5) 開門：可執行遠端開門

(6) 即時訊息視窗(顯示事件訊息、影像頻道狀態等)

附錄—Demo 攝影機 IP7135 安裝設定說明

簡易安裝步驟

Step 1

安裝 IP7135 連至網路時，請先檢查以下工具是否已經備妥：

1. IP7135 攝影機及其附件(變壓器)
2. IP 分享器
3. 網路線

Step 2

安裝 IP7135 附贈的“InstallationWizard”搜尋軟體

Step 3

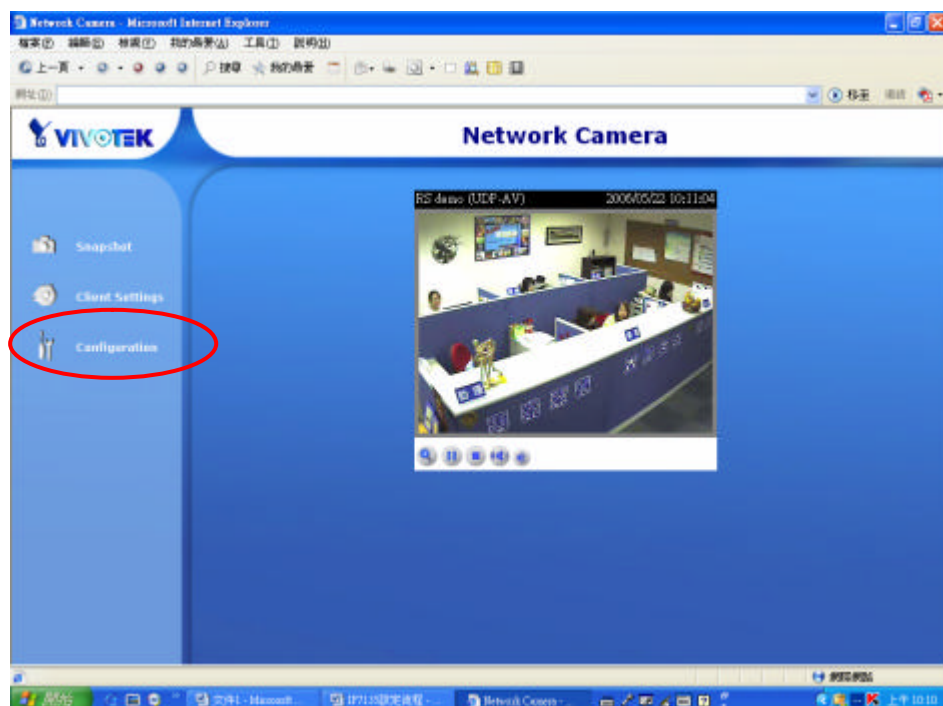
將 IP7135 電源接上，並與電腦接在相同網域下(與 IP 分享器有關)

Step 4

使用“InstallationWizard.exe”搜尋已架設於該網段之內的 IP CAMERA

Step 5

於網頁瀏覽器 IE，鍵入已搜尋 IP CAMERA 的網路位置，進入 IP7135 的網頁設定頁面，並點選”configuration”進入設定



System(系統)

