EXR6004 Mini

4 CH Pure NVR

Quick User Guide

COPYRIGHT

©2011 AVer Information Inc. All rights reserved.

No part of this document may be reproduced or transmitted in any form, or by any means without the prior written permission of AVer Information Inc. AVer Information Inc. reserves the rights to modify its models, including their characteristics, specifications, accessories and any other information stated herein without notice. The official printout of any information shall prevail should there be any discrepancy between the information contained herein and the information contained in that printout.

TRADEMARKS

“AVer” is a trademark owned by AVer Information Inc. Other trademarks used herein for description purpose only belong to each of their companies.

NOTICE

SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE.
THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS TO BE CONSIDERED FOR REFERENCE ONLY.

WARNING

TO REDUCE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK. DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.
WARRANTY VOID FOR ANY UNAUTHORIZED PRODUCT MODIFICATION.

INFORMATION

For more information, please refer to the user manual in the software CD.

Table of Contents

Package Contents English-1
Hardware Installation English-2
A. Install Hard Disk English-2
B. Device Connection English-3
For the First Time Using the DVR Unit English-4
Familiarizing the Buttons in Preview Mode English-5
Familiarizing the Buttons in Playback Mode English-7

包裝內容物 繁體中文-1
硬體安裝 繁體中文-2
A. 安裝硬碟 繁體中文-2
B. 連接相關裝置 繁體中文-3
首次使用監控系統 繁體中文-4
監控模式功能介紹 繁體中文-5
回放模式功能介紹 繁體中文-7

Contenu du carton French-1
Installation du matériel French-2
A. Installation du disque dur French-2
B. Branchement de l'appareil French-3
Première utilisation du magnétoscope numérique DVR French-4
Identification des boutons en mode prévisualisation French-5
Identification des boutons en mode lecture French-7

Packungsinhalt German-1
Hardware Installation German-2
A. Installieren einer Festplatte German-2
B. Geräteanschluss German-3
Erste Benutzung des DVR- EXR6004 ..... German-4
Kennenlernen der Funktionen im Vorschau-Modus German-5
Kennenlernen der Funktionen im Wiedergabe-Modus German-7

Contenuto della confezione Italian-1
Installazione dell'hardware Italian-2
A. Installazione del disco rigido Italian-2
B. Collegamento dispositivi Italian-3
Primo utilizzo dell'unità DVR Italian-4
Introduzione ai tasti della modalità anteprima Italian-5
Introduzione ai tasti della modalità riproduzione Italian-7

パッケージの内容物 日本語-1
ハードウェアの取り付け 日本語-2
A. ハードディスクの取り付け 日本語-2
B. デバイスの接続 日本語-3
DVR ユニットを初めて使う場合 日本語-4
プレビューモードのボタン操作について 日本語-5
再生モードのボタン操作について 日本語-7

Conteúdo da embalagem Portuguese-1
Instalação do hardware Portuguese-2
A. Instalação da unidade de disco rígido Portuguese-2
B. Ligação do dispositivo Portuguese-3
Ao usar o DVR pela primeira vez Portuguese-4
Conheça os botões no modo de pré-visualização Portuguese-5
Conheça os botões no modo de reprodução Portuguese-7

Contenido del paquete Spanish-1
Instalar el hardware Spanish-2
A. Instalar el disco duro Spanish-2
B. Conexión de dispositivos Spanish-3
Primer uso de la unidad DVR Spanish-4
Familiarizarse con los botones del modo de vista previa Spanish-5
Familiarizarse con los botones en el modo de reproducción Spanish-7

NOTICE

SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE.

THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS TO BE CONSIDERED FOR REFERENCE ONLY.

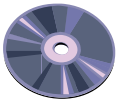
WARNING

TO REDUCE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK. DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.
WARRANTY VOID FOR ANY UNAUTHORIZED PRODUCT MODIFICATION.

Package Contents

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

(5) 

(6) 

(7) 

(1) AVer™ EXR6004 Mini unit
(2) Quick Installation Guide
(3) Software CD (Manual is included)
(4) USB optical mouse
(5) Power Adaptor
(6) Power Cord (*The power cord may vary according to the local electricity system.)
(7) HDD holder (including 8 screws)

If there is any damage, shortage or inappropriate item in the package contents, please contact with local dealer

Hardware Installation

A. Install the hard disk

The DVR unit may include hard disk that depends on the model user has purchased. If the model user has purchased is included hard disk, user doesn't need to install the hard disk by yourself.

Follow the steps to install the hard disk:

1. Loosen all screws



2. Push the cover backward and lift



3. Secure the HDD holder on the hard disk. The position to screw the HDD holder on hard disk must same as figure shown. Otherwise, the hard disk won't be able to fit into inside the DVR unit.



4. Connect the SATA cable and the power connector to the hard disk



5. Secure the hard disk inside the unit then place unit cover



6. Push the cover forward and secure the cover

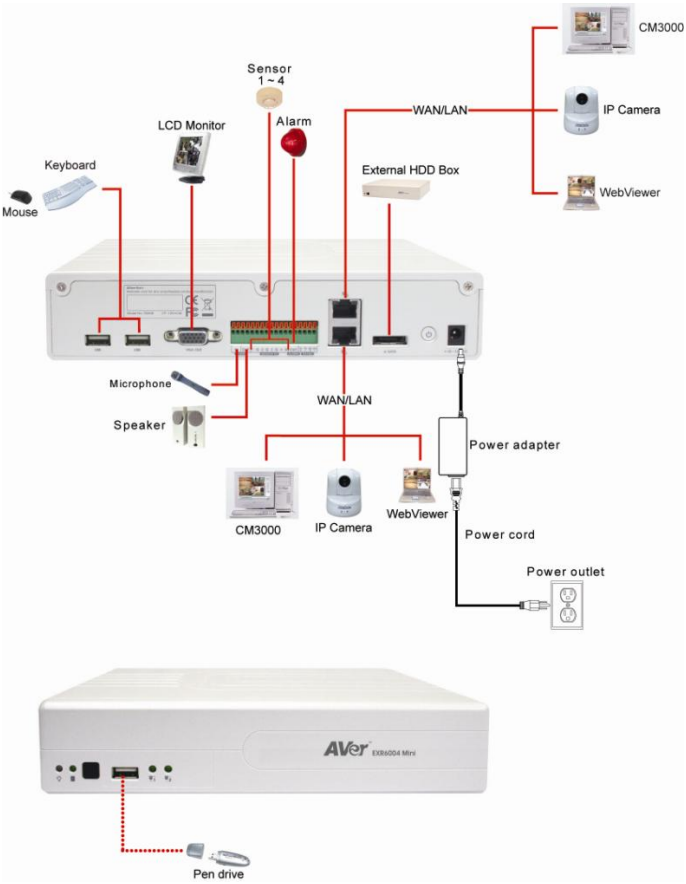


7. You may now connect all the cables. When the power is connected, the Power LED light turns on.

B. Device Connection

The back panel of the DVR unit, user can connect the 4 sensor devices, 1 alarm device, audio input/output device and an external HDD storage device. Through the dual Gigabit LAN ports can connect with the IP cameras and allows user to remote access the DVR server. The USB ports can connect the mouse and keyboard for more easily to operate DVR server.

Follow the illustration below to make the connection:



Both two LAN ports can be connecting with IP camera and for remote accessing.

For the First Time Using the DVR Unit

The DVR system starts up will take a while, please be patient and wait.

Step 1. Connect the mouse to DVR unit(through USB interface).

Step 2. Power on the DVR unit. The preview UI will appear on the surveillance screen.

For security purpose, the DVR system would require you to enter User ID and Password before it can be accessed. (If this is the first time, enter the default ID [**admin**] and password [**admin**]).



Step 3. Formatting hard disk

If the hard disk has been format, skip this step.

a. Click **Setup** and enter the password
b. Click **System** → **Add**
c. Select the hard disk from device list and select **Format type**
d. Click **Format** button to start formatting
e. When formatting is done, click **OK**.

Step 4. Setup the date and time in order to have correct recording time and date.

a. Click **Setup** and enter the password
b. In **Time** section, click **Setting** button of **System Time**.
c. Select the date and adjust the time, and then, click **OK**.

Step 5. Connecting IP Camera

a. Click **Setup** → **Camera**
b. Select camera channel and type of camera – **IP Camera**
c. Then, enable the camera
d. Click **IP Setting**

e. Enable **Protocol**, and then, select **protocol**, **mode**, **video format**, and **channel** of IP camera.

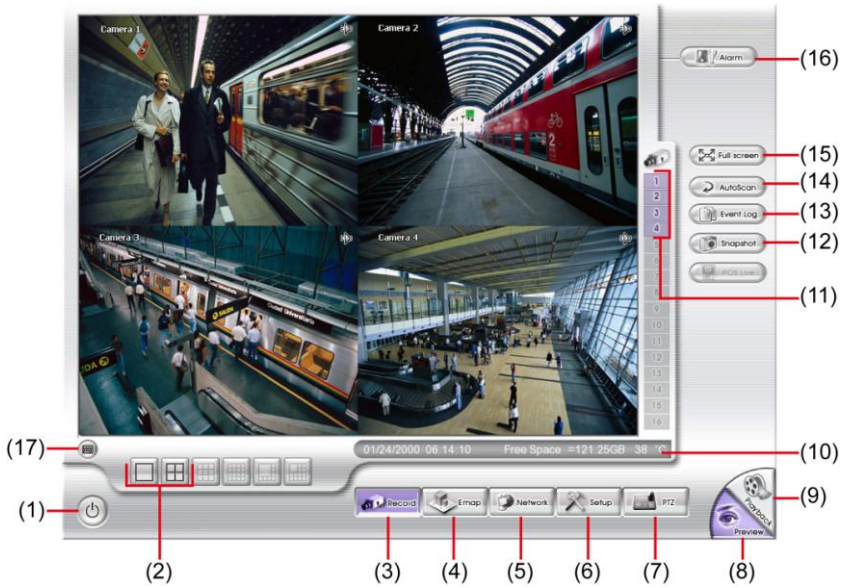
f. Enter **IP address** or **URL** of IP camera.

g. Enter **ID** and **password** if IP camera's access authority is required. And then, click **OK**.

h. To connect another IP camera, follow the above steps.

User can download the newest IP camera patch on web site http://surveillance.aver.com/download-center > IP Camera > brand of IP camera > patches.

Familiarizing the Buttons in Preview Mode

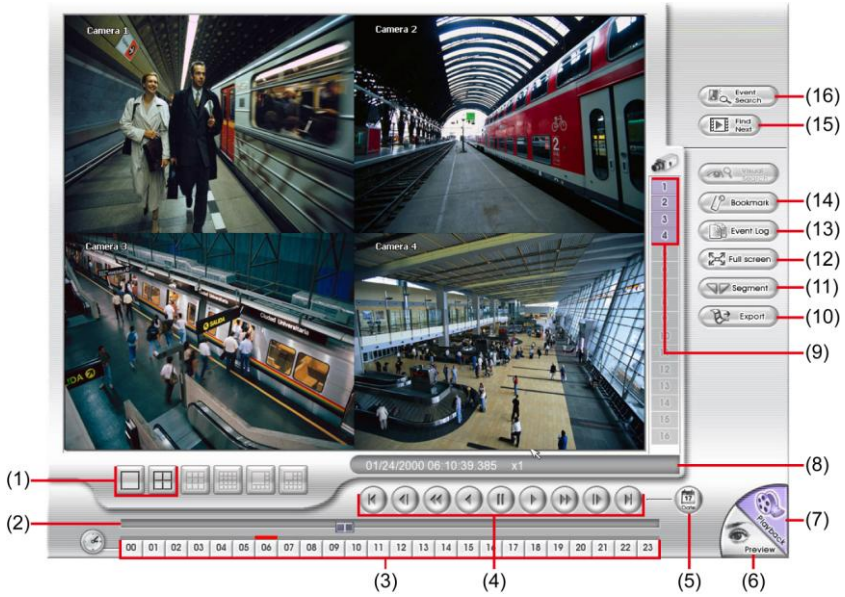


Name	Function
(1) Logout	- **Reboot:** To restart the DVR system. - **Power Off:** To shutdown the DVR system. - **Login:** To login DVR system with different user account. - **Cancel:** Close the logout dialog box.
(2) Split Screen Mode	Select from 2 different split screen types to view all the camera, or one camera on a single screen. When user is in single screen mode, user can **right-click** and **drag** an area that you want to enlarge the view. Right-click on screen again will return to normal view.
(3) Record	Start/stop server and client site video recording.

Name	Function
(4) EMap	Display the map in each area, and the location of camera/ sensor/ relay and the warning.
(5) Network	Enable/disable remote system access. This feature allows you to access DVR server from a remote location via internet connection. The default is disabled.
(6) Setup	Configure the system settings.
(7) PTZ	Access PTZ control panel.
(8) Preview	Switch to Preview mode. This allows you to view live camera display.
(9) Playback	Switch to Playback mode. This allows you to view the recorded video file.
(10) Status bar	Display the recoding date, time and hard disk space of DVR unit.
(11) Camera ID	Show the number of cameras that are being viewed. When you are in single screen mode, click the camera ID number to switch and view other camera.
(12) Snapshot	Capture and save the screen shot in *.jpg format.
(13) Event log	Show the record of activities that take place in the system.
(14) AutoScan	Start/Stop video screen cycle switch.
(15) Full screen	View in full screen. To return, press the right button of the mouse or **ESC** on the keyboard or click the arrow icon.  When you switch to full screen in multiple-screen mode, **Left** click to toggle to only display one of the video in the multiple-screen mode or all.
(16) Alarm	Click to view the alert and warning information.
(17) Virtual Keyboard	If the keyboard is not available, you may use the Virtual Keyboard.

Familiarizing the Buttons in Playback Mode

To switch in Playback mode, click **Playback** button at the lower right corner of Preview mode user interface.

