



EH1000H-4 Nano/Nano⁺

4/8/16CH Embedded Hybrid DVR

快速安裝手冊



版權宣告

圓展科技 版權所有©2012 AVer Information Inc. All Rights Reserved.

本內容係圓展科技股份有限公司所有，包括但不限於文字敘述、圖片、程式、錄音、影像、軟體與其他資訊均受著作權法保護。非經圓展科技股份有限公司事先書面同意，任何人不得就本內容之一部或全部為重製、公開播送、公開上映、公開演出、公開傳輸、改作、散布等受現行著作權法規範之行爲。圓展科技股份有限公司保留變更或更新產品規格及設計的權利；若有變更或更新無須另為通知。

商標宣告

AVer 為圓展科技股份有限公司之商標。其他各商標係分屬第三方公司個別所有，且亦均受商標或著作權等相關法令保護。

注意

圓展科技公司保留規格最後變動權。
產品規格以實體為準，手冊內資料僅供參考。

警告

請勿將本產品放置在火旁或易受到電擊的地方。
請勿讓本產品受到雨淋或放置在潮濕的地方。
為避免雷擊，強烈建議在雷擊頻繁的區域要安裝避雷針。
當雷擊發生時，建議先停止監控系統的運作，來降低雷擊的機率。

資訊

詳細功能說明與操作請參閱附於軟體光碟內的使用手冊。

目錄

I.	包裝內容物	1
	EH1004H-4 Nano/Nano ⁺ (4CH).....	1
	EH1008H-4 Nano/Nano ⁺ (8CH).....	1
	EH1116H-4 Nano/Nano ⁺ (16CH).....	2
II.	硬體安裝.....	3
A.	安裝硬碟	3
B.	連接相關裝置	5
III.	首次使用監控系統	10
IV.	錄影功能.....	14
V.	監控模式功能介紹	15
VI.	錄影回放.....	17
VII.	回放模式功能介紹	18
VIII.	升級監控系統的軟體	21

I. 包裝內容物



如有包裝內有任何物件短缺或損壞，請與你的經銷商連絡。

EH1004H-4 Nano/Nano⁺(4CH)



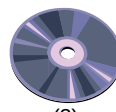
a.



b.



(2)



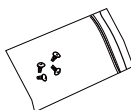
(3)



(4)



(5)



(6)



(7)

(1) 監控系統(4 個頻道)

a. EH1004H-4 Nano b. EH1004H-4 Nano⁺

(2) 簡易安裝手冊

(3) 軟體光碟(內含使用手冊)

(4) 變壓器

(5) 電源插頭(*依各國規格不同而有所不同)

(6) 安裝硬碟的螺絲

(7) 遙控器(內含電池)

EH1008H-4 Nano/Nano⁺(8CH)



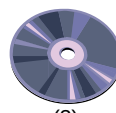
a.



b.



(2)



(3)



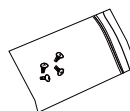
(4)



(5)



(6)



(7)



(8)

(1) 監控系統(8 個頻道)

a. EH1008H-4 Nano b. EH1008H-4 Nano⁺

(2) 簡易安裝手冊

(3) 軟體光碟(內含使用手冊)

(4) DVI 連接線

(5) 變壓器

(6) 電源插頭(*依各國規格不同而有所不同)

(7) 安裝硬碟的螺絲

(8) 遙控器(內含電池)

EH1116H-4 Nano/Nano⁺(16CH)



a.

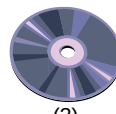


b.

(1)



(2)



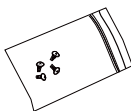
(3)



(4)



(5)



(6)



(7)



(8)

(1) 監控系統(16 個頻道)

a. EH1116H-4 Nano

b. EH1116H-4 Nano⁺

(2) 簡易安裝手冊

(3) 軟體光碟(內含使用手冊)

(4) 變壓器

(5) 電源線(*依各國規格不同而有所不同)

(6) 安裝硬碟的螺絲

(7) 遙控器(內含電池)

(8) DVI 連接線

II. 硬體安裝

A. 安裝硬碟

最多可安裝到 1 顆 SATA 硬碟，使用者可依需求來安裝。

請參照下列步驟來安裝硬碟：

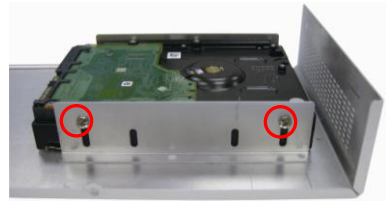
1. 鬆開機殼上的螺絲(2 側和背板)。
2. 依照箭頭指示，往後推開上蓋，然後抬起打開。機器上蓋有點緊，請小心手。