Host Name-可改變攝影機名稱

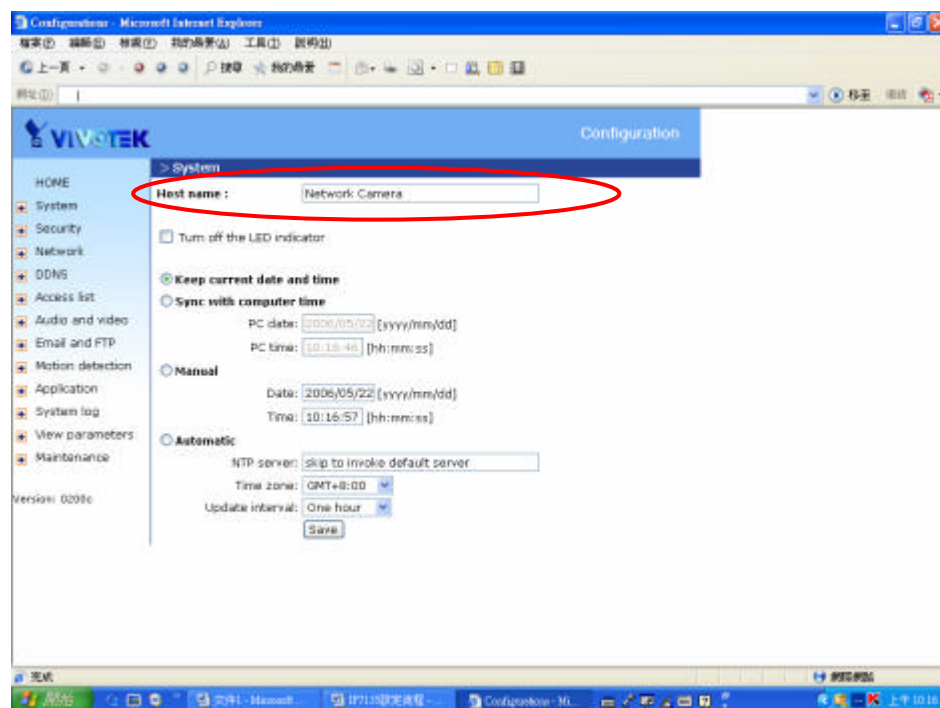
Turn off the LED indicator(關閉網路攝影機面板的 LED 燈)

Keep current date and time-維持正確的日期及時間

Sync with computer time-與電腦同步

Manual-手動設定

Automatic-網路自動校時



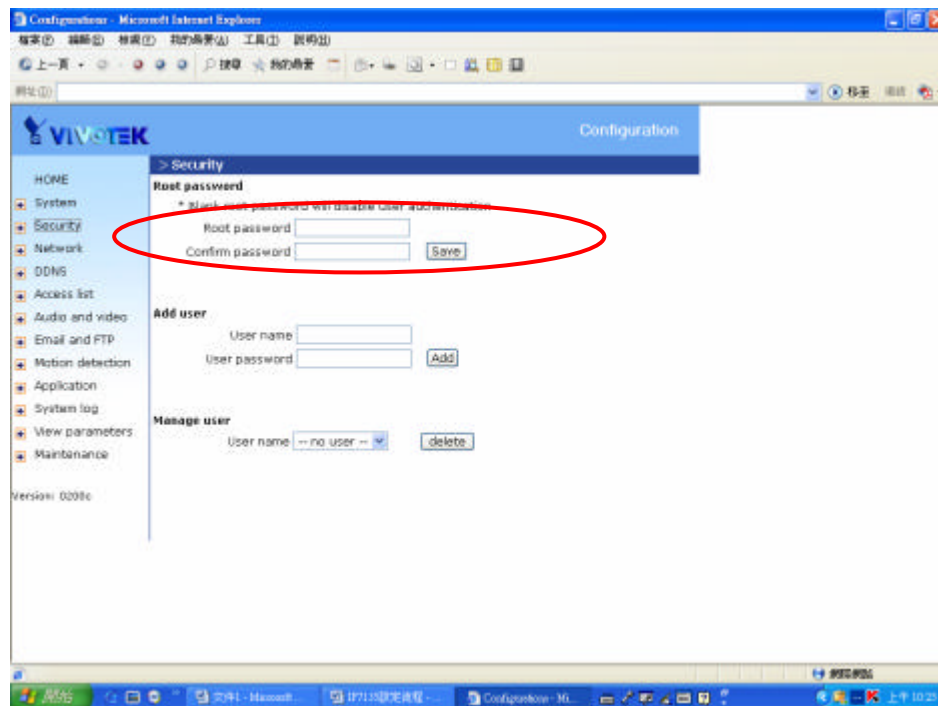
Security(安全)

Root password(管理者管制密碼)

透過固定管制帳號(root)的密碼設定來管制即時影像

Add user(新增使用者)

增加合法的 Client 端使用者帳號及密碼



Network(網路)

LAN

第一次使用請確認設定為 Get IP address automatically 該 IP Camera 會自動套用該網段可以用的 IP address，當已搜尋到可使用之 IP address 請點選 Use fixed IP address 避免 IP 被其他設備佔用。