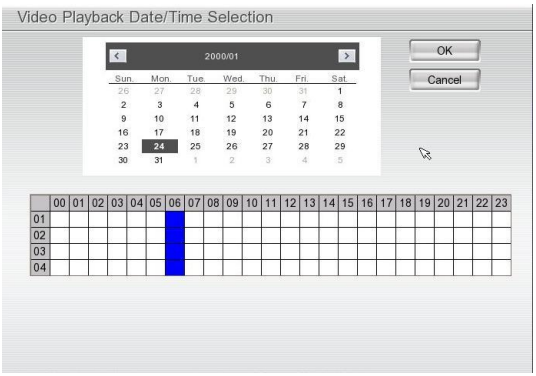


Name	Function
(1) Split Screen Mode	Select from 2 different split screen types to playback the recorded video file of all the cameras or one camera on a single screen.
(2) Progress bar	Show the progress of the file being played. You may move the bar to seek at any location of the track.
(3) Hour Buttons	Select and click to playback the recorded video file on the specific time frame.

The Hour buttons represent the time in 24-hour clock. The blue bar on top of the hour button indicates that there is a recorded video file on that period of time. While the red bar indicates that you are currently viewing the recorded video file.

(4) Playback Control Buttons	**Begin:** Move at the beginning of the recorded video file. **Previous:** Go back to the previous frame. **Slower:** Play the recorded video file at the speed of 1/2X or 1/4X. **Rewind:** Wind back the recorded video file. **Pause:** Briefly stop playing the recorded video file. **Play:** Play the recorded video file. **Faster:** Play the recorded video file at the speed of 2X, 4X, 8X, 16X, 32X or 64x.

Name	Function
(4) Playback Control Buttons	**Next:** Go to the next frame. **End:** Go to the end of the recorded video file.
(5) Date	Select the date on the calendar and the time from 00 to 23 to where to start playing the recorded video file.



The numbers from 00 to 23 represent the time in 24-hour clock. The numbers from 01 to 04 represent the camera ID. The blue colored column indicates that there is a recorded video file on that period of time. While the red colored column indicates on where to start playing the recorded video file.

(6) Preview	Switch to Preview mode.
(7) Playback	Switch to Playback mode to view the recorded video file.
(8) Status bar	Display the recorded date, time and play speed.
(9) Camera ID	Show the number of cameras that are being viewed. When you are in single screen mode, click the camera ID number to switch and view other camera.
(10) Export	Export includes Snapshot, Output Video Clip, and Backup function. ■ **Snapshot:** Capture and save the screen shot in *.jpg format. ■ **Output Video Clip:** Save the segmented file in *.dvr format to external USB storage device. ■ **Backup:** Save the playback file to USB device or DVD-ROM disk

Name	Function
(11) Segment	Keep a portion of the recorded video. 1. Use the Playback Control buttons or drag the bar on the playback progress bar and pause on where you want to start the cut. Then, click **Segment** to set the begin mark.  2. Use the Playback Control buttons or drag the bar on the playback progress bar and pause on where you want to end the cut. Then, click **Segment** to set the end mark. To cancel segmentation or set the segment marks from the start, click **Segment** button again.  3. Click **Export** button → **Output Video Clip** to save the video segment to the USB storage device.
(12) Full screen	View in full screen. To return, press the right button of the mouse or **ESC** on the keyboard or click the arrow icon.  When you switch to full screen in multiple-screen mode, **Left** click to toggle to only display one of the video in the multiple-screen mode or all.
(13) Event log	Show the record of activities that take place in the system. To filter the records, select and click the option button to only display Event, System, Operation, Network or All.

Name	Function
(14) Bookmark	Mark a reference point when reviewing the recorded video file to which you may return for later reference. 1. Click **Bookmark** button 2. In the Bookmark dialog box, you may do the following: - **Add** to create the new reference mark in the bookmark list. - **Edit** to change the mark description. - **Delete** to remove the selected reference mark in the list. - **Delete All** to remove all the reference marks in the list. - **Exit** to close Bookmark dialog box. 3. Select and click one in the bookmark list to review the file.
(15) Find Next	Search for the next event or changes in the motion detector frame. You can use this when you are using Event Search function.
(16) Event Search	Search from the recorded activities that were recorded in event log (i.e., Sensor, Motion, Video Loss).

**For more information, please refer to the user manual in the software CD. If you still have inquiries, please go to http://surveillance.aver.com/technical-support .

注意

圓展科技公司保留規格最後變動權。

產品規格以實體爲準，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。

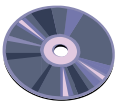
請勿讓本產品受到雨淋或放置在潮濕的地方。

請勿隨意修改或更動本產品，任何未經授權的修改或改裝將導致保固無效。

包裝內容物

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

(5) 

(6) 

(7) 

(1) AVer™ EXR6004 Mini 監控系統
(2) 簡易安裝使用手冊
(3) 軟體 CD (內含手冊電子檔)
(7) 光學滑鼠
(4) 變壓器
(5) 電源線(電源線會隨著區域的標準電源插座而不同)
(6) 硬碟安裝支架(內含螺絲)

如包裝內容物有短缺或損壞，請與購買的經銷商連絡。

硬體安裝

A. 安裝硬碟

監控系統若已隨機附有硬碟於內，則使用者不需要自行安裝硬碟。若使用者購買的機種沒隨機附有硬碟於監控系統內，請參照下列步驟進行硬碟的安裝。

請參照下列步驟進行硬碟的安裝：

1. 請將機殼上的螺絲鬆開取下。



2. 請依照紅色鍵頭方向將機殼推開後往上抬起。



3. 將硬碟鎖在硬碟支架上，硬碟放置的方向請參照下圖所示，否則硬碟無法放入監控系統內。



4. 將 SATA 線的接頭與電源線分別接上硬碟插槽。



5. 請將裝有硬碟的硬碟支撐架固定在監控系統主機內。



6. 將上蓋機殼蓋回並鎖上螺絲。

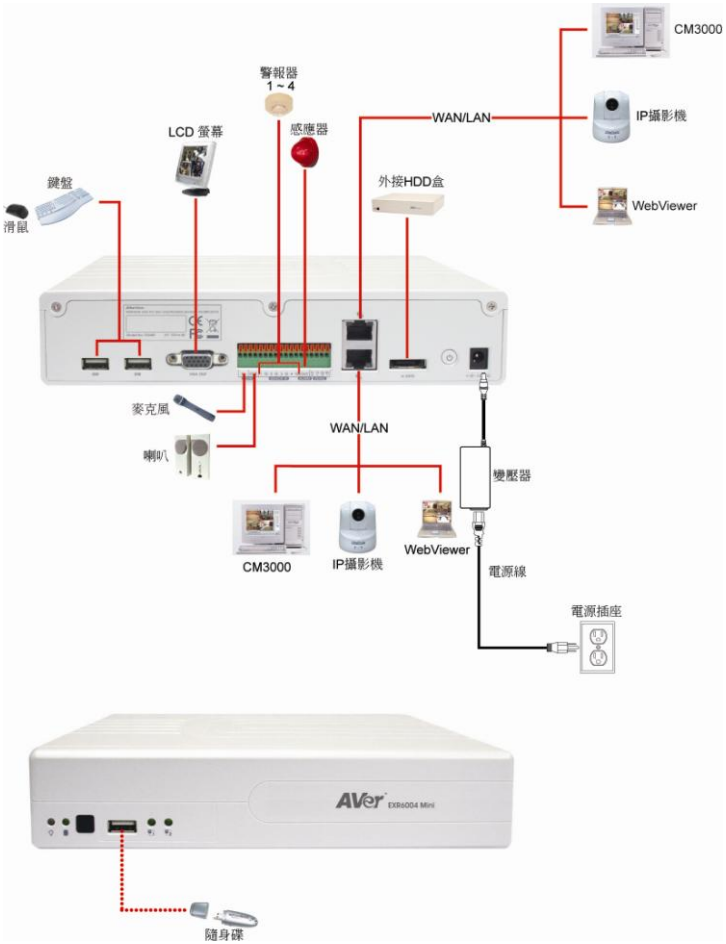


7. 現在使用者可以將電源接上插頭。當電源插頭接上監控系統時，電源指示燈 將會是亮著的。

B. 連接相關裝置

每台監控主機都可以接 4 組感應器與 1 組警報器裝置。系統還可外接電腦螢幕作爲監看裝置。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 喇叭或者音響喇叭當爲聲音輸出裝置，也可連接聲音輸入裝置；如麥克風。USB 埠可連接滑鼠和鍵盤，方便操作設定監控系統。位於監控系統前方的 USB 埠，可連接隨身碟或外接式硬碟來備份錄影檔案。

請參考下圖進行相關裝置安裝。



兩個 LAN 埠皆可用於連接 IP 攝影機和供遠端連接。

首次使用監控系統

監控系統啓動需要點時間，請耐心等候。

步驟 1. 請將光學滑鼠連接到監控系統的 USB 埠上。

步驟 2. 啓動監控系統的電源。當監控系統完成啓動後，會進入監控模式畫面。

基於安全考量，監控系統會要求使用者需輸入登入的帳號與密碼。預設的帳號爲「**admin**」，預設的密碼爲「**admin**」。



步驟 3. **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。

a. 點選 **Setup** 並輸入密碼(預設值是「**admin**」)。
b. 點選 **System**，於系統設定視窗選擇「**Add**」。
c. 在 **Format type** 視窗選擇要格式話的硬碟。
d. 然後按 **Format** 鈕開始格式化硬碟。當格式化完成後，按 **確定** 完成。

步驟 4. **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爲正確。

a. 點選 **Setup** 並輸入認證密碼(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 **詳細設定** 鈕。
d. 選擇正確的日期與時間，並按 **確定** 完成。

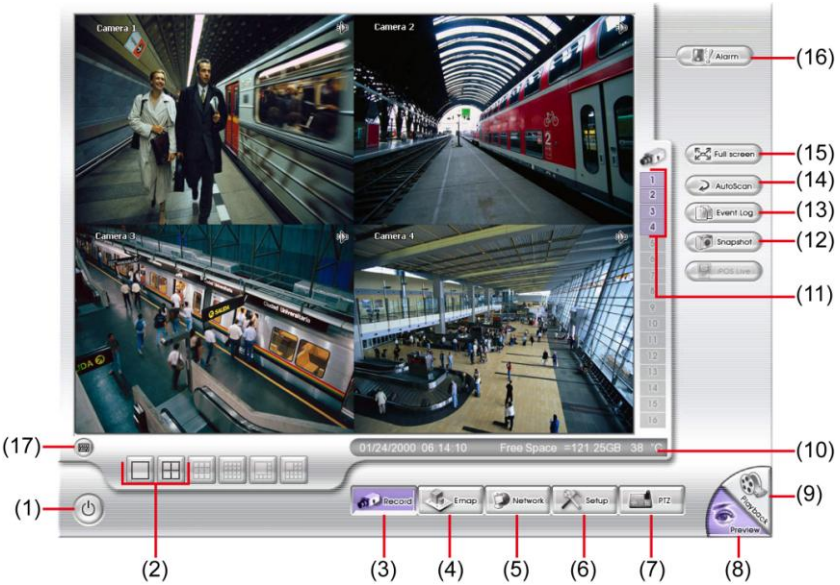
步驟 5. **連接 IP 攝影機**

a. 點選 **Setup** 並輸入認證密碼(預設值是「**admin**」)。
b. 點選 **Camera**
c. 選擇要連接的攝影機號碼，並選擇 **輸入訊號** 爲 **IP 攝影機**。
d. 然後，勾選 **啓動** 來啓動攝影機。
e. 在 IP 攝影機資訊，點選 **詳細設定**。

f. 在**網路攝影機設定**頁面，勾選攝影機的 **廠商協定**，然後選擇 **協定**、**型號**、**影像格式** 和 **頻道**。
g. 然候輸入攝影機的 **IP 位址** 或 **URL 位址**。
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。

使用者可到網站http://surveillance.aver.com/download-center 下載最新的網路攝影機patch。在下載頁面請選擇IP Camera > 網路攝影機的型號 > patches，按Search鈕搜尋。

監控模式功能介紹

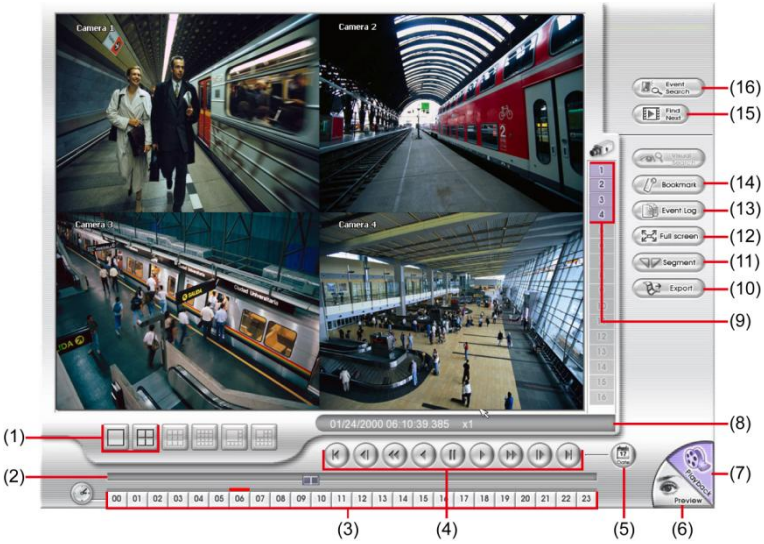


名稱	功能
(1) 登出	- **重新開機：** 重新啓動監控系統，需輸入密碼認證。 - **關機：** 關閉監控系統，需輸入密碼認證。 - **重新登入：** 使用另一帳號登入監控系統。 - **取消：** 取消回到監控模式畫面。
(2) 顯示模式	提供 2 種顯示模式。可依照需求按顯示模式按鍵，選擇想要的模式。 當位於單螢幕顯示模式時，在監控畫面上按滑鼠右鍵，並拖曳可局步放大檢視圈選的區域。再按右鍵一次可恢復到正常的顯示狀態。
(3) 錄影	啓動/停止錄影。
(4) 電子地圖	可顯示與載入 8 個區域之電子地圖，以及攝影機、感應器、繼電器之位置與相關警報。