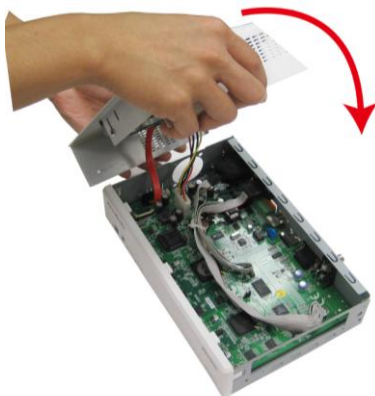
3. 將拆下的上蓋翻過來，將硬碟面朝下放入位於上蓋內的硬碟架中(請參考下圖硬碟擺放的位置與方向)。
4. 利用螺絲將硬碟固定於硬碟架內(兩側皆要)。



請將硬碟面朝下，有連接埠的一端朝外。



5. 硬碟固定後，請將電源線與 SATA 線連接到硬碟 6. 所有連接線都連接妥當後，將上蓋如圖示翻轉。
上。



7. 將上蓋與機器平行對準，然後小心將上蓋與機器 8. 最後將上蓋推回原位密合，並鎖上螺絲。
闔上，請注意硬碟的位置，勿大力碰撞。



9. 最後將相關裝置接上監控系統，並啟動電源開始運作。

B. 連接相關裝置



隨身碟與外接硬碟的格式須為 FAT32。



監控主機不提供電源給所有外接的裝置。

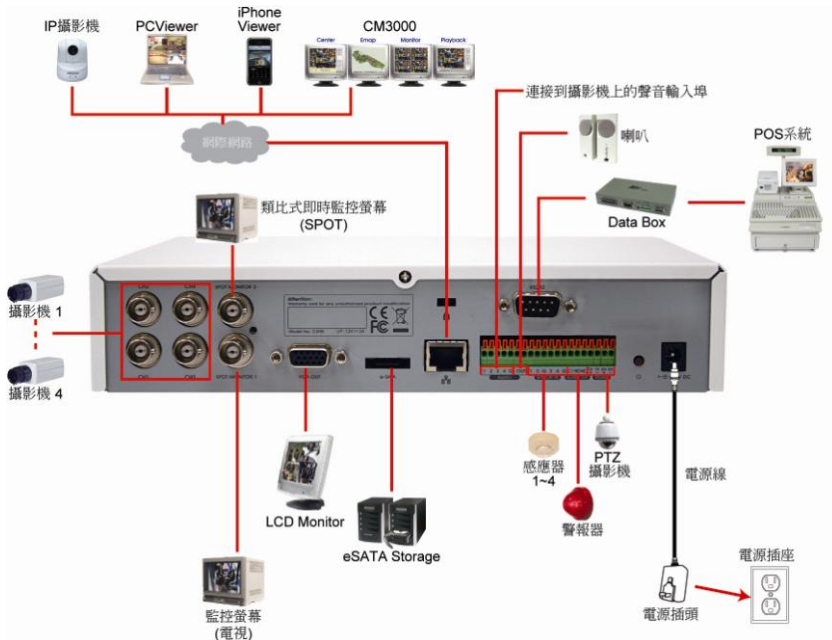
■ EH1004H-4 Nano/EH1004H-4 Nano⁺



- EH1004H-4 Nano 和 EH1004H-4 Nano⁺ 監控系統的四個頻道皆支援類比和 IP 攝影機。
- IP 攝影機若是連接是 1.3 MP H.264/MPEG4/ MJPEG 則支援前四個頻道，若是 2.3MP MJPEG 則是第一個頻道。

監控主機可以接 4 台攝影機(包含類比和 IP 攝影機)、4 組聲音輸入、4 組感應器、1 組警報器與 PTZ 攝影機。系統還可外接電腦螢幕作為監看裝置。如果需要隨時監聽聲音頻道，使用者還可以安裝可調整音量的 PC 喇叭或者音響喇叭。