Enable UPnP presentation-開啟 UPnP 裝置顯示

如果使用 XP 系統可以透過網路芳鄰尋找該網段裡已連接的 UPnP 裝置，包括 IP camera 及 IP 分享器。

Enable UPnP port forwarding-開啟 UPnP 埠顯示

PPPoE-用於直接與 ATU-R 做連接用

User Name	ISP 業者提供之上網帳號
Password	ISP 業者提供之上網密碼
Confirm password	確認 ISP 所提供的密碼

HTTP-設定網頁瀏覽埠號

HTTP port 埠 號

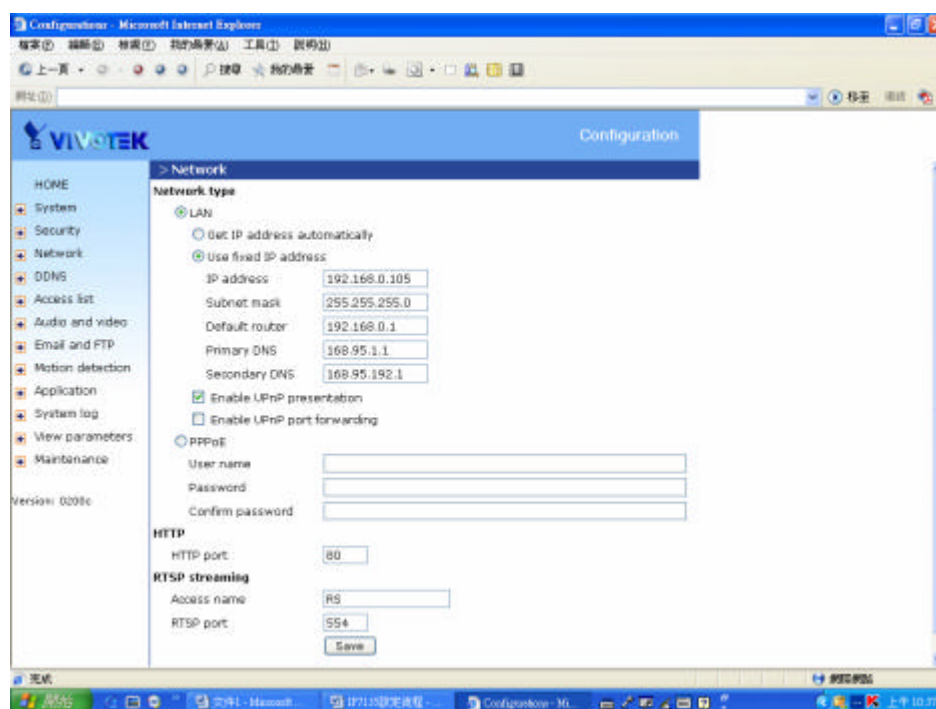
(建議設在 801~995 或 1000 之間，以避免跟既定 port 服務衝突)

RTSP streaming-設定影音串流分配(3G 手機用)

Access name 路徑名稱

RTSP port 影音串流指定埠號

※請注意 RTSP port 固定為 554 為 3G 手機通訊用 port,另外 HTTP 及 RTSP streaming port 請注意 IP 分享器不可封鎖



Audio and video(聲音及影像)

General(簡易設定)

Configure for computer viewing-設定成電腦觀看模式

Configure for mobile viewing-設定成行動電話觀看模式

Video setting(影像設定)

Video title-設定影像名稱

Overlay title and time stamp on video-勾選為 ” 隱藏影像名及時間標記

Color-可選擇彩色(COLOR)或黑白(B/W)

Frame Size-畫面大小

Power line frequency-電源頻率

Max frame rate-最大每秒傳輸率(張數)