名稱	功能
(5) 網路連線	啓動或關閉網路連線，開啓此服務允許遠端使用者的連線登入。預設是關閉狀態。
(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	顯示錄影日期、時間和剩餘錄影空間。
(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 4 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。
(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	啓動或是停止攝影機循環顯示功能。
(15) 全螢幕	畫面會放大爲全螢幕模式，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。
(17) 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。

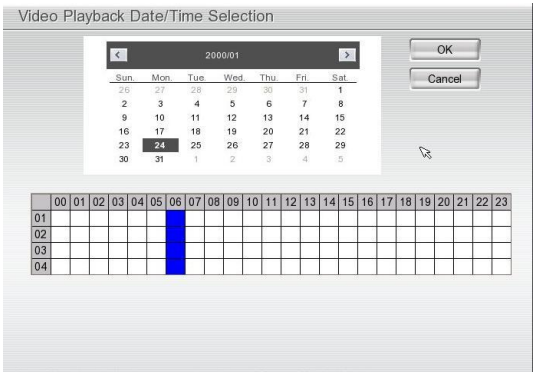
回放模式功能介紹

按下右下角的**回放按鍵**可切換至回放模式。



名稱	功能
(1) 顯示模式	提供 2 種顯示模式。可依照需求按顯示模式按鍵，選擇想要的模式。
(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爲紅色。
(4) 影像回放功能鍵	**開頭：** 回到錄影起始處 **前一畫面：** 回到前一格畫面 **減速：** 以 1/2 倍、1/4 倍倍速度播放影像。 **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。 **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。

名稱	功能
(5) 選擇檔案	選擇想要播放的日期。可以根據日期，選擇想要播放的檔案。



橫排數字的 00-23 代表一天 24 小時，直排的數字 01-04 代表攝影機的號碼。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 4 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：** 轉存檔案爲 *.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。
(12) 全螢幕	畫面會放大爲全螢幕模式，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。

名稱	功能
(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，亦可另存文字檔。
(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。 - **編輯：** 變更書籤名稱或選擇是否保護檔案。 - **刪除：** 從清單中移除單一書籤。 - **全部刪除：** 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。
(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，例如：感應器、動態偵測、影像中斷

**更詳細的設定請參考在軟體 CD 中的使用手冊。若有其他的問題，請到網址 http://surveillance.aver.com/ 上尋找資訊。

REMARQUE

LES SPÉCIFICATIONS SONT SOUMISES À MODIFICATION SANS PREAVIS.

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT SONT FOURNIES À TITRE PUREMENT INDICATIF.

AVERTISSEMENT

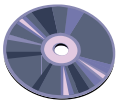
POUR MINIMISER LE RISQUE D'INCENDIE OU D'ELECTROCUTION, N'EXPOSEZ JAMAIS CET APPAREIL À LA PLUIE OU À DE L'HUMIDITÉ.

LA GARANTIE SERA AUTOMATIQUEMENT ANNULÉE EN CAS DE MODIFICATION NON AUTORISÉE DU PRODUIT.

Contenu du carton

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

(5) 

(6) 

(7) 

(1) Mini-boîtier AVer™EXR6004

(2) Guide d'installation rapide

(3) CD de logiciels (manuel inclus)

(4) Souris optique USB

(5) Adaptateur d'alimentation

(6) Cordon d'alimentation (*Le type de cordon peut varier en fonction du réseau électrique local).

(7) Dispositif de fixation du DD (8 vis fournies)

Si vous veniez à constater un élément endommagé, manquant ou inadéquat dans le contenu du carton, veuillez contacter votre revendeur local.

Installation du matériel

A. Installation du disque dur

En fonction du modèle acheté, votre magnétoscope numérique (DVR) peut déjà être équipé d'un disque dur. Si tel est le cas, il est inutile de procéder à l'installation d'un disque dur.

Pour installer le disque dur, procédez comme suit :

1. Dévissez toutes les vis.



2. Poussez le couvercle vers l'arrière et soulevez-le.



3. Fixez le support du disque dur sur ce dernier L'installation du support sur le disque dur doit être identique à celle illustrée ci-après. Faute de quoi il serait impossible d'insérer le disque dur dans le boîtier du magnétoscope numérique.



4. Branchez le câble SATA ainsi que le connecteur d'alimentation sur le disque dur.



5. Installez le disque dur dans le boîtier et remettez le couvercle en place.



6. Poussez le couvercle vers l'avant et verrouillez-le.

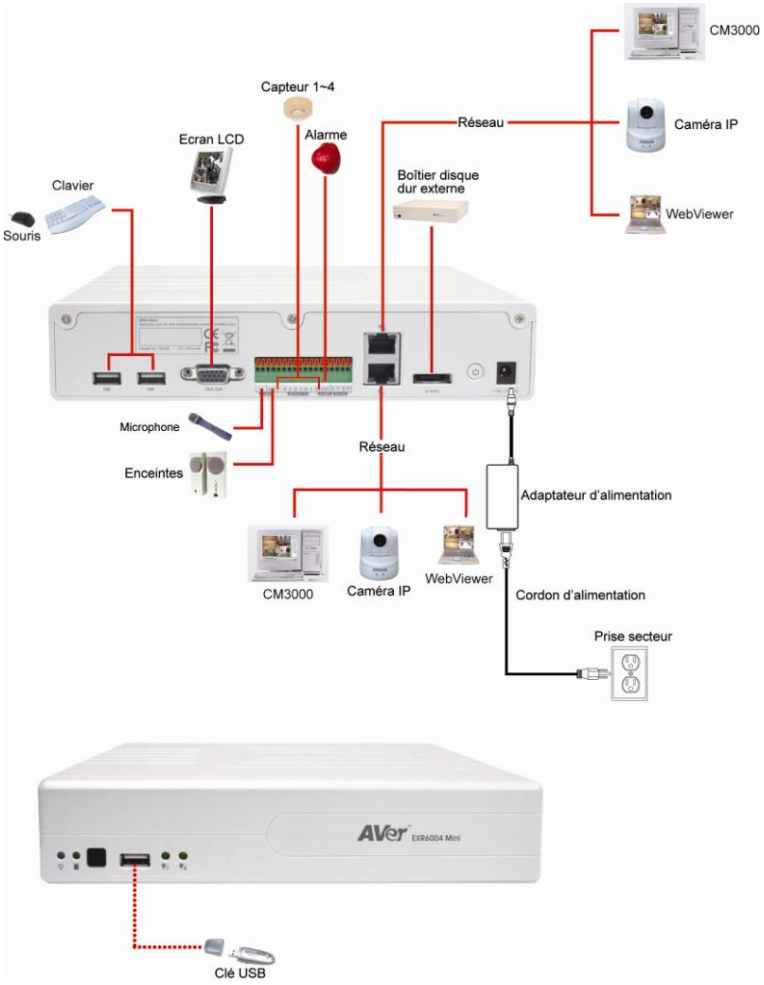


7. Vous pouvez maintenant procéder au branchement des différents câbles. Une fois l'appareil sous tension, le voyant LED d'alimentation s'allume.

B. Branchement de l'appareil

Depuis le panneau arrière du magnétoscope numérique, il est possible de brancher 4 appareils de détection, 1 alarme, 1 appareil d'entrée/sortie audio et un disque dur de stockage externe. Les ports LAN Dual Gigabit sont destinés au branchement des caméras IP et permettent à l'utilisateur d'accéder à distance au serveur du DVR. Les ports USB permettent le branchement d'un clavier et d'une souris pour un contrôle plus aisé du serveur du DVR.

Veuillez consulter l'illustration ci-dessous pour procéder aux divers branchements :



Les deux ports LAN peuvent être utilisés pour le branchement d'une caméra IP et l'accès à distance.

Première utilisation du magnétoscope numérique DVR

La première mise en service du DVR peut prendre quelques minutes, veuillez patienter.

Step 1. Branchez la souris sur le DVR (via l'interface USB)

Step 2. Allumez le DVR. L'interface de prévisualisation apparaît sur l'écran de surveillance.

Par mesure de sécurité, votre DVR requiert la saisie d'un identifiant et d'un mot de passe avant que vous ne puissiez y accéder. (Lors de la première utilisation, saisissez les paramètres par défaut suivants : ID [**admin**], mot de passe [**admin**]).



Step 3. Formatage du disque dur

Si votre disque dur a déjà été formaté, veuillez omettre cette étape.

a. Cliquez sur **Setup** (configuration) et saisissez votre mot de passe.
b. Cliquez sur **System** → **Add** (système -> ajouter)
c. Sélectionnez votre disque dur dans la liste qui s'affiche, puis sélectionnez l'option **Format type** (type de formatage)
d. Cliquez sur le bouton **Format** pour lancer le formatage.
e. Une fois le formatage terminé, cliquez sur **OK**.

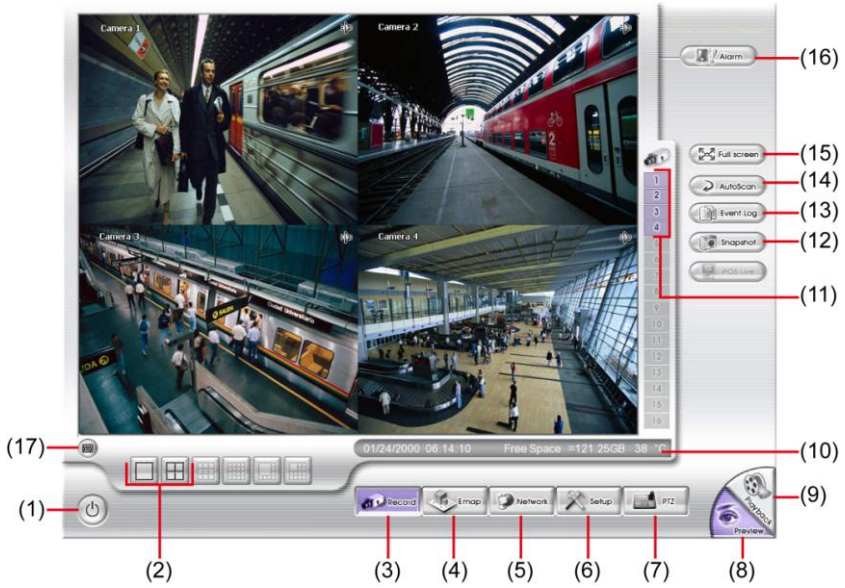
Step 4. Configurez ensuite la date et l'heure afin que les heures et dates d'enregistrement soient correctes.

a. Cliquez sur **Setup** (configuration) et saisissez votre mot de passe.
b. Dans la section **Time** (heure), cliquez sur le bouton **Setting** (réglage) sous **System Time** (heure du système).
c. Sélectionnez la date et réglez l'heure, puis cliquez sur **OK**.

Step 5. Branchez la caméra IP

a. Cliquez sur **Setup** → **Camera** (réglage -> caméra)
b. Sélectionnez un canal et le type de la caméra - caméra IP
c. Activez ensuite la caméra
d. Cliquez sur **IP Setting** (réglage IP)
e. Activez l'option **Protocol**, puis configurez les options **protocol** (protocole), **mode**, **video format** (format vidéo), et **channel** (canal) de la caméra IP.
f. Remplissez le champ **IP address** (adresse IP) ou **URL** correspondant à la caméra IP.
g. Saisissez votre **ID** et **password** (mot de passe) si l'accès à la caméra le requiert.
h. Cliquez sur **OK**.
i. Pour brancher une autre caméra IP, répétez les étapes ci-dessus.

Identification des boutons en mode prévisualisation



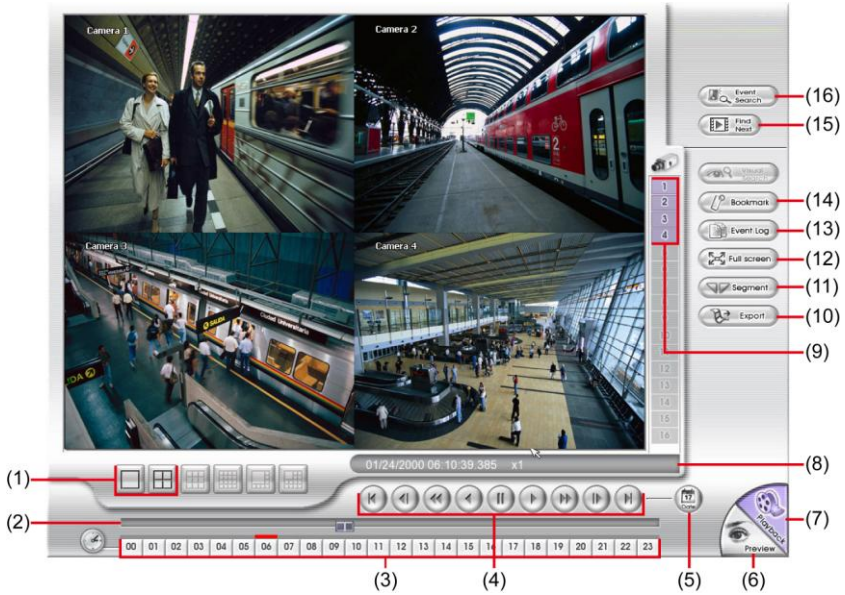
Intitulé	Fonction
(1) Déconnexion	- **Reboot** (redémarrage) **:** Pour redémarrer le magnétoscope numérique - **Power Off** (arrêt) **:** Pour éteindre le magnétoscope numérique - **Login** (connexion) **:** Pour se connecter au magnétoscope numérique depuis un autre compte utilisateur. - **Cancel** (annuler) **:** Pour fermer la fenêtre de déconnexion.