請參考下圖進行相關裝置安裝。



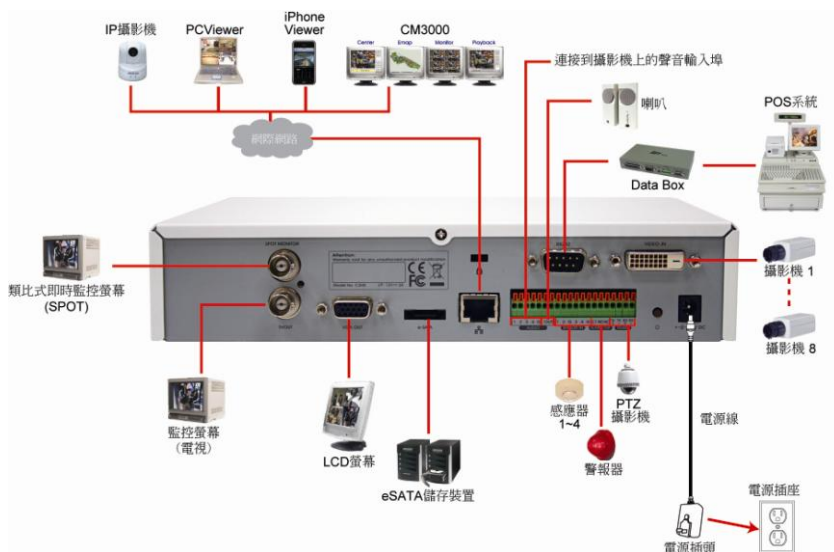
EH1008H-4 Nano/EH1008H-4 Nano⁺



- EH1008H-4 Nano/EH1008H-4 Nano⁺ 監控系統只有第 1 到 第 4 個頻道支援 IP 攝影機。
- IP 攝影機若是連接是 1.3 MP H.264/MPEG4/ MJPEG 則支援前四個頻道，若是 2.3MP MJPEG 則是第一個頻道。

監控主機可以接 8 台攝影機(包含類比和 IP 攝影機)、4 組聲音輸入、4 組感應器、1 組警報器與 PTZ 攝影機。系統還可外接電腦螢幕作為監看裝置。如果需要隨時監聽聲音頻道，使用者還可以安裝可調整音量的 PC 喇叭或者音響喇叭。

請參考下圖進行相關裝置安裝。



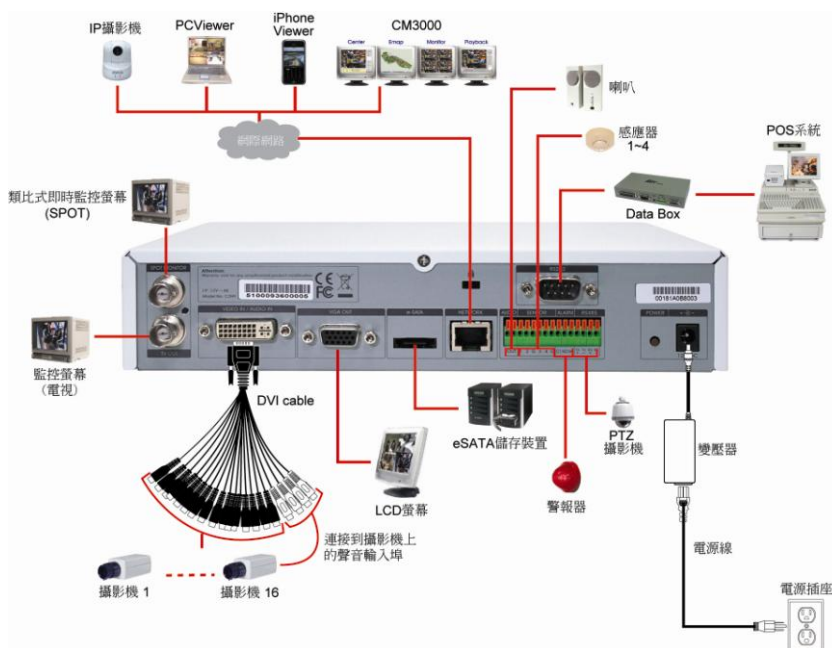
EH1116H-4 Nano/EH1116H-4 Nano⁺



EH1116H-4 Nano/Nano⁺監控系統只有第 1 到 第 4 個頻道支援 IP 攝影機。

監控主機可以接 16 台攝影機(包含類比和 IP 攝影機)、4 組聲音輸入、4 組感應器、1 組警報器與 PTZ 攝影機。系統還可外接電腦螢幕作為監看裝置。如果需要隨時監聽聲音頻道，使用者還可以安裝可調整音量的 PC 喇叭或者音響喇叭。

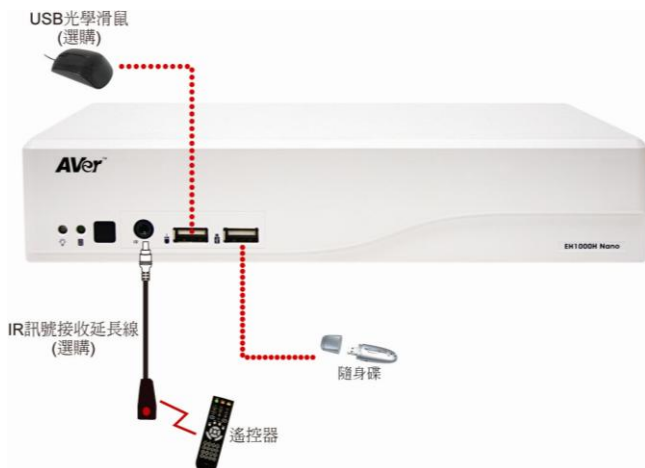
請參考下圖進行相關裝置安裝。



■ EH1004H-4 Nano/EH1008H-4 Nano

監控系統的前方面版有一 USB 埠可連接滑鼠，讓使用者容易操控監控系統。使用者也可利用位於機器前方面板上的另一 USB 埠，插入 USB 儲存設備進行備份，內含的回放應用軟體可協助使用者進行回放或者是擷取重要片段。