Key frame interval-調整畫面更新率

Video quality-影像品質

Constant bit rate-固定位元率

Fixed quality-已確定的品質

Video orientation-影像方向

Flip-翻轉

Mirror-鏡像

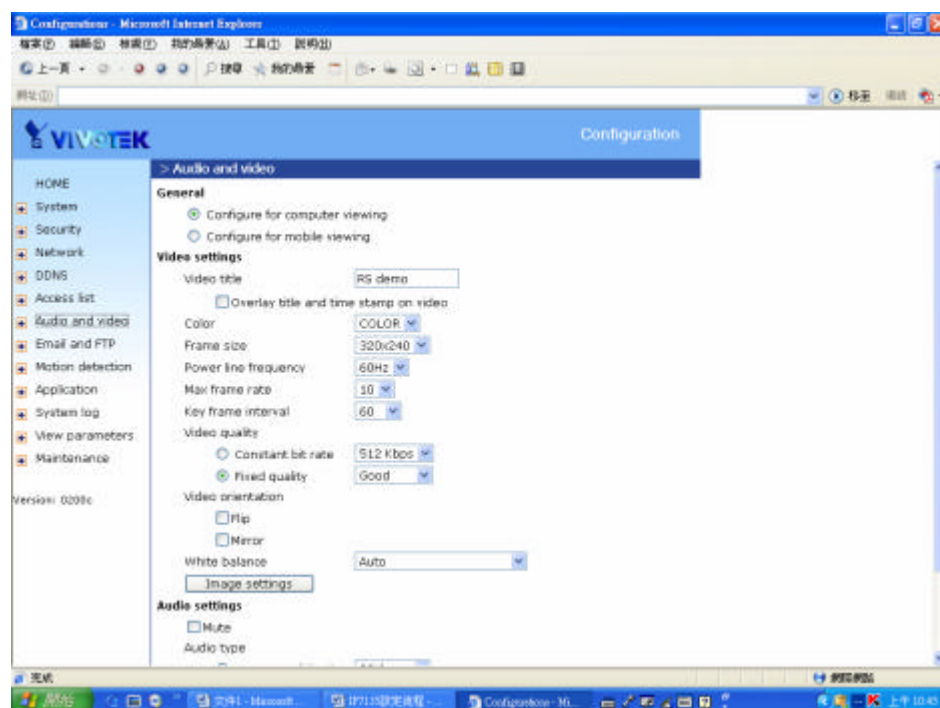
White balance-白平衡

Image setting-圖像設定

Audio setting(聲音設定)