Intitulé	Fonction
(2) Mode multi-écrans	Permet de choisir entre l'affichage de toutes les caméras en multi-écrans ou d'une seule caméra en plein écran. En mode affichage plein écran, l'utilisateur peut effectuer un **clic droit** sur une zone spécifique et **l'étirer** afin de l'agrandir pour la voir plus en détail. Un second clic droit sur l'écran permet de repasser en affichage normal.
(3) Record (enregistrement)	Démarre/arrête le serveur et l'enregistrement vidéo du site client.
(4) Emap (carte électronique)	Affiche une carte de chaque zone ainsi que l'emplacement des caméras/capteurs/relais et la mise en garde.
(5) Network (réseau)	Active/désactive l'accès à distance au système. Cette fonction vous permet d'accéder au serveur DVR depuis un lieu distant via une connexion Internet. Par défaut, cette fonction est désactivée.
(6) Setup (configuration)	Permet de configurer les paramètres du système.
(7) PTZ	Accède au panneau de contrôle PTZ.
(8) Preview (prévisualisation)	Bascule en mode prévisualisation. Ceci permet un affichage en temps réel des images de la caméra.
(9) Playback (lecture)	Bascule en mode lecture. Ceci vous permet de regarder le fichier vidéo enregistré.
(10) Barre d'état	Affiche la date et l'heure de l'enregistrement ainsi que l'espace disque dur du magnétoscope numérique.
(11) ID de la caméra	Affiche le nombre de caméras en cours d'utilisation. En mode plein écran, cliquez sur l'ID de la caméra que vous souhaitez afficher.
(12) Snapshot (capture d'écran)	Permet de sauvegarder une capture d'écran au format *.jpeg.
(13) Event log (journal des évènements)	Affiche l'historique des activités du système.
(14) AutoScan (balayage automatique)	Démarre/arrête l'affichage en boucle des différents écrans.

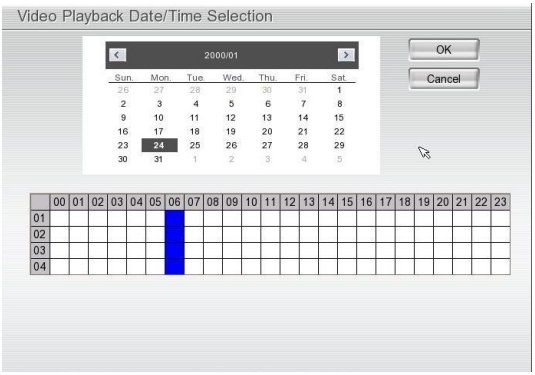
Intitulé	Fonction
(15) Full screen (plein écran)	Bascule en affichage plein écran. Pour annuler, appuyez sur le bouton droit de la souris ou sur la touche **ECHAP** du clavier ou cliquez sur l'icône de la flèche pointant vers le bas.  Lorsque vous passez en affichage plein écran depuis le mode multi-écrans, faites un clic **gauche** pour basculer entre l'affichage d'une seule vidéo ou de toutes les vidéos en mode multi-écrans.
(16) Alarm (alarme)	Cliquez sur ce bouton pour afficher les informations d'alerte et de mise en garde.
(17) Clavier virtuel	Si un clavier matériel n'est pas disponible, vous pouvez utiliser le clavier virtuel.

Identification des boutons en mode lecture

Pour accéder au mode lecture, cliquez sur le bouton **Playback** (lecture) situé dans le coin inférieur droit de l'interface de prévisualisation.



Intitulé	Fonction
(1) Mode multi-écrans	Permet de choisir entre la lecture des enregistrements vidéo de toutes les caméras en multi-écrans ou d'une seule caméra en plein écran.
(2) Barre de lecture	Affiche l'avancement de la lecture du fichier en cours. Vous pouvez également déplacer le glisseur de la barre pour retrouver un endroit précis du fichier.
(3) Boutons horaire	Cliquez sur le chiffre d'une heure spécifique pour lancer la lecture vidéo depuis cet endroit précis.
Les boutons horaire représentent un affichage temporel au format 24 heures. Lorsqu'une barre de couleur bleue s'affiche au-dessus d'un bouton horaire, cela indique qu'un fichier vidéo est disponible pour cette plage temporelle. Une barre rouge vous indique quant à elle la plage temporelle du fichier en cours de lecture.	
(4) Boutons de contrôle de la lecture	**Begin** (début) **:** Revient au début du fichier vidéo enregistré. **Previous** (précédent) **:** Retourne à l'image précédente. **Slower** (ralenti) **:** Lit le fichier vidéo enregistré à une vitesse de 1/2X ou 1/4X. **Rewind** (rembobinage) **:** Rembobine le fichier vidéo enregistré. **Pause:** Suspend temporairement la lecture du fichier vidéo enregistré.

Intitulé	Fonction
(4) Boutons de contrôle de la lecture	**Play** (lecture) **:** Lance la lecture du fichier vidéo enregistré. **Faster (rapide) :** Lit le fichier vidéo enregistré à une vitesse de 2X, 4X, 8X, 16X, 32X ou 64X. **Next** (suivant) **:** Passe à l'image suivante. **End** (fin) **:** Saute à la fin du fichier vidéo enregistré.
(5) Date	Permet de sélectionner une date du calendrier et une plage temporelle de 00 à 23 heures depuis laquelle commencer la lecture du fichier vidéo enregistré. 

Les chiffres de 00 à 23 représentent un affichage temporel au format 24 heures. Les chiffres de 01 à 04 représentent l'ID de la caméra. Une colonne bleue indique qu'un fichier vidéo est disponible pour cette plage temporelle. Une colonne rouge indique quant à elle l'emplacement du début de la lecture du fichier vidéo enregistré.

(6) Preview (prévisualisation)	Bascule en mode prévisualisation.
(7) Playback (lecture)	Accède au mode lecture pour afficher le fichier vidéo enregistré.
(8) Barre d'état	Affiche la date et l'heure de l'enregistrement ainsi que la vitesse de lecture.
(9) ID de la caméra	Affiche le nombre de caméras en cours d'utilisation. En mode plein écran, cliquez sur l'ID de la caméra que vous souhaitez afficher.
(10) Export (exporter)	Il est possible d'exporter une capture d'écran, un clip vidéo et une sauvegarde. ■ **Snapshot** (capture d'écran) **:** Permet de sauvegarder une capture d'écran au format *.jpeg. ■ **Output Video Clip** (clip vidéo) **:** Sauvegarde le fichier segmenté au format *.dvr sur un périphérique de stockage USB externe. ■ **Backup** (sauvegarde) **:** Sauvegarde le fichier enregistré sur un périphérique USB ou sur un DVD-ROM.

Intitulé	Fonction
(11) Segment (segmentation)	Permet de conserver une section du fichier vidéo. 1. Utilisez les boutons de contrôle de la lecture, ou déplacez le glisseur de la barre de lecture sur l'emplacement où vous souhaitez commencer la segmentation. Cliquez ensuite sur le bouton **Segment** (segmentation) pour insérer un repère de début.  2. Utilisez les boutons de contrôle de la lecture, ou déplacez le glisseur de la barre de lecture sur l'emplacement où vous souhaitez arrêter la segmentation. Cliquez à nouveau sur le bouton **Segment** (segmentation) pour insérer un repère de fin. Pour annuler la segmentation ou réinitialiser les repères de segmentation, cliquez une troisième fois sur le bouton **Segment**.  3. Cliquez enfin sur le bouton **Export** (exporter) → **Output Video Clip** (clip vidéo) pour sauvegarder le segment vidéo sur un périphérique de stockage USB.
(12) Full screen (plein écran)	Bascule en affichage plein écran. Pour annuler, appuyez sur le bouton droit de la souris ou sur la touche **ECHAP** du clavier ou cliquez sur l'icône de la flèche pointant vers le bas.  Lorsque vous passez en affichage plein écran depuis le mode multi-écrans, faites un clic **gauche** pour basculer entre l'affichage d'une seule vidéo ou de toutes les vidéos en mode multi-écrans.
(13) Event log(journal des évènements)	Affiche l'historique des évènements du système. Vous pouvez trier les éléments disponibles en cliquant sur l'option Event (évènement), System (système), Operation (fonctionnement), Network (réseau) ou All (tous).

Intitulé	Fonction
(14) Bookmark (repère)	Permet d'insérer un repère à un endroit spécifique du fichier vidéo en cours de lecture afin de le retrouver aisément ultérieurement. 1. Cliquez sur le bouton **Bookmark** (repère) 2. Depuis la boîte de dialogue qui s'affiche, les options suivantes s'offrent à vous : - **Add** (ajouter) pour créer un nouveau repère et l'ajouter à la liste des repères. - **Edit** (éditer) pour modifier le repère. - **Delete** (supprimer) pour effacer le repère sélectionné de la liste. - **Delete All** (supprimer tout) pour effacer tous les repères de la liste. - **Exit** (quitter) pour fermer la boîte de dialogue. 3. Cliquez sur l'un des repères de la liste pour le sélectionner et accéder directement à cet emplacement du fichier.
(15) Find Next (recherche suivante)	Permet de rechercher l'évènement ou la modification suivante du champ de détection des mouvements. Ceci peut s'utiliser conjointement avec la fonction Event Search (recherche d'évènement).
(16) Event Search (recherche d'évènement)	Permet d'effectuer une recherche parmi les activités enregistrées dans le journal des évènements (par ex. : capteur, mouvement, perte vidéo).

**Pour de plus amples informations, veuillez consulter le Guide d'utilisation fourni sur le CD de logiciels. Pour tout renseignement complémentaire, veuillez visiter la rubrique Dépannage du site http://surveillance.aver.com/ .

HINWEIS

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN.

DIE NACHFOLGENDEN INFORMATION DIENEN DER ERSTEN ORIENTIERUNG.

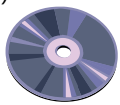
ACHTUNG

UM DAS RISIKO EINES FEUERS ODER STROMSCHLAGS ZU VERRINGERN, SETZEN SIE DEM GERÄT KEINEN REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUS.
GEWÄHRLEISTUNG ERLISCHT BEI NICHT ERLAUBTER, UNSACHGEMÄSSER MODIFIKATION

Packungsinhalt

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

(5) 

(6) 

(7) 

(1) AVer™ EXR6004 Mini
(2) Schnellstartanleitung
(3) Software CD (Handbuch auf CD)
(4) optische USB Mouse
(5) Netzteil
(6) Netzkabel (*Abbildungsbeispiel, Kabel variiert je nach länderspezifischen Anschlüssen)
(7) HDD Halterung (inkl. 8 Schrauben)

Sollte ein Gegenstand aus dem Packungsinhalt fehlen, beschädigt sein oder ein unpassendes Teil beiliegen, Kontaktieren Sie bitte Ihren Händler.

Hardware Installation

A. Installieren einer Festplatte

Der Lieferumfang des DVR kann, abhängig vom erworbenen Modell, bereits eine Festplatte beinhalten. Sollte dem so sein, betrachten Sie nachfolgende Informationen als Referenz.

Folgen Sie diesen Arbeitsschritten:

1. Lösen der Schrauben.



2. Zurückschieben und Anheben des Deckels.



3. Befestigung der HDD Halterung. Die Positionierung der Schrauben muss der Abbildung entsprechen. Ansonsten wird die Festplatte nicht in den DVR passen.



4. Anschluss des SATA Kabels und des Stromanschlusses an der Festplatte.



5. Sichern der Festplatte im Gehäuse und schließen des Deckels.



6. Nach vorn Schieben des Deckels und Anziehen der Schrauben.

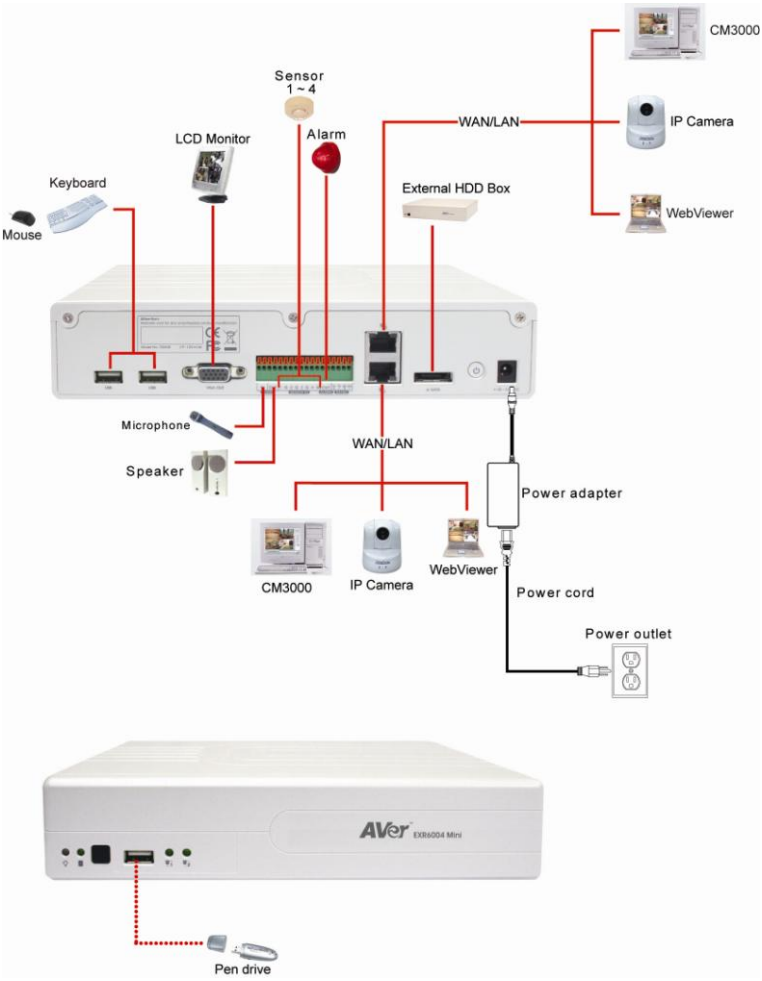


7. Sie können nun alle externen Kabel anschließen. Nach Anschluss an das Netzteil leuchtet die Power LED zur Statusbestätigung.