請參考下圖進行相關裝置安裝。



■ EH1004H-4 Nano⁺/EH1008H-4 Nano⁺

監控系統的前方面版有一 USB 埠可連接滑鼠，讓使用者容易操控監控系統。使用者也可利用位於機器前方面板上的另一 USB 埠，插入 USB 儲存設備進行備份，內含的回放應用軟體可協助使用者進行回放或者是擷取重要片段。

請參考下圖進行相關裝置安裝。



■ EH1116H-4 Nano/EH1116H-4 Nano⁺

監控系統的前方面版有一 USB 埠可連接滑鼠，讓使用者容易操控監控系統。使用者也可利用位於機器前方面板上的另一 USB 埠，插入 USB 儲存設備進行備份，內含的回放應用軟體可協助使用者進行回放或者是擷取重要片段。

請參考下圖進行相關裝置安裝。



EH1116H-4 Nano



EH1116H-4 Nano⁺

III. 首次使用監控系統

1. 將滑鼠連接位於機器前方面板的 USB 埠(有標示滑鼠圖樣的 USB 連接埠)。
2. 連接需要的裝置；如：攝影機、喇叭、感應器 ... 等等。



監控系統不供電給外接的裝置。

3. 插上電源啟動監控系統。
4. 請稍待一會等候監控系統完成開機動作。等開機完成，監控模式畫面會出現於螢幕上。



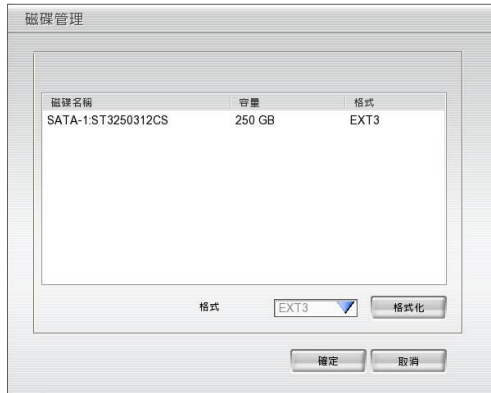
EH1008H-4 Nano/EH1008H-4 Nano⁺的監控模式畫面

5. **格式化硬碟**：首次使用的硬碟需格式化(如已事先格式化就不需要)，請參照下列步驟進行硬碟格式化。



- 格式化硬碟前需停止錄影。
- 當格式化硬碟時，監控系統的處理器使用率會接近於 100%，可能會影響其他監控系統的功能或反應。
- 監控系統需安裝硬碟方能進入系統設定頁面。

- a. 點選 **Setup** 並輸入認證密碼(如果是首次使用，預設登入帳號是[admin]，密碼預設值是[admin])。
- b. 點選 **System > 增加**。



- c. 從硬碟清單中點選要格式化的硬碟。
 - d. 點選 **格式化** 進行硬碟格式化。
 - e. 當格式化完成，點選 **確定** 完成。
6. **設定時間和日期：**設定正確的時間和日期，以便讓錄影時的時間跟日期是為正確。
- a. 點選 **Setup** 並輸入認證密碼(如果是首次使用，預設登入帳號是[admin]，密碼預設值是[admin])。
 - b. 點選 **System**。
 - c. 在時間日期設定，點選系統時間與日期的 **設定** 鈕。
 - a. 選擇正確的日期與時間，並按 **確定** 完成。
7. **連接攝影機：**監控系統支援類比與 IP 攝影機。

■ 類比攝影機

- a. 將攝影機接與監控主機連接
- b. 點選 **Setup** 並輸入認證密碼(預設值是[admin])。
- c. 點選 **Camera**。
- d. 勾選 **啟動** 來啟動攝影機。
- e. 選擇要連接的攝影機號碼，並選擇 **輸入訊號** 為 **一般攝影機**。
- f. 使用者可自行設定攝影機 **名稱** 和 **說明**。勾選 **顯示** 代表攝影機影像會顯示於監控螢幕上。勾選 **啟動聲音** 可接收聲音並與攝影機頻道影像一起錄下，選擇聲音輸入的頻道(聲音輸入頻道指的是位於背版上的聲音輸入孔 1~4)，例如：攝影機頻道 4 啟動聲音功能，並選擇聲音輸入頻道 1，則聲音輸入頻道 1 所接收到的聲音會與攝影機頻道一起被錄下。當回放時，就會於攝影機頻道 4 聽到由聲音輸入頻道 1 所接收到的聲音。
- g. 如有需要可自行調整攝影機的 **亮度**、**對比**、**色調**、**飽和度**、**銳利度**
- h. 點選 **確定** 完成設定。