Mute-勾選為靜音

Audio Type-聲音格式



E-mail and FTP

該設定頁面可設定，當警報發生時，IP camera 會拍攝觸發警報的照片，傳送至使用者的外送郵件伺服器或是 FTP，及接收者的電子郵件信箱。

E-mail

Sender email address-寄件人電子郵件位址

Primary email server-主要郵件伺服器

Server address-伺服器位址

User name-使用者名稱

Password-密碼

Recipient email address-接收者電子郵件位址

Secondary email server-次要郵件伺服器

以下設定請參閱主要郵件伺服器設定

FTP

Built-in FTP server port number-固定的 FTP 伺服器埠號

Primary FTP server-主要 FTP 伺服器

Server address-伺服器位址

FTP server port-FTP 伺服器埠號

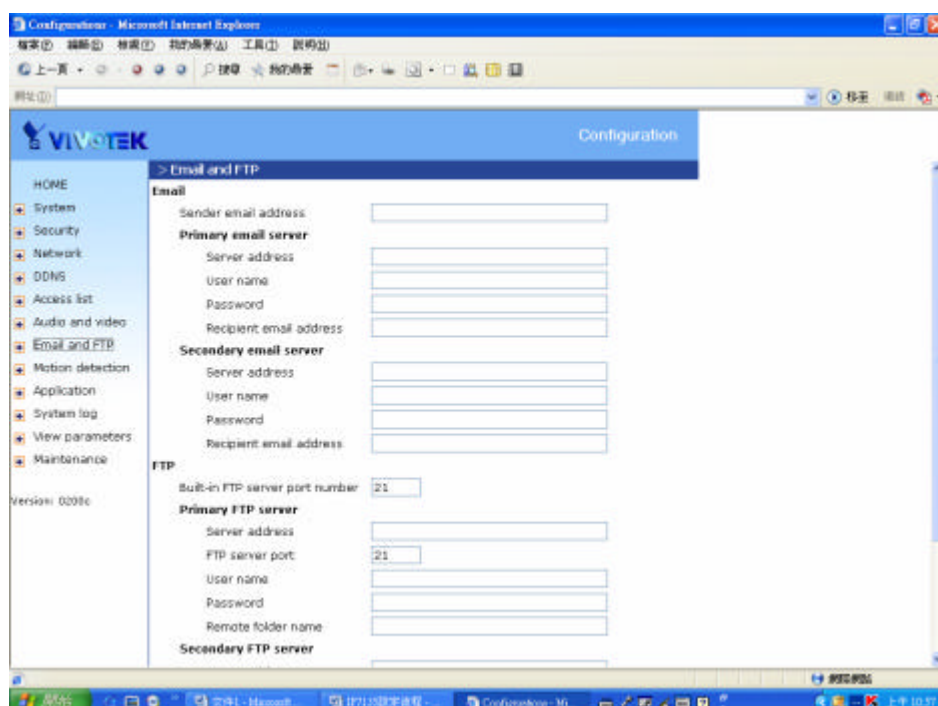
User name-使用者名稱

Password-密碼

Remote folder name-遠端資料夾名稱

Secondary FTP server-次要 FTP 伺服器

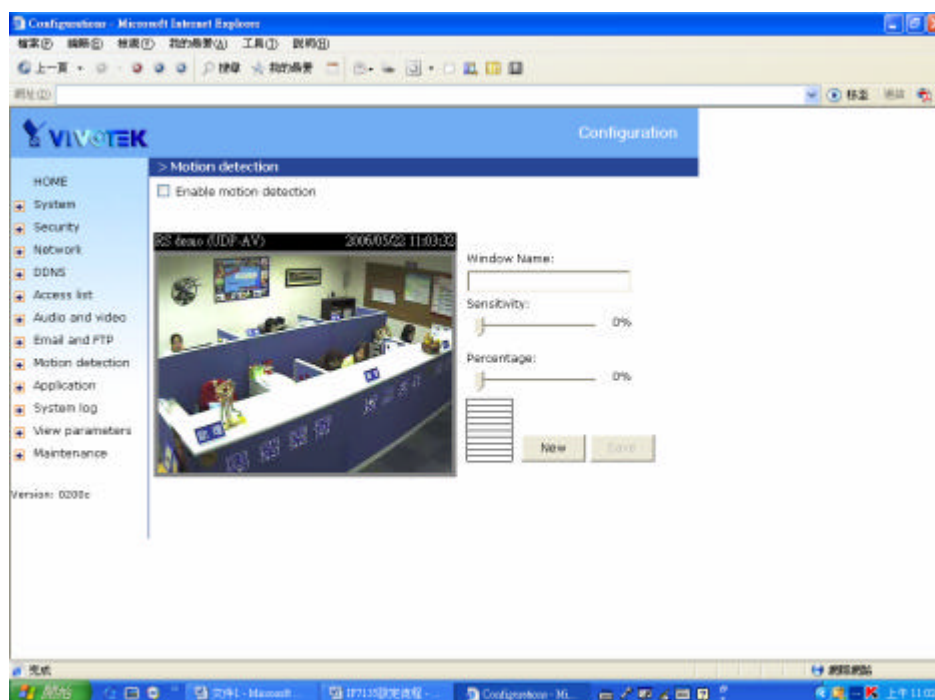
以下設定請參照主要 FTP 伺服器設定



Motion detection(位移偵測)

Enable motion detection-勾選為開啟位移偵測

設定頁面最多可設定 3 個偵測視窗，分別可以設定該區域大小、區域對物體動作的 Sensitivity(靈敏度)、及當動作佔據該設定區域的大小比例。



Application(應用)

Enable snapshot-勾選為啟動快速拍照功能

Weekly schedule-設定一週內哪幾天啟動快速拍照功能

Time-設定拍照時段

Snapshot file name prefix-拍照檔案名稱字首

如果啟動了 Enable motion detection，請點選

Trigger(觸發)