B. Geräteanschluss

An der Rückseite des DVR kann der Nutzer 4 Sensoren, 1 Alarmgerät, Audio Ein/Ausgabegeräte und externe Speichergeräte anschließen. Über den Gigabit LAN Ansschluss werden die IP Kameras angebunden und die Fernsteuerung des DVR wird ermöglicht. Die USB Ports dienen dem Anschluß von Eingabegeräten, z.B. Maus oder Tastatur.

Die folgende Abbildung zeigt beispielhafte Verbindungen:



Beide LAN Anschlüsse können mit IP-Kameras und Fernzugriffszugang angeschlossen werden.

Erste Benutzung des DVR- EXR6004

Der DVR System-Neustart kann einen Moment andauern, bitte gedulden Sie sich.

Step 1. Verbinden Sie die Maus mit dem DVR-System (USB Anschluss)

Step 2. Schalten Sie das System ein. Der Vorschau-Bildschirm wird erscheinen.

Zur Zugangsprüfung startet das DVR-System mit der Eingabe der Benuzter ID und des Passwortes. (Voreinstellung: ID **admin** und Passwort **admin**).



Step 3. Formatieren der Festplatte:

Falls die Festplatte bereits formatiert sein sollte, überspringen Sie diesen Abschnitt.

a. Drücken Sie im Menü **Setup** und geben Sie Ihr Passwort ein.
b. Drücken Sie **System → Add**
c. Wählen Sie die Festplatte und drücken Sie auf **Format Type.**
d. Drücken Sie **Format** um zu Starten.
e. Anschließend, drücken Sie **OK**.

Step 4. Einstellen des Datum und der Zeit:

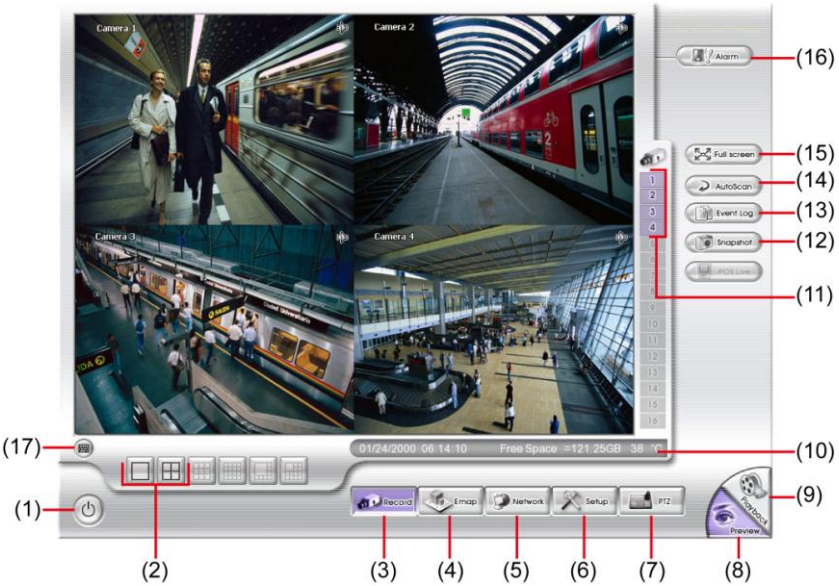
a. Drücken Sie **Setup** und geben Sie das Passwort ein.
b. Im Abschnitt **Time**, auf **Setting** drücken stellen Sie die **System Time** ein.
c. Wählen Sie das aktuelle Datum / Zeit, und drücken dann **OK**.

Step 5. Verbinden der IP-Kamera:

a. Drücken Sie **Setup → Camera.**
b. Wählen Sie den Kamera Channel und Type – IP-Kamera.
c. Danach, aktivieren Sie die Kamera.
d. Drücken Sie **IP Setting**.

e. Aktivieren Sie **Protocol**, und dann wählen Sie **protocol**, **mode**, **video format** und **channel** der IP-Kamera.
f. Geben Sie die **IP Addresse** oder **URL** der IP-Kamera ein.
g. Nach Eingabe der **ID** und **Passwort** falls die Kamera diese fordert.
h. Drücken Sie abschließend **OK**.
i. Um weitere IP-Kamera zu integrieren, folgen Sie wiederholt dieser Anleitung.

Kennenlernen der Funktionen im Vorschau-Modus

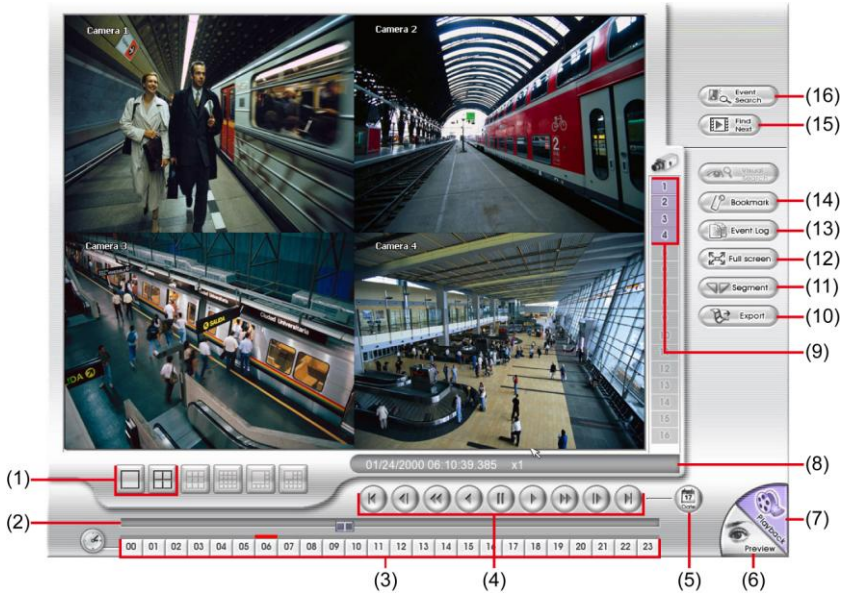


Funktion	Beschreibung
(1) Abschalttaste	- **Neustart:** Zum Neustart des DVR Systems. - **Ausschalten:** Zum Herunterfahren des DVR Systems. - **Login:** Zum Einloggen mit einem anderen Benutzerkonto. - **Cancel:** Schließt das Abschalt Dialog Fenster.
(2) Geteilter Bildschirm Modus	Wählen Sie zwischen 2 verschiedenen Modi: Betrachtung aller Kameras oder einer Ausgewählten auf dem gleichen Bildschirm.
(3) Aufnahme	Startet/Stoppt Server-Client-seitige Video Aufnahme.
(4) EMap	Stellt eine Karte dar auf der die Kamerapositionen / Sensoren / Relais und Alarme markiert und dargestellt werden können.
(5) Netzwerk	Startet / Stoppt den Fernzugriff. Diese Funktion erlaubt den Zugriff auf den DVR Server von einem beliebigen Ort via Internetverbindung. Die Voreinstellung ist deaktiviert.
(6) Setup	Konfigurieren Sie die Systemeinstellungen.

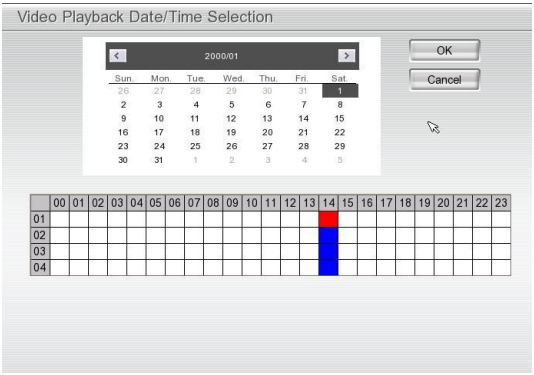
Funktion	Beschreibung
(7) PTZ	Zugang zur PTZ Kontrolle.
(8) Preview	Schaltet auf den Vorschau-Modus. Hier sehen Sie die Live-Bilder der angeschlossenen Kameras auf dem Bildschirm.
(9) Playback	Schaltet auf den Wiedergabe-Modus. Hier haben Sie Zugang zu den aufgenommenen Videodaten.
(10) Statusleiste	Zeigt das Aufnahmedatum, die Zeit und Speicherplatz des DVR Systems.
(11) Kamera-ID	Zeigt die aktuelle Anzahl der angeschlossenen Kameras. In der Einzelvorschau wählen Sie eine Kamera direkt mit einem Klick auf die Kameranummer.
(12) Snapshot	Erstellt und speichert den Bildschirm als Datei im *.jpg Format.
(13) Event log	Erstellt ein Ereignisprotokoll und zeigt diese registrierten Aktivitäten des Systems an.
(14) AutoScan	Startet / Stoppt den Bildschirm Zyklenschalter.
(15) Full screen	Vollbildanzeige. Um zum Normalmodus zurückzukehren drücken Sie die rechte Maustaste, **ESC-Taste** auf der Tastatur bzw. drücken Sie das Pfeilsymbol.  Wenn Sie in den Vollbildmodus und die Multivorschau-Auswahl schalten, nutzen Sie die **Linke** Maustaste zum Hin- und Herschalten zwischen der Einzelvorschau der gewünschte Kameranummer und dem Multivorschaubildschirm.
(16) Alarm	Drücken Sie Alarm um das Ereignis und die Warninformation anzuzeigen
(17) Virtuelle Tastatur	Falls keine Tastatur angeschlossen sein sollte, können Sie die Bildschirmtastatur verwenden.

Kennenlernen der Funktionen im Wiedergabe-Modus

Um in den Wiedergabe-Modus zu gelangen, drücken Sie die **Playback-**Taste am unteren rechten Bildschirmrand des Vorschau-Modus.



Funktion	Beschreibung
(1) Geteilter Bildschirm Modus	Wählen Sie zwischen 2 verschiedenen Modi: Betrachtung aller Kameras oder einer Ausgewählten auf dem gleichen Bildschirm.
(2) Fortschrittsanzeige	Zeigt den zeitlichen Fortschritt der abgespielte Datei. Sie können per Schieberegler einen beliebigen Zeitpunkt auf der Anzeige auswählen.
(3) 24h-Tasten	Wählen Sie die Daten-Wiedergabe nach dem spezifischen Zeitpunkt der Aufnahme per Druck auf die 24h-Tasten.
Die Stunden-Tasten stellen die Uhrzeit im 24-Stunden-Rhythmus dar. Der blaue Balken über der Taste zeigt an, in dieser Zeitspanne wurde eine Video-Datei aufgezeichnet. Der rote Balken zeigt an, dass Sie gerade diese aufgezeichnete Video-Datei ansehen.	
(4) Wiedergabefunktionen	**Start:** Startet am Anfang der aufgezeichneten Videodatei. **Zurück:** Springt zurück zum vorherigen Frame. **Langsam:** Spielt das Video mit einer verlangsamten Geschwindigkeit von 1/2X, 1/4X, 1/8X, 1/16X, oder 1/32X ab. **Zurückspulen:** spult das Video zurück. **Pause:** Hält das Video an, das aktuelle Bild ist sichtbar. **Wiedergabe:** Spielt die Videodatei ab.

Funktion	Beschreibung
(4) Wiedergabefunktionen	**Vorspulen:** Spielt das Video mit einer schnelleren Geschwindigkeit von 2X, 4X, 8X, 16X oder 32X ab. **Vor:** Springt zum nächsten Frame. **Ende:** Springt an das Ende der aufgezeichneten Videodatei..
(5) Datum	Wählen Sie das Datum und die Uhrzeit zwischen 0 und 23 Uhr auf dem Kalender um die dortige Aufnahme abzuspielen. 

Die Zahlen 00 bis 23 stellen die Uhrzeit im 24-Stunden-Rhythmus dar. Die Nummern 01 bis 04 zeigen die Kamera-ID. Die blaue Säule zeigt an, daß eine aufgezeichnete Videodatei in diesem Zeitraum existiert. Der rot gefärbte Bereich zeigt an, welche der aufgezeichnete Videodatei Sie momentan wiedergeben.

(6) Preview	Schaltet auf den Vorschau-Modus.
(7) Playback	Schaltet auf den Wiedergabe- Modus.
(8) Statusanzeige	Zeigt das Aufnahmedatum, die Zeit und Wiedergabegeschwindigkeit.
(9) Kamera-ID	Zeigt die aktuelle Anzahl der angeschlossenen Kameras.
(10) Export	Exportfunktion beinhaltet Snapshot-, Speichere-Video-Clip- und Backup-Funktionen. ■ **Snapshot:** Erstellt und speichert den Bildschirm als Datei im *.jpg Format. ■ **Speichere-Video-Clip:** Speichert das ausgewählte Video im *.dvr Format auf einem externen USB Speichergerät. ■ **Backup:** Speichert die Wiedergabedatei auf einem USB Speicher oder beschreibbarer DVD-ROM.

Funktion	Beschreibung
(11) Segment / Teilaufnahme	Behalten Sie nur einen Teil des aufgenommenen Videos. 1. Benutzen Sie die Wiedergabefunktionen oder ziehen Sie den Regler auf der Fortschrittsanzeige und halten das Video mit Pause auf den gewünschten Startzeitpunkt der Teilaufnahme an. Dort pausiert drücken Sie **Segment** um den Start zu markieren.  2. Benutzen Sie die Wiedergabefunktionen um an das Ende Ihrer gewünschten Teilaufnahme zu gelangen. Dort pausiert drücken Sie **Segment** um das Ende zu markieren. Um den Vorgang neu zu starten oder abzubrechen drücken Sie wiederholt die **Segment** Taste.  3. Nun drücken Sie die **Export** Taste → dann **Output Video Clip** um die Videodatei auf einem externen USB Speicher zu sichern
(12) Full screen	Vollbildanzeige. Um zum Normalmodus zurückzukehren drücken Sie die rechte Maustaste, **ESC-Taste** auf der Tastatur bzw. drücken Sie das Pfeilsymbol.  Wenn Sie in den Vollbildmodus und die Multivorschau-Auswahl schalten, nutzen Sie die **Linke** Maustaste zum Hin- und Herschalten zwischen der Einzelvorschau der gewünschte Kameranummer und dem Multivorschaubildschirm.
(13) Event log	Zeigt das Ereignisprotokoll mit registrierten Aktivitäten des Systems an. Um die Inhalte zu filtern, können folgende Optionen ausgewählt werden: Ereignis, System, Operation, Network oder Alle Anzeigen.