■ IP 攝影機



- EH1008H-4 Nano/Nano⁺ 和 EH1116H-4 Nano/Nano⁺僅第 1 到第 4 頻道支援 IP 攝影機的連接。
- EH1004H-4 Nano/Nano⁺監控系統的四個頻道皆可連接類比與 IP 攝影機。
- IP 攝影機若是連接是 1.3 MP H.264/MPEG4/ MJPEG 則支援前四個頻道，若是 2.3MP MJPEG 則是第一個頻道。
- 監控系統有支援的 IP 攝影機表單請到網站 <http://surveillance.aver.com/> 上查詢。

- a. 點選 **Setup** 並輸入認證密碼(預設值是[admin])。



- b. 點選 **Camera**。
- c. 選擇攝影機頻道(頻道 1~4)，然後勾選 **啟動** 來啟動攝影機。
- d. 選擇 **輸入訊號** 為 **IP 攝影機**。
- e. 使用者可自行設定攝影機 **名稱** 和 **說明**。勾選 **顯示** 代表攝影機影像會顯示於監控螢幕上。IP 攝影機不支援「**聲音啟動**」功能。然後在 IP 攝影機資訊，點選 **連線設定**。



- f. 在**網路攝影機設定**頁面，選擇攝影機的 **廠商/協定**、**型號**、**影像格式** 和 **頻道**。若不確定型號可按 **搜尋裝置** 鍵，針對與監控系統所在的網域內可偵測到的 **IP 攝影機**進行搜尋，使用者可以從搜尋到的 **IP 攝影機**清單直接點選要連接的攝影機。
- g. 如不是使用 Auto Search，請輸入攝影機的 **IP 攝影機位址**，或者選擇輸入攝影機的 **URL**。
- h. 如連接攝影機要求認證，勾選 **登入認證**，並輸入**帳號** 和 **密碼**。
- i. 點選 **確定** 完成設定。
- j. 完成 IP 攝影機連接後，在攝影機設定視窗會看到連接的 IP 攝影機相關資訊。
- k. 要連接其他 IP 攝影機請照以上步驟。

IV. 錄影功能

在監控模式下，按下 錄影 鍵( Record)可開始即時錄影並儲存於硬碟上，之後可於回放模式時回放。

要停止錄影，再按一次 錄影 鍵並輸入驗證密碼(預設為「**admin**」)，即可停止錄影。



EH1008H-4 Nano/EH1008H-4 Nano⁺ 的監控模式畫面

V. 監控模式功能介紹



EH1116H-4 Nano/1116H-4 Nano⁺ 的監控模式畫面

名稱	功能
(1) 登出	- 重新開機：重新啟動監控系統，需輸入密碼認證。 - 關機：關閉監控系統，需輸入密碼認證。 - 重新登入：使用另一帳號登入監控系統。 - 取消：取消回到監控模式畫面。
登出 使用者 admin 重新開機 關機 重新登入 取消	
(2) 顯示模式	提供 4 種顯示模式。可依照需求按顯示模式按鍵，選擇想要的模式。
i - 在單一頻道畫面時，按滑鼠右鍵可區塊放大影像。 - 在全螢幕模式時，不支援區塊放大影像。 - EH1004H-4 Nano 和 EH1004H-4 Nano⁺ 監控系統不支援 9、8、13 和 16 分割顯示模式。 - EH11008H-4 Nano 和 EH1008H-4 Nano⁺ 監控系統不支援 13 和 15 分割顯示模式。	
(3) 錄影	啟動/停止錄影。停止錄影時需輸入密碼。
(4) 電子地圖	可顯示與載入 8 個區域之電子地圖，以及攝影機、感應器、繼電器之位置與相關警報。
(5) 網路連線	啟動或關閉網路連線，開啓此服務允許遠端使用者的連線登入。預設是啟動狀態。

名稱	功能
(6) 設定	改變系統軟體設定與組態
(7) PTZ	開啓 PTZ 控制面板
(8) 監控模式	切換至監控模式。
(9) 回放模式	切換至回放模式，此模式可調閱錄影資料
(10) 狀態列	顯示日期、時間、剩餘錄影空間和系統溫度。
(11) 攝影機按鍵	在 1 分割模式下，可按攝影機按鍵，隨意切換到想看的攝影機畫面。若切換到多分割畫面時，同一群組的攝影機按鍵會同時變色。
(12) 快照	擷取單張影像並儲存成 .jpg 檔案格式。



請先將隨身碟插到監控系統上再按快照鍵。

(13) 檢視事件紀錄	顯示系統上所發生的事件記錄
(14) 自動掃描	啟動或是停止攝影機循環顯示功能。
(15) 全螢幕	畫面會放大為全螢幕模式，按滑鼠右鍵或是鍵盤 ESC 可回復原狀態。按滑鼠左鍵可放大單一攝影機。