- motion detection，設定當 motion 產生時前幾秒到後幾秒的拍照區間，及當拍照區間過後 Delay 多久時間 second(s)後，再次偵測。

Sequential-連續拍照

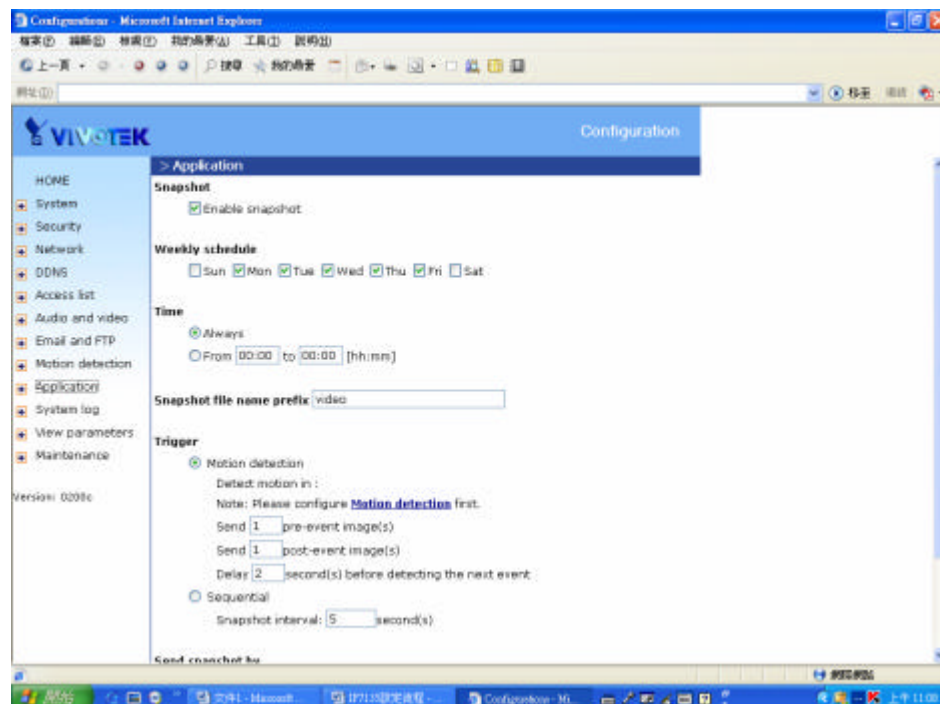
Snapshot interval(拍照間隔):_____second(s)秒

Send snapshot by 點選拍照的寄送模式

☐E-mail

☐FTP

FTP put snapshots with date and time suffix-勾選後，FTP
會將日期和時間擺在字尾



System log(系統紀錄)

Remote log

Enable remote log-勾選可開啟遠端紀錄

Log server settings-設定紀錄伺服器

IP address-伺服器位址

Port-指定埠號

Current log-流量紀錄

View parameters(瀏覽參數)

Parameter list-參數列表

Maintenance(維護)