Funktion	Beschreibung
(14) Bookmark	Hier können Sie Referenzpunkte für die Wiedergabe der aufgezeichneten Dateien setzen. 1. Drücken Sie die **Bookmark** Taste 2. Im folgenden Dialog Fenster wählen Sie zwischen: - **Add** Zum Setzen eines neuen Referenzpunktes, - **Edit** Zum Ändern einer markierten Beschreibung, - **Delete** Zum Löschen des gewünschte Punktes, - **Delete All** Zum Löschen aller Punkte in der Liste, - **Exit** Zum Schließen des Dialogfensters. 3. Wählen und Drücken Sie einen Referenzpunkt um ihn anzuzeigen.
(15) Find Next	Suchen eines anderen Ereignis oder nach Veränderung im Bewegungsmelder Frame. Sie können Diese auch für die folgende Funktion verwenden.
(16) Event Search	Suchen Sie direkt per Ereignisprotokoll nach bestimmten aufgenommenen Aktivitäten (z.B. Sensorenalarm, Bewegung, Videounterbrechung).

Für zusätzliche Informationen schauen Sie bitte in das Handbuch auf der Software CD. Bei weiteren Fragen besuchen Sie uns im Internet unter http://surveillance.aver.com/ .

AVVISO

LE SPECIFICHE SONO SOGGETTE A CAMBIAMENTI SENZA PREAVVISO.

LE INFORMAZIONI QUI CONTENUTE SONO DA CONSIDERARSI SOLO PER RIFERIMENTO.

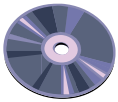
AVVISO

PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDIO O DI SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE QUESTA APPARECCHIATURA A PIOGGIA O UMIDITÀ.
LA GARANZIA È ANNULLATA SE SONO ESEGUITE MODIFICHE NON AUTORIZZATE AL PRODOTTO.

Contenuto della confezione

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

(5) 

(6) 

(7) 

(1) Unità AVer™ EXR6004 Mini
(2) Guida all'installazione rapida
(3) CD software (include il Manuale)
(4) Mouse ottico USB AVerMedia
(5) Adattatore di corrente
(6) Cavo d'alimentazione (*Il cavo d'alimentazione varia in base al sistema elettrico locale.)
(7) Supporto HDD (8 viti incluse)

Se ci sono danni, se qualche elemento è assente oppure non è appropriato, mettersi in contatto con il rivenditore locale.

Installazione dell’hardware

A. Installazione del disco rigido

In base al modello acquistato, l’unità DVR può includere un disco rigido. Se il modello acquistato include un disco rigido, non è necessario installare il disco rigido.

Attenersi alle istruzioni che seguono per installare il disco rigido:

1. Allentare tutte le viti



2. Spingere indietro il coperchio e sollevare



3. Fissare il supporto HDD sul disco rigido esattamente come mostrato nella figura che segue. Diversamente non sarà possibile installare il disco rigido nell’unità DVR.



4. Collegare il cavo SATA ed il connettore d’alimentazione al disco rigido



5. Fissare il disco rigido all'interno dell'unità e poi rimettere il coperchio



6. Spingere in avanti il coperchio e fissarlo

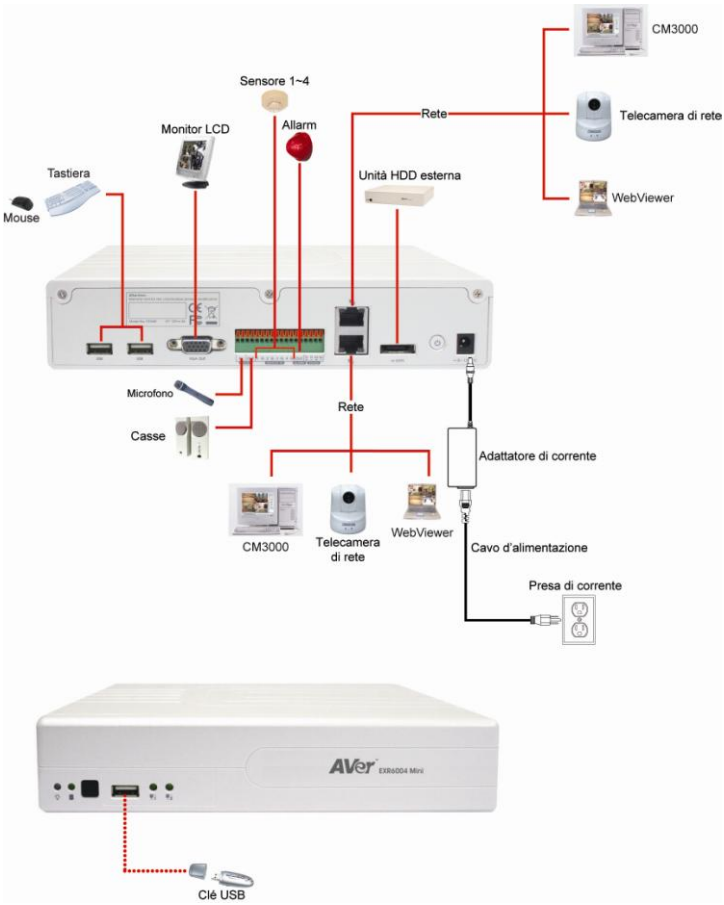


7. Adesso si possono collegare tutti i cavi. Quando l'alimentazione è collegata, il LED Power si accende

B. Collegamento dispositivi

Il pannello posteriore dell'unità DVR permette di collegare 4 dispositivi di rilevamento, 1 dispositivo di allarme, un dispositivo I/O audio ed un dispositivo d'archiviazione HDD esterno. Tramite le due porte Gigabit LAN è possibile collegare le telecamere di rete ed accedere da remoto al server DVR. Le porte USB permettono di collegare il mouse e la tastiera per gestire più facilmente il server DVR.

L'immagine che segue mostra un esempio di collegamento:



Entrambe le due porte LAN possono essere usate per le telecamere di rete IP e per l'accesso remoto.

Primo utilizzo dell'unità DVR

L'avvio del sistema DVR impiega del tempo, si prega di essere pazienti e aspettare.

Step 1. Collegare il mouse all'unità DVR (usando l'interfaccia USB)

Step 2. Accendere l'unità DVR. Sullo schermo di sorveglianza apparirà l'anteprima dell'interfaccia.

Per motivi di sicurezza, il sistema DVR richiede di inserire User ID (ID utente) e Password prima di poter eseguire l'accesso. (La prima volta, inserire l'ID [**admin**] e la password [**admin**]) predefinita.



Step 3. Formattazione del disco rigido

Se il disco rigido è stato formato, saltare questa fase.

a. Fare clic su **Setup** (Installazione) ed inserire la password
b. Fare clic su **System** (Sistema) → **Add** (Aggiungi)
c. Selezionare il disco rigido dall'elenco dei dispositivi e selezionare **Format type** (Tipo formattazione)
d. Fare clic sul tasto **Format** (Formatta) per avviare la formattazione
e. Al termine della formattazione, fare clic su **OK**.

Step 4. Impostare la data e l'ora per avere la data e l'ora corretta della registrazione.

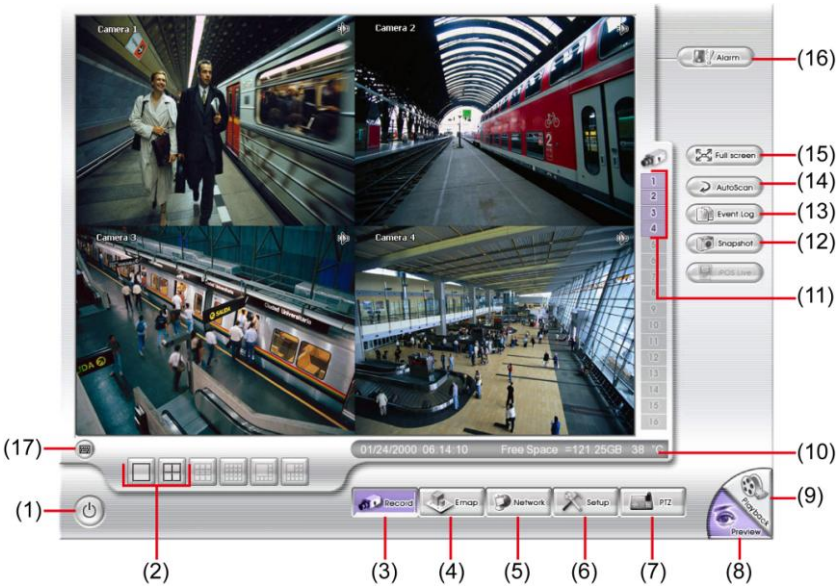
a. Fare clic su **Setup** (Installazione) ed inserire la password
b. Nella sezione **Time** (Ora), fare clic sul tasto **Setting** (Impostazione) di **System Time** (Ora di sistema).
c. Selezionare la data e regolare l'ora e poi fare clic su **OK**.

Step 5. Collegamento della telecamera di rete

a. Fare clic su **Setup** (Installazione) → **Camera** (Telecamera)

b. Selezionare il canale della telecamera e il tipo di telecamera – Telecamera di rete
c. Quindi, abilitare la telecamera
d. Fare clic su **IP Setting** (Impostazione IP)
e. Abilitare **Protocol** (Protocollo) e poi selezionare **protocol** (Protocollo), **mode** (Modalità), **video format** (Formato video) e **channel** (Canale) della telecamera di rete.
f. Inserire **IP address** (Indirizzo IP) o **URL** della telecamera di rete.
g. Inserire **ID** e **password** se richiesti dalla telecamera di rete.
h. Fare clic su **OK**.
i. Attenersi alla precedente procedura per collegare un'altra telecamera di rete.

Introduzione ai tasti della modalità anteprima



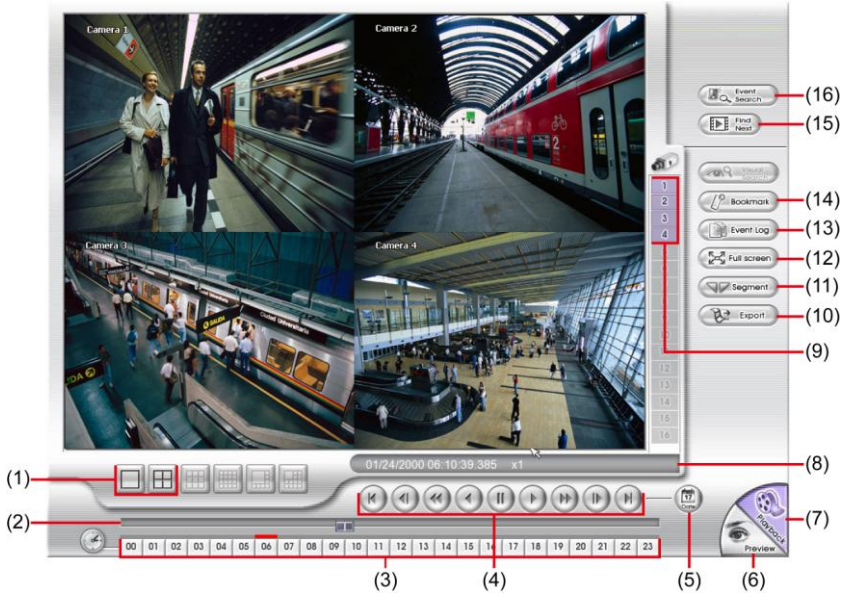
Nome	Funzione
(1) Esci	- **Reboot (Riavvia):** Per riavviare il sistema DVR. - **Power Off (Spegni):** Per spegnere il sistema DVR. - **Login (Accesso):** Per accedere al sistema DVR usando un account utente diverso. - **Cancel (Annulla):** Chiude la finestra di dialogo d'uscita.

Nome	Funzione
(2) Modalità Divisione schermo	Selezione tra 2 tipi diversi di divisione schermo per visualizzare tutte le telecamere oppure una telecamera in una singola schermata. Quando l'utente è in modalità schermata singola, può **fare clic col tasto destro del mouse** e **disegnare** un'area che vuole ingrandire. Fare clic di nuovo col tasto destro del mouse sullo schermo per tornare alla visualizzazione normale.
(3) Record (Registra)	Avvia/arresta la registrazione video dal server e dal client.
(4) Emap (Mappa elettronica)	Visualizzare la mappa in ciascuna area, e la posizione della telecamera / sensore / relè e avviso.
(5) Network (Rete)	Abilita/disabilita l'acceso remoto al sistema. Questa funzione consente di accedere al server DVR da una postazione remota tramite connessione ad Internet. Per impostazione predefinita la funzione è disabilitata.
(6)Setup(Configurazione)	Configura le impostazioni del sistema.
(7) PTZ	Accesso al pannello di controllo PTZ.
(8)Preview (Anteprima)	Passa alla modalità anteprima. Questo permette di vedere le immagini dal vivo della telecamera.
(9)Playback (Riproduci)	Passa alla modalità riproduzione. Questo permette di vedere i file video registrati.
(10) Barra di stato	Visualizza la data di registrazione, l'ora e lo spazio su disco dell'unità DVR.
(11) ID telecamera	Mostra il numero di telecamere di cui è in corso la visione. Quando si è in modalità schermata singola, fare clic sul numero ID telecamera per cambiare e visualizzare altre telecamere.
(12)Snapshot (Istantanea)	Acquisizione e salvataggio della schermata in formato *.jpg.
(13) Event log (Registroeventi)	Mostra la registrazione delle attività che si verificano nel sistema.
(14) AutoScan (Ricerca automatica)	Avvia/arresta la visione ciclica dei canali video.