在任一頻道上按滑鼠左鍵，可在單一螢幕或多分割全螢幕模式間切換。

(16) 警報狀態	顯示警報狀態，包括感應器與繼電器狀態。僅有系統管理者可以重置警報，在繼電器按右鍵可選擇觸發或關閉特定繼電器。
-----------	--

(17) Turbo	改善即時影像的順暢度。在下列幾個狀態下預設值是啟動(): - IP 攝影機頻道在單一顯示畫面模式下。 - 遠端監控伺服器頻道在單一顯示畫面模式下。 各個頻道的 Turbo 功能是可分開設定，使用者可自行於各個頻道上啟動或關閉 Turbo 功能。要關閉 Turbo 功能，點按 Turbo 鈕即可，當 Turbo 鈕轉灰色並顯示 off 字眼()代表是關閉狀態。
------------	---

[Note] 在多分割顯示畫面時，Turbo 功能鍵是沒作用的。

(18) 螢幕小鍵盤	因特殊因素無法使用鍵盤，監控系統提供螢幕小鍵盤功能。
------------	----------------------------

VI. 錄影回放

1. 在監控模式下，點選「Playback」鈕。



EH1008H-4 Nano/EH1008H-4 Nano⁺ 的監控模式畫面

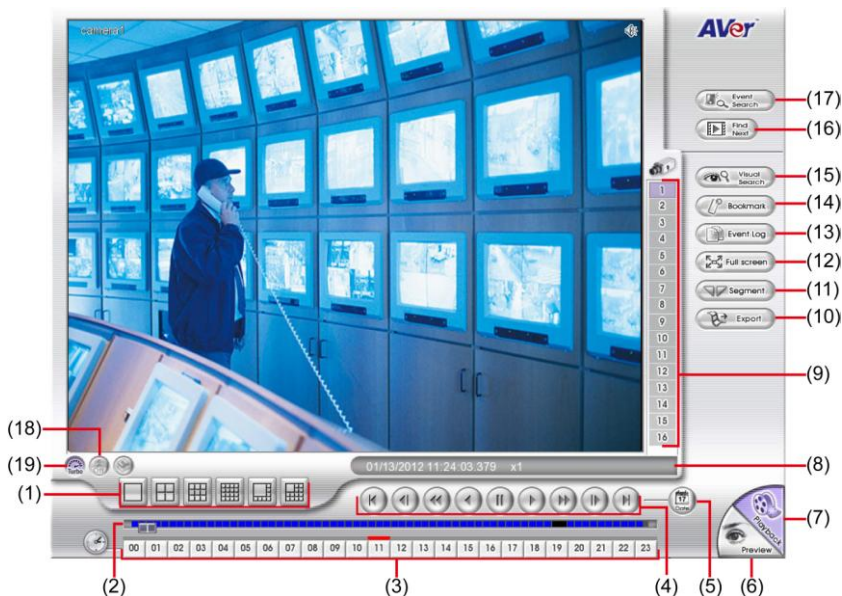
2. 在選擇播放日期和時間表中，00 到 23 分別代表一天的 24 個小時，而 01 到 08 或 01 到 04 則是代表攝影機的編號。藍色區塊(被點選後會變成紅色)代表有錄影檔案。區塊若呈現為白色，代表沒有錄影資料。
3. 在選擇要播放的日期與時間後，點選 **確認** 來進行回放。使用者將會看到選擇的錄影檔案回放於螢幕上。



EH1008H-4 Nano/EH1008H-4 Nano⁺ 回放模式畫面

VII. 回放模式功能介紹

在監控模式下，點選「Playback」鈕切換到回放模式。



EH1116H-4 Nano/EH1116H-4 Nano⁺回放模式畫面

名稱	功能
(1) 顯示模式	提供 6 種顯示模式。 可依照需求按顯示模式按鈕，選擇想要的模式。
	- EH1004H-4 Nano 和 EH1004H-4 Nano⁺ 監控系統不支援 9、8、13 和 16 分割顯示模式。 - EH11008H-4 Nano 和 EH1008H-4 Nano⁺ 監控系統不支援 13 和 15 分割顯示模式。
(2) 影像搜尋軸	可以左右移動滑動軸，找尋想搜尋的畫面。
(3) 時間鍵	選擇播放時段。
	採用 24 小時時間制紀錄錄影時間。數字鍵上方若出現藍色記號，代表該時段有錄影。使用者可依照需求點選出現藍色記號的錄影時段，播放該時段的錄影畫面。當系統在播放某錄影時段的錄影畫面時，該錄影時段的數字鍵上方會轉為紅色。
(4) 影像回放功能鍵	由左往右： 開頭：回到錄影起始處 前一畫面：回到前一格畫面 減速：降速播放從 64x ~ 1/4x 倍速。 逆播：倒播錄影畫面。 暫停：停止播放錄影檔案。 播放：播放錄影檔案。