Reboot system-重新啟動系統

按下 ” Reboot ” - 重新啟動

Factory default-回復預設值

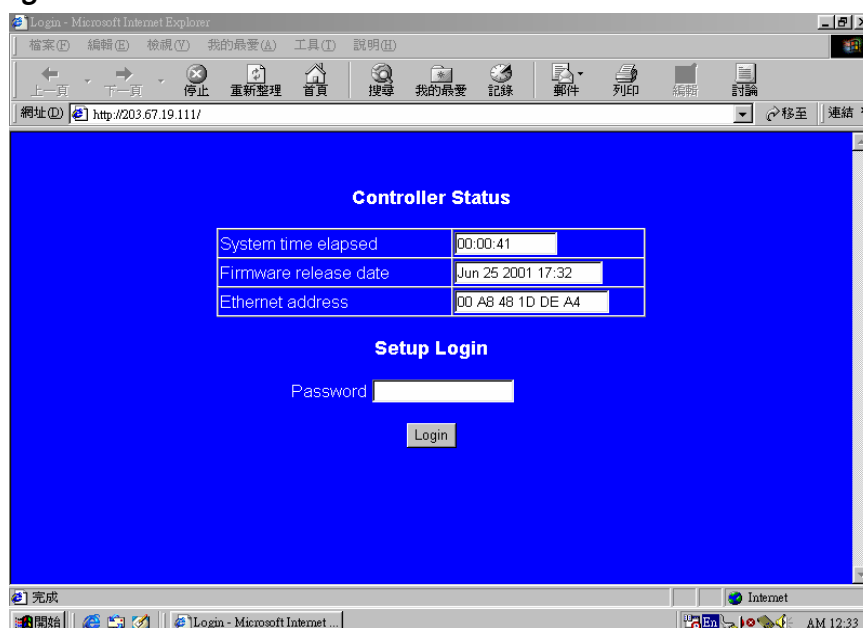
按下 ” Factory default ” - 回復成出廠預設值

Upgrade firmware-韌體更新

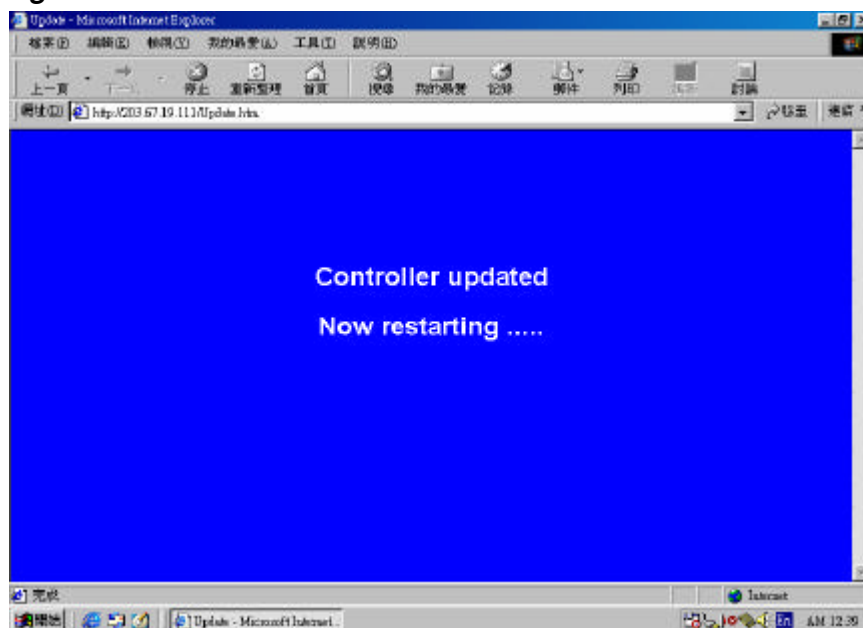
1. 按下 ” 瀏覽 ” 找到韌體檔案存放位置
2. 按下 ” Upgrade ” 開始更新韌體

附錄－卡機伺服器設定說明

第一個 Login 的畫面將會顯示，原廠設定之 Password 為一空字串使用者不須鍵入任何資料，直接按 Login 的按鍵即會進入另一詳細設定的畫面。若無法 Login 則表示 Login 密碼已遭異動，若無法確切得知密碼時可用工具軟體 ETM 內的 Reset Data 功能恢復原廠設定並異動 IP Address 及 Subnet Mask 之設定之後再嘗試 Login。