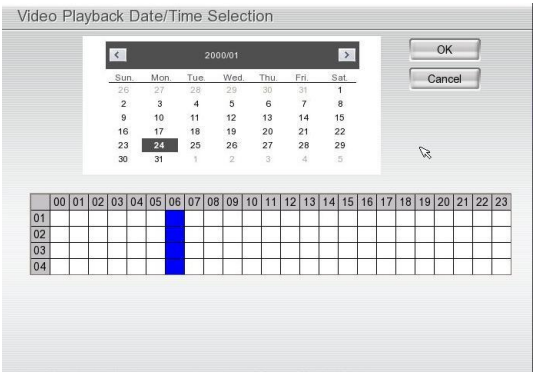
Nome	Funzione
(15) Full screen (Schermo intero)	Visualizzazione a schermo intero. Per tornare indietro, premere il tasto destro del mouse o il tasto **ESC** della tastiera o fare clic sull'icona della freccia.  Quando si passa da schermo intero in modalità schermo multiplo, fare clic col tasto **sinistro** per passare a visualizzare solo uno dei video in modalità a schermo multiplo o tutti.
(16) Alarm (Allarme)	Fare clic su per visualizzare le informazioni di allarme e di avviso.
(17) Tastiera virtuale	Se la tastiera non è disponibile, si può utilizzare la tastiera virtuale.

Introduzione ai tasti della modalità riproduzione

Per passare alla modalità di riproduzione, fare clic sul tasto **Playback** (Riproduzione), nell'angolo in basso a destra dell'interfaccia della modalità anteprima.



Nome	Funzione
(1) Modalità Divisione schermo	Seleziona tra 2 tipi diversi di divisione schermo per riprodurre tutti i file video registrati di tutte le telecamere oppure di una telecamera in una singola schermata.
(2) Barra di avanzamento	Mostra l'avanzamento del file riprodotto. Si può spostare la barra per cercare qualsiasi punto della traccia.
(3) Tasti ore	Selezionare e fare clic per riprodurre il file video registrato in quell'intervallo specifico.
I tasti delle ore rappresentano le ore nel formato 24 ore. La barra blu, sulla parte superiore dei tasti delle ore, indica che c'è un file video registrato in quell'intervallo. Mentre la barra rossa indica che correntemente si sta visualizzando il file video registrato.	
(4) Tasti di controllo riproduzione	**Begin (Inizio):** Sposta all'inizio del file video registrato. **Previous (Precedente):** Torna al fotogramma precedente. **Slower (Più lento):** Riproduce il file video registrato alla velocità di 1/2X o 1/4X. **Rewind (Indietro):** Manda indietro il file video registrato. **Pause (Pausa):** Arresta temporaneamente la riproduzione del file video registrato.

Nome	Funzione
(4) Tasti di controllo riproduzione	**Play (Riproduci):** Riproduce il file video registrato. **Faster (Più veloce):** Riproduce il file video registrato alla velocità di 2X, 4X, 8X, 16X, 32X o 64x. **Next (Successivo):** Va al fotogramma successivo. **End (Fine):** Va alla fine del file video registrato.
(5) Date (Data)	Selezionare la data sul calendario e l'ora tra 00 e 23 in cui avviare la riproduzione del file video registrato. 

I numeri da 00 a 23 rappresentano l'ora nel formato 24 ore. I numeri da 01 a 04 rappresentano gli ID delle telecamere. La barra blu indica che ci sono registrazioni in quell'intervallo di tempo. Mentre la colonna rossa indica dove avviare la riproduzione del file video registrato.

(6) Preview (Anteprima)	Passa alla modalità anteprima.
(7) Playback (Riproduci)	Passa alla modalità riproduzione per visualizzare il file video registrato.
(8) Barra di stato	Visualizza data di registrazione, ora e velocità di riproduzione.
(9) ID telecamera	Mostra il numero di telecamere di cui è in corso la visione. Quando si è in modalità schermata singola, fare clic sul numero ID telecamera per cambiare e visualizzare altre telecamere.
(10) Export (Esporta)	Export (Esporta) include le funzioni Snapshot (Istantanea), Output Video Clip (Uscita sequenza video) e Backup. ■ **Snapshot (Istantanea):** Acquisizione e salvataggio della schermata in formato *.jpg. ■ **Output Video Clip (Uscita sequenza video):** Salva il file segmentato in formato *.dvr su un dispositivo d'archiviazione esterna USB. ■ **Backup:** Salva il file riprodotto su un dispositivo USB o su un disco DVD-ROM

Nome	Funzione
(11) Segment (Segmento)	Esporta una parte del video registrato. 1. Usare i tasti di controllo riproduzione, oppure trascinare la barra d'avanzamento riproduzione e fermarsi dove si vuole iniziare il taglio. Poi fare clic su **Segment** (Segmento) per impostare il punto d'inizio.  2. Usare i tasti di controllo riproduzione, oppure trascinare la barra d'avanzamento riproduzione e fermarsi dove si vuole terminare il taglio. Poi fare clic su **Segment** (Segmento) per impostare il punto finale. Per annullare la segmentazione, oppure per ricominciare ad impostare i punti, fare clic di nuovo sul tasto **Segment** (Segmento).  3. Fare clic sul tasto **Export** (Esporta) → **Output Video Clip** (Uscita sequenza video) per salvare il segmento video sul dispositivo d'archiviazione USB.
(12) Full Screen (Schermo intero)	Visualizzazione a schermo intero. Per tornare indietro, premere il tasto destro del mouse o il tasto **ESC** della tastiera o fare clic sull'icona della freccia.  Quando si passa daa schermo intero in modalità schermo multiplo, fare clic col tasto **sinistro** per passare a visualizzare solo uno dei video in modalità schermo multiplo o tutti.
(13) Event log (Registro eventi)	Mostra la registrazione delle attività che si verificano nel sistema. Per filtrare le registrazioni, selezionare e fare clic sul tasto d'opzione per visualizzare solo Event (Eventi), System (Sistema), Operation (Operazioni), Network (Rete) o All (Tutto).

Nome	Funzione
(14) Bookmark (Segnalibro)	Imposta dei punti riferimento quando si guardano i file video registrati sui quali tornare in un secondo tempo. 1. Fare clic sul tasto **Bookmark** (Segnalibro) 2. Nella finestra di dialogo Bookmark (Segnalibro) si posso eseguire le seguenti operazioni: - **Add** (Aggiungi) per creare un nuovo punto di riferimento nell'elenco dei segnalibri. - **Edit** (Modifica) per modificare la descrizione del segnalibro. - **Delete** (Elimina) per rimuovere il punto di riferimento selezionato nell'elenco. - **Delete All** (Elimina tutto) per rimuovere tutti i punti di riferimento dell'elenco. - **Exit** (Esci) per chiudere la finestra di dialogo Bookmark (Segnalibro). 3. Selezionare e fare clic su segnalibro dell'elenco per rivedere il file.
(15) Find Next (Trova successivo)	Cerca l'evento successivo oppure le modifiche nell'area di rilevamento movimenti. Usare questa funzione quando si usa la funzione Event Search (Ricerca eventi).
(16) Event Search (Ricerca eventi)	Ricerca tra le attività registrate nel registro eventi (e.g. Sensor (Sensore), Motion (Movimento), Video Loss (Perdita video)).

**Per altre informazioni fare riferimento al Manuale d'uso contenuto nel CD software. Se si hanno altre domande, andare all'indirizzo http://surveillance.aver.com/ per la risoluzione dei problemi

注記

仕様は予告なく変更することがあります。

本書に記載されている内容には参考用としてのみ記載されたものがあります。

警告

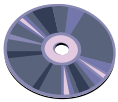
火災や感電の危険性を低減させるため、本装置を雨や湿気にさらさないでください。

許可なく製品を改造した場合、いかなる改造についても保証の対象外になります。

パッケージの内容物

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

(5) 

(6) 

(7) 

(1) AVer™ EXR6004 Mini ユニット

(2) クイックインストールガイド

(3) ソフトウェア CD (取扱説明書を含む)

(4) USB 光学式マウス

(5) 電源アダプタ

(6) 電源コード (*電源コードは地域の電気システムによって異なります。)

(7) HDD ホルダー (ネジ 8 本を含む)

パッケージの内容物にダメージ、不足品、間違ったものがあった場合、お近くの販売店までお問い合わせください。

ハードウェアの取り付け

A. ハードディスクの取り付け

ご購入頂いた製品によっては DVR ユニットにハードディスクが内蔵されているものがあります。ご購入頂いた製品にハードディスクが内蔵されている場合、ご自身でハードディスクを取り付ける必要はありません。

ハードディスクを取り付けるには以下のステップにしたがって作業してください。:

1. すべてのネジをゆるめます。



2. カバーを後方にずらしてから持ち上げます。



3. ハードディスクに HDD ホルダーを固定します。ハードディスクに図と同じ位置になるように HDD ホルダーをネジ止めしてください。図と違う位置に取り付けた場合、ハードディスクを DVR ユニットの内部に正しく取り付けることができません。



4. SATA ケーブルと電源コードをハードディスクに接続します。



5. ユニットの内部にハードディスクを固定してからユニットのカバーを取り付けます。



6. カバーを前方に引いてカバーを固定します。

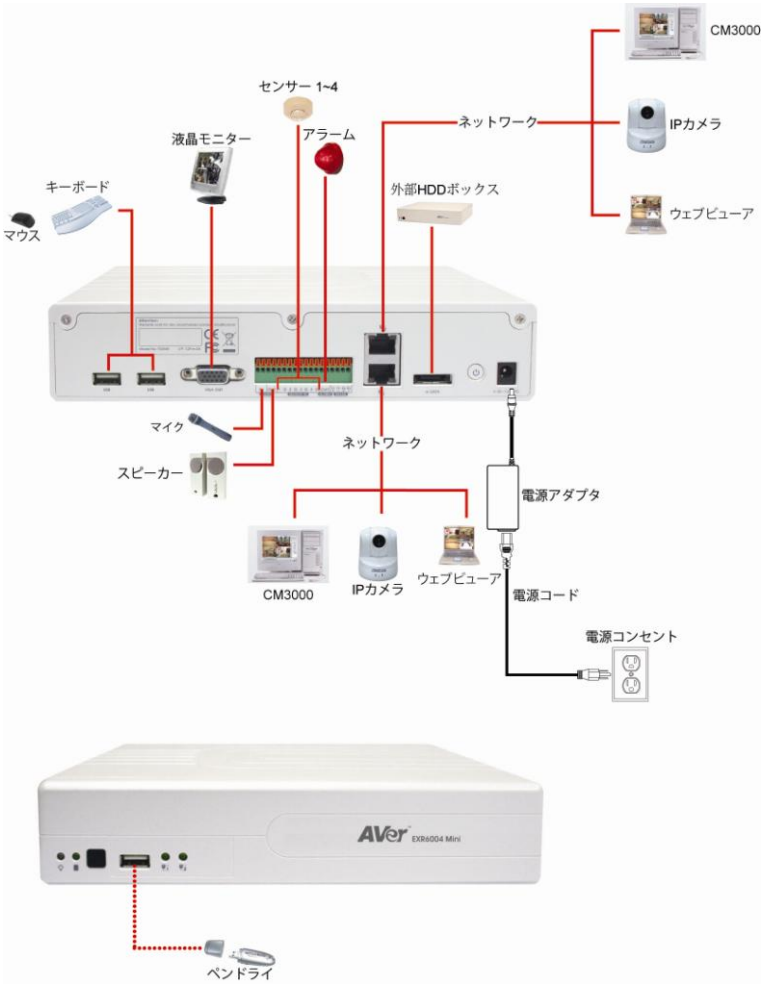


7. すべてのケーブルを接続します。電源が入ると電源用 LED ライト が点灯します。

B. デバイスの接続

DVR ユニットの背面パネルには、4 つのセンサーデバイス、1 つのアラームデバイス、オーディオ入力/出力デバイス、外部 HDD 記憶装置を接続することができます。IP カメラを接続できるデュアルギガビット LAN ポートを介して DVR サーバにリモートアクセスすることができます。USB ポートには DVR サーバをより簡単に操作できるようにマウスとキーボードを接続することができます。

以下のイラストにしたがって接続してください。:



2 つある LAN ポートはどちらも IP カメラの接続やリモートアクセス用に使用することができます。

DVR ユニットを初めて使う場合

DVRシステムの起動にはしばらく時間がかかりますのでご注意下さい。

ステップ 1. マウスを DVR ユニット(USB インターフェースを介して)に接続します。

ステップ 2. DVR ユニットの電源を入れます。プレビューUI が監視画面に表示されます。

セキュリティー対策のためDVRシステムを接続する前にユーザーIDとパスワードの入力が必要になります。
(初めて使用する場合はデフォルトID[**admin**]とパスワード[**admin**])を入力します。)



ステップ 3. ハードディスクを初期化します。

ハードディスクが既に初期化されている場合はこのステップはスキップします。

a. **Setup**(セットアップ)をクリックしてパスワードを入力します。
b. **System**(システム)をクリック → **Add**(追加)
c. デバイスリストからハードディスクを選択して **Format type**(フォーマットタイプ)を選択します。
d. **Format**(フォーマット)ボタンをクリックして初期化を開始します。
e. 初期化が完了したら **OK**(はい)をクリックします。