名稱	功能
(4) 影像回放功能鍵	加速： 以 2 倍、4 倍、8 倍、16 倍、32 倍或 64 倍速度播放影像。 下一畫面： 到下一格畫面。 結尾： 跳到錄影結束處。
(5) 選擇檔案	可以根據日期，選擇想要播放的檔案。
	橫排數字 00 – 23 表示一天的 24 小時，直排的數字 01 – 16 表示攝影機的號碼。藍色區塊表示有錄影資料，紅色區塊表示選擇要播放的檔案。
(6) 監控模式	切換至監控模式。
(7) 回放模式	切換至回放模式，此模式可調閱錄影資料。
(8) 狀態列	顯示回放資料的日期、時間、以及回放速度。
(9) 攝影機按鍵	在 1 分割模式下，可按攝影機按鍵，隨意切換到想看的攝影機畫面。若切換到多分割畫面時，同一群組的攝影機按鍵會同時變色。
(10) 輸出	輸出功能快照、列印畫面、影片區段輸出和備份等功能： ■ 擷取畫面： 擷取單張影像並儲存成 .jpg 檔案格式。 ■ 影片區斷輸出： 轉存檔案為 *.dvr 格式。 ■ 備份： 將回放的檔案備份到 USB 介面的儲存裝置內或者燒錄到 DVD 光碟上。
(11) 區段	設定影像起始區段，可循環播放 1. 使用回放功能鍵或移動拖曳軸，將播放影像移到想要合適的位置後，按下 區段(segment) 鈕標記擷取影片的起始點。 2. 使用回放功能鍵或移動拖曳軸，移到想要合適的位置後，再按下 區段(segment) 鈕標記擷取影片的結束點。若需要清除區段，可再按一次 區段設定。 3. 點選 輸出 → 影片區段輸出 儲存區段影像。 4. 在影片區段輸出視窗，選擇 儲存路徑，點選 儲存 開始備份影片區段。
(12) 全螢幕	畫面會放大為全螢幕模式，按滑鼠右鍵或是鍵盤 ESC 可回復原狀態。按滑鼠左鍵可放大單一攝影機。 在任一頻道上按滑鼠左鍵，可在單一螢幕或多分割全螢幕模式間切換。
(13) 檢視事件紀錄	檢查事件、操作、系統與網路事件紀錄，可選擇不同日期或是搜尋關鍵字。
(14) 書籤	紀錄過去播放的重要時間點，可快速切換至該紀錄點 1. 按下 書籤，影像將停止播放。 2. 在書籤對話框，可執行下列功能： - 新增： 紀錄現在回放檔案之時間。在 標示 欄位輸入此書籤的名稱，然後按 確定 儲存。 - 編輯： 變更書籤名稱。 - 刪除： 從清單中移除單一書籤。 - 刪除全部： 刪除所有書籤紀錄。 - 離開： 離開書籤對話框。 3. 雙擊清單上的書籤紀錄，可快速調閱該紀錄時間點的錄影資料。

名稱	功能
(15) 找尋下一筆資料	當啓用智慧搜尋或是事件搜尋時，讓系統找尋下一個事件。
(16) 事件搜尋	可設定系統搜尋想找的事件種類並回放，例如：感應器、動態偵測、影像中斷
(17) 影像搜尋	在影像搜尋下，監控系統提供幾種不同的時間單位來搜尋影像，包括以天、小時、分鐘、10 秒鐘、1 秒鐘為計時單位。在影像搜尋模式下，系統紀錄一連串的靜態影像供使用者搜尋。
 EH11004H-4 Nano、EH1004H-4 Nano ⁺ 、EH110084H-4 Nano 和 EH1004H-8 Nano ⁺ 不支援影像搜尋的功能。	
(18) De-interlace	將重疊的畫面平順化。對靜態背景去交錯選擇模式 1，對動態影像去交錯選擇模式 2。
 EH1116H-4 Nano 和 EH1116H-4 Nano ⁺ 不支援 de-interlace 功能。	
(19) Turbo	改善影像回放時的順暢度。在下列幾個狀態下預設值是啓動(): - IP 攝影機頻道在單一顯示畫面模式下。 - 遠端監控伺服器頻道在單一顯示畫面模式下。 各個頻道的 Turbo 功能是可分開設定，使用者可自行於各個頻道上啓動或關閉 Turbo 功能。要關閉 Turbo 功能，點按 Turbo 鈕即可，當 Turbo 鈕轉灰色並顯示 off 字眼()代表是關閉狀態。 [Note] 在多分割顯示畫面時，Turbo 功能鍵是沒作用的。

VIII. 升級監控系統的軟體

將軟體檔案儲存於隨身碟內，然後透過監控系統上的 USB 埠來升級軟體。

[註] 更完整詳細的軟體升級資訊請參照產品使用手冊。

- 請先到網站 <http://surveillance.aver.com/> 下載最新的軟體檔案，在網頁首頁請點選 **支援服務 >>** **下載中心**，在下載中心頁面請先在 Step 1 選擇系列選擇「**嵌入式混合型監控系統**」，然後在 Step 2 選擇產品「**EH1004H-4 Nano/EH1008H-4 Nano**」或「**EH1116H-4 Nano**」，接下來在 Step 3 選擇下載檔案項目為「**軟體**」。最後按 **查詢** 鈕開始搜尋。
- 在查詢結果列表，選擇檔案描述為「此版本為使用 USB 隨身碟更新的版本」的字樣，點選下載進行檔案下載。請先將下載檔案儲存於電腦的硬碟上，因為下載的檔案要先進行解壓縮後，再儲存於 USB 隨身碟之中。