完成詳細設定之後，請按 Update 鍵，此時將會有 Controller updated Now restarting...的訊息。

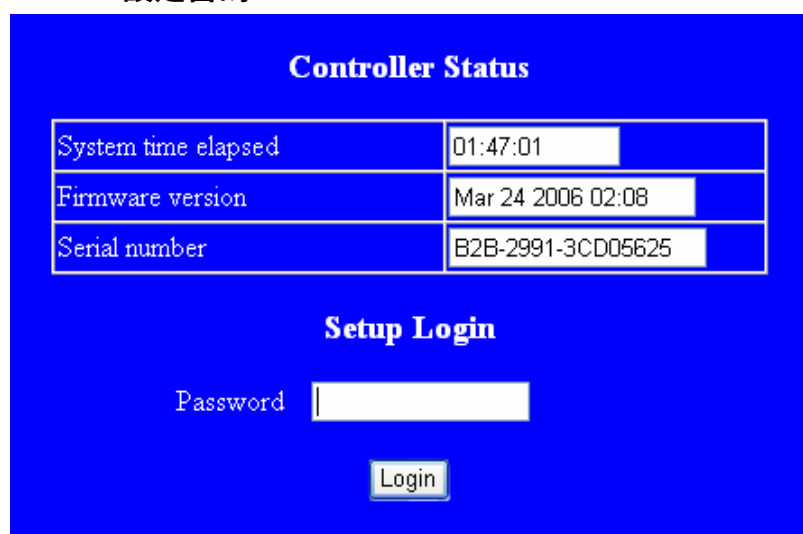


若畫面又轉成 Login 的畫面及表示設定完成，此時即可關閉瀏覽器。

注意：若 SKY NET 設備的網域不同於設定電腦的網域則設定前後之 Login 畫面都不會出現，除非已經正確的設定 SKY NET 設備之 Gateway Address 的欄位。

Login 畫面的欄位說明：

1. System time elapsed : 開機時間計時
2. Firmware version : 版本日期
3. Serial number : 序號
4. Password : 設定密碼



Controller Status	
System time elapsed	01:47:01
Firmware version	Mar 24 2006 02:08
Serial number	B2B-2991-3CD05625

Setup Login

Password

詳細設定畫面的欄位說明：

1. IP address : IP 位址
2. Subnet mask : 子網路遮罩
3. Gateway address : Gateway 或 Router 的 IP 位址
4. DHCP client : 是否啟用 DHCP IP address 取得的功能
5. Socket port of HTTP setup : 網頁編輯模式下的埠號，內定值 80 請勿更改。
6. Destination IP address/socket port(TCP client and UDP) Connection : 保留功能，不使用。
7. Packet mode of serial input : 是否啟動串列資料輸入計時器。
8. Device ID : 設備編號
9. Report device ID when connected : 是否啟動連線設備回應之功能
10. Setup password : 設定密碼
11. Access password : 設定密碼
12. Serial Port 1 : 在此門神系統中無作用，故無需做更動。

13.Serial Port 2 :

Socket port-建議設在 801~995 或 1000 之間, 避免跟既定 port 服務衝突
Interface-系統預設為 RS485 請勿更改。

Baud rate, parity, data and stop bits-系統預設為 9600,n,8,1 請勿更改。

14.Digital I/O Port : 在此門神系統中無作用, 故無需做更動。

15.Update : 更新設定資料。

Controller Setup																	
IP address	192.168.1.25																
Subnet mask	255.255.0.0																
Gateway address	0.0.0.0																
Network link speed	Auto																
DHCP client	Disable																
Socket port of HTTP setup	80																
Destination IP address / socket port (TCP client and UDP)	0.0.0.0 0																
Connection	Auto																
Packet mode of serial input	Enable																
Device ID	1																
Report device ID when connected	Enable																
Setup password																	
Access password																	
Serial Port 1																	
Socket port	100 TCP Server																
Interface	RS 232																
Baud rate, parity, data and stop bits	9600 None 8 1																
Serial Port 2																	
Socket port	110 TCP Server																
Interface	RS 485 (Half Duplex)																
Baud rate, parity, data and stop bits	9600 None 8 1																
Digital I/O Port																	
Socket port	102 TCP Server																
Configuration	<table border="0"> <tr> <td>IO1</td> <td>Input</td> <td>IO2</td> <td>Input</td> </tr> <tr> <td>IO3</td> <td>Input</td> <td>IO4</td> <td>Input</td> </tr> <tr> <td>IO5</td> <td>Input</td> <td>IO6</td> <td>Input</td> </tr> <tr> <td>IO7</td> <td>Input</td> <td>IO8</td> <td>Input</td> </tr> </table>	IO1	Input	IO2	Input	IO3	Input	IO4	Input	IO5	Input	IO6	Input	IO7	Input	IO8	Input
IO1	Input	IO2	Input														
IO3	Input	IO4	Input														
IO5	Input	IO6	Input														
IO7	Input	IO8	Input														
Update																	