下載中心

step1. 選擇系列

step2. 選擇產品

step3. 選擇下載檔案

查詢

查詢結果

語言	作業系統	檔案描述	日期	下載
版本	系統	EH1000H-Nano_Firmware_Local_H8.03.02.00.10 此版本為使用機器上的更新	2011/12	↓
		EH1000H-Nano_Firmware_Remote_H8.03.02.00.10 此版本為使用遠端電腦更新	2011/12	↓
		新版本		
		EH1000H-Nano_Firmware_USB_H8.03.02.00.10 此版本為使用USB隨身碟更新的版本(注意：此版本將會還原原廠預設值)	2011/12	↓

安全監控產品 | 數位類比混合型監控系統 | 數位類比混合型監控卡 | 網路監控攝影機 | 安全監控軟體

支援服務 | 技術支援 | 保固維修 | 產品註冊 | 下載中心

國展科技 | 國展介紹 | 活動新聞 | 國展博覽 | 投資人

產品影片 | 網站地圖 | 隱私權政策

Copyright © 2012 國展科技股份有限公司。著作權所有，並保留一切權利。

3. 解壓縮後，為一個檔案夾內含軟體檔案。請將整個檔案夾儲存到 USB 隨身碟內。
4. 接下來請將內含有軟體檔案的 USB 隨身碟插到監控系統的 USB 埠上，請將 USB 隨身碟插在有滑鼠標示圖案的 USB 埠上。滑鼠可插到另一 USB 埠上仍可使用。



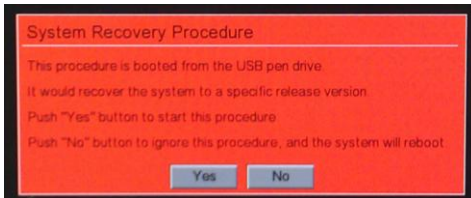
5. 然後重新啟動監控系統。請稍等監控系統開機並讀取 USB 隨身碟內的檔案。依產品不同，等待進入軟體升級畫面會稍有不同，請參照下面：
- EH10004H-4/EH10008H-4 Nano/Nano⁺ 系列，在監控系統讀取檔案等待時會出現如下所示的畫面：



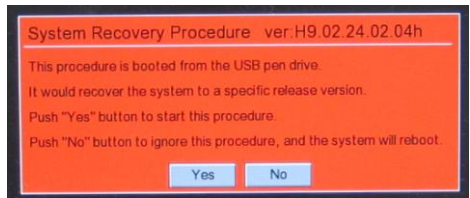
- EH1116H-4 Nano/Nano⁺系列，在監控系統讀取檔案等待時會出現如下所示的畫面：



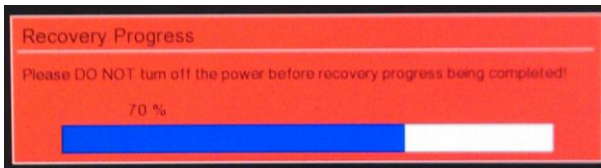
6. 當監控系統完成檔案讀取動作後，會進入到 **System Recovery Procedure** 畫面，請點選「**Yes**」來進行升級動作。在按 **Yes** 鈕後，監控系統會進行升級動作。如不想繼續請點選「**No**」，並拔除 USB 隨身碟，監控系統會啟動監控系統。



EH1004H-4/EH1008H-4 Nano/Nano⁺



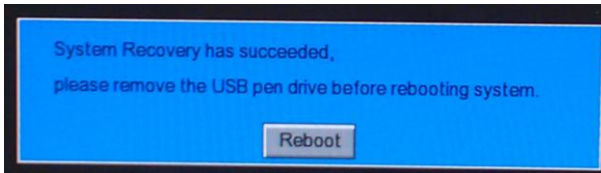
EH1116H-4 Nano/Nano⁺



7. 在升級完成後，會出現重新開機對話框，請點選 **Reboot** 鈕重新啟動監控系統。重新開機時請拔除 USB 隨身碟，否則會將再次進入軟體升級的畫面。

[註]

- ✧ 若一直沒點選 **Reboot** 鈕，系統在等待一段時間也會自動重新開機。



8. 重開機後，使用者可到 **Setup >> System** 設定頁面檢視軟體版本來確認升級是否成功。

AVer Information Inc.

Taiwan & International

No. 157, DA-An Rd., Tucheng Dist., New Taipei City, Taiwan

TEL: 886-2-2269-8535

FAX: 886-2-2269-8537