ステップ 4. 正しい記録日時にするため日付と時間を設定します。

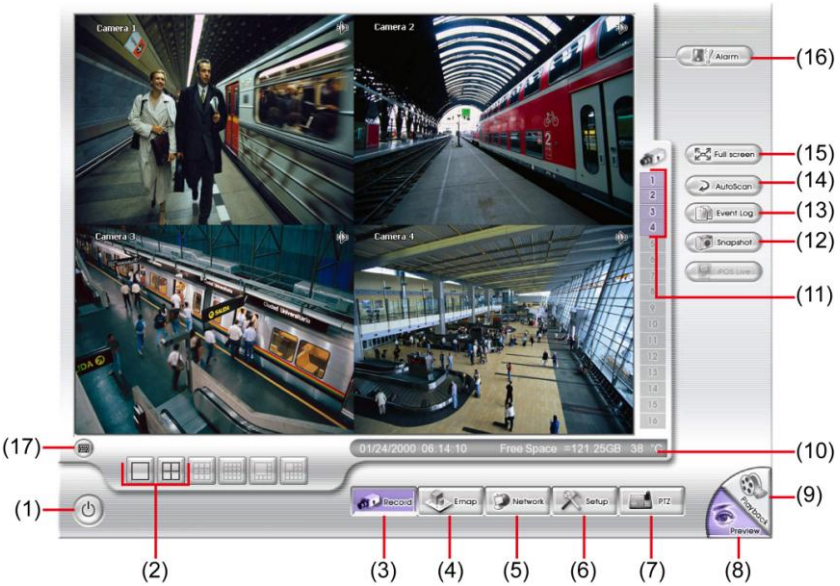
a. **Setup**(セットアップ)をクリックしてパスワードを入力します。
b. **Time**(時刻)セクションで **System Time**(システム時刻)の **Setting**(設定)ボタンをクリックします。
c. 日付を選択して時刻を調整してから **OK**(はい)をクリックします。

ステップ 5. IP カメラを接続します。

a. **Setup**(セットアップ)をクリック → **Camera**(カメラ)
b. カメラチャネルとカメラのタイプを選択します。– IP カメラ
c. その後、カメラを有効にします。
d. **IP Setting**(**IP** 設定)をクリックします。

e. **Protocol**(プロトコル)を有効にしてから IP カメラの **protocol**(プロトコル)、**mode**(モード)、**video format**(ビデオ形式)、**channel**(チャネル)を選択します。
f. IP カメラの **IP address**(**IP** アドレス)と **URL** を入力します。
g. IP カメラにアクセス権限が要求される場合は **ID** と **password**(パスワード)を入力します。
h. **OK**(はい)をクリックします。
i. 他の IP カメラを接続する場合は上記のステップを実施します。

プレビューモードのボタン操作について

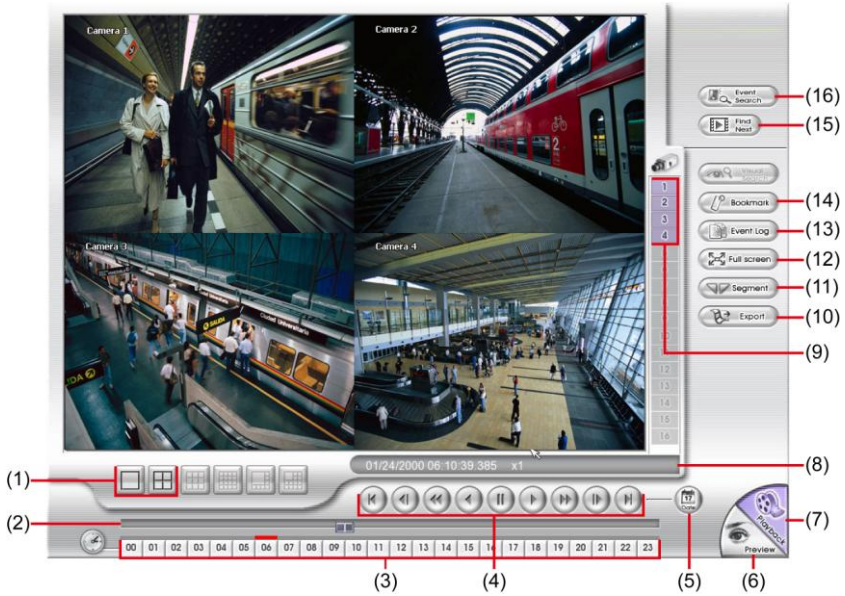


名称	機能
(1) Logout(ログアウト)	- **再起動:** DVR システムを再起動します。 - **電源オフ:** DVR システムをシャットダウンします。 - **ログイン:** 別のユーザーアカウントで DVR システムにログインします。 - **中止:** ログアウトのダイアログボックスを閉じます。
(2) Split Screen Mode (分割画面モード)	すべてのカメラを表示するには、2 つの異なる分割画面タイプから選択するか、シングル画面で 1 つのカメラを選択します。 シングル画面モードの場合、拡大表示したいエリアを**右クリック**して**ドラッグ**することによって拡大することができます。画面を再度右クリックすることによって通常画面に戻ります。
(3) Record(録画)	サーバとクライアントサイトのビデオ録画を開始/停止します。
(4) Emap(E マップ)	カメラ、センサー、リレーの位置や警告の各エリアのマップを表示します。

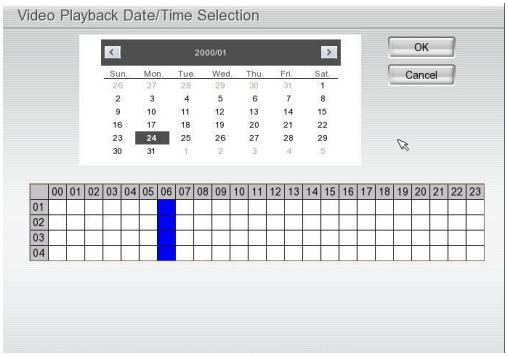
名称	機能
(5) Network(ネットワーク)	リモートシステムへのアクセスを有効/無効にします。この機能によってインターネットを介して離れた場所からDVRサーバにアクセスすることができます。デフォルトでは無効に設定されています。
(6) Setup(設定)	システムの構成を設定します。
(7) PTZ	PTZ コントロールパネルにアクセスします。
(8) Preview(プレビュー)	プレビューモードに切り換えます。ライブカメラ画面を表示することができます。
(9) Playback(再生)	再生モードに切り換えます。録画済みビデオファイルを表示することができます。
(10) Status bar(ステータスバー)	記録日時と DVR ユニットのハードディスク空容量を表示します。
(11) Camera ID(カメラ ID)	表示されているカメラの番号を表示します。シングル画面モードの場合、カメラ ID 番号をクリックするとそのカメラに切り換えて表示します。
(12) Snapshot(スナップショット)	スクリーンショットを*.jpg 形式でキャプチャして保存します。
(13) Event log(イベントログ)	システムで実行されたアクティビティーの記録を表示します。
(14) AutoScan(オートスキャン)	ビデオ画面のサイクルスイッチを開始/停止します。
(15) Full screen(全画面)	全画面で表示します。戻すには、マウスの右ボタンを押すか、キーボードの **ESC** を押すか、矢印アイコンをクリックします。 マルチ画面モードで全画面に切り換えるには、**Left** をクリックすることによってマルチ画面モードまたはオールで表示されているビデオの1つだけに画面を切り換えることができます。
(16) Alarm(アラーム)	クリックすると警報や警告情報を表示させることができます。
(17) Virtual Keyboard (バーチャルキーボード)	キーボードが使用できない場合、バーチャルキーボードを使用することができます。

再生モードのボタン操作について

再生モードに切り換えるには、プレビューモードのユーザーインターフェース画面の右下隅にある **Playback**(再生)ボタンをクリックします。



名称	機能
(1) Split Screen Mode (分割画面モード)	画面上にすべてのカメラまたは1つのカメラの録画済みビデオファイルを再生するには、2 つの異なる分割画面タイプから選択します。
(2) Progress bar (進行状況バー)	再生中のファイルの進行状況を表示します。バーを移動させてトラックの任意の位置を探すことができます。
(3) Hour Buttons (時刻ボタン)	選択してクリックすることによって特定の時刻フレームに録画されたビデオファイルを再生することができます。
時刻ボタンは 24 時間制での時刻を表します。時刻ボタンの上にある青色のバーは、その時間帯に録画されたビデオファイルがあることを示しています。一方、赤色のバーは現在表示している録画済みビデオファイルを示しています。	
(4) Playback Control Buttons (再生コントロールボタン)	**開始:** 録画済みビデオファイルの最初に移動します。 **プレビュー:** 前のフレームに戻ります。 **スロー再生:** 録画済みビデオファイルを 1/2 倍または 1/4 倍の速度で再生します。 **巻き戻し:** 録画済みビデオファイルを巻き戻します。 **一時停止:** 録画済みビデオファイルの再生を一時停止します。 **再生:** 録画済みビデオファイルを再生します。

名称	機能
(4) Playback Control Buttons (再生コントロールボタン)	**早送り:** 録画済みビデオファイルを 2 倍、4 倍、8 倍、16 倍、32 倍、64 倍の速度で早送りします。 **次へ:** 次のフレームに移動します。 **エンド:** 録画済みビデオファイルの最後に移動します。
(5) Date(日付)	録画済みビデオファイルの再生開始したい場所を、カレンダーの日付から選択し、00 時～23 時の中から時刻を選択します。 

00～23 までの数字は 24 時間制での時刻を表します。01～04 までの数字はカメラ ID を表します。青色のカラムはその時間帯に録画されたビデオファイルがあることを示しています。一方、赤色のカラムは録画済みビデオファイルの再生開始位置を示しています。

(6) Preview(プレビュー)	プレビューモードに切り換えます。
(7) Playback(再生)	録画済みのビデオファイルを表示するため再生モードに切り換えます。
(8) Status bar (ステータスバー)	録画日時と再生速度を表示します。
(9) Camera ID(カメラ ID)	表示されているカメラ ID 番号を表示します。シングル画面モードの場合、カメラ ID 番号をクリックするとそのカメラに切り換えて表示します。
(10) Export(エクスポート)	スナップショット、出力ビデオクリップ、バックアップ機能を含めエクスポートします。 ■ **スナップショット:** スクリーンショットを*.jpg 形式でキャプチャして保存します。 ■ **出力ビデオクリップ:** 外部 USB 記憶装置に*.dvr 形式でセグメント化した録画ファイルを保存します。 ■ **バックアップ:** USB デバイスまたは DVD-ROM ディスクに録画ファイルを保存します。

名称	機能
(11) Segment(セグメント)	録画済みビデオの一部を保持します。 1. 再生コントロールボタンを使用するか、再生進行状況バーの上にバーをドラッグし、開始させたいカットの所で一時停止します。それから、開始マークを設定するため **Segment**(セグメント)をクリックします。  2. 再生コントロールボタンを使用するか、再生進行状況バーの上にバーをドラッグし、終了させたいカットの所で一時停止します。それから、終了マークを設定するため **Segment**(セグメント)をクリックします。セグメント化を中止または開始からセグメントを設定するには、**Segment**(セグメント)を再度クリックします。  3. **Export**(エクスポート)ボタンをクリック → **出力ビデオクリップ** で USB 記憶装置にビデオセグメントを保存します。
(12) Full screen(全画面)	全画面で表示します。戻すには、マウスの右ボタンを押すか、キーボードの **ESC** を押すか、矢印アイコンをクリックします。  マルチ画面モードで全画面に切り換えるには、**Left** をクリックすることによってマルチ画面モードまたはオールで表示されているビデオの1つだけに画面を切り換えることができます。
(13) Event log(イベントログ)	システムで実行されたアクティビティーの記録を表示します。記録をフィルターにかけて、イベント、システム、操作、ネットワークの表示ができます。すべてを表示するにはオプションボタンを選択してクリックします。

名称	機能
(14) Bookmark(ブックマーク)	録画済みビデオファイルを再生しているとき、後で戻って再生したい場所を参考ポイントとしてマークします。 1. **Bookmark**(ブックマーク)ボタンをクリックします。 2. ブックマークのダイアログボックスでは以下のことができます。: - **追加** は、ブックマークリストに新しい参考マークを作成します。 - **編集** は、マークの説明を変更します。 - **削除** は、リスト中の選択した参考マークを削除します。 - **すべて削除** は、リスト中のすべての参考マークを削除します。 - **終了** は、ブックマークのダイアログボックスを閉じます。 3. ファイルを再生するにはブックマークリストから 1 つ選んでクリックします。
(15) Find Next (次を検索)	動作検出フレームの中で次のイベントまたは変化を検索します。イベント検索機能を使用しているときに本機能が利用できます。
(16) Event Search (イベント検索)	イベントログに記録されているアクティビティーから検索します。(すなわち、センサー、動作、ビデオ喪失)

**詳細についてはソフトウェア CD に収録されている取扱説明書を参照してください。それでもまだご質問がある場合はトラブルシューティングのため http://surveillance.aver.com/ にログオンしてください。

AVISO

AS ESPECIFICAÇÕES ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO.

A INFORMAÇÃO AQUI CONTIDA DEVE SER USADA APENAS COMO REFERÊNCIA.

AVISO

PARA REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO OU DE CHOQUE ELÉCTRICO. NÃO EXPONHA ESTE PRODUTO À CHUVA OU A HUMIDADE.

A GARANTIA PERDE A SUA VALIDADE SE FOREM FEITAS MODIFICAÇÕES NÃO AUTORIZADAS AO PRODUTO.

Conteúdo da embalagem

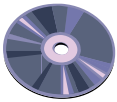
(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)



(7)



(1) Mini unidade AVer™ EXR6004

(2) Guia de consulta rápida

(3) CD contendo o software (o manual está incluído)

(4) Rato óptico USB

(5) Transformador

(6) Cabo de ailmentação (*O cabo de alimentação pode variar de acordo com a rede eléctrica local.)

(7) Suporte para a unidade de disco rígido (incluindo 8 parafusos)

Caso quaisquer itens estejam danificados, em falta ou se a embalagem não incluir os itens correctos contacte o vendedor.

Instalação do hardware

A. Instalação da unidade de disco rígido

O DVR pode incluir um disco rígido dependendo do modelo que o utilizador tenha comprado. Caso o modelo adquirido pelo utilizador inclua uma unidade de disco rígido, o utilizador não precisa de fazer a instalação da mesma.

Siga as etapas seguintes para instalar o disco rígido:

1. Desaperte todos os parafusos



2. Empurre a tampa para trás e levante



3. Encaixe o suporte da unidade de disco rígido no disco rígido. Siga a imagem em baixo para aparafusar o suporte na unidade de disco rígido. Se não o fizer, o disco rígido não caberá no interior do DVR.



4. Ligue o cabo SATA e o conector de alimentação ao disco rígido



5. Introduza o disco rígido na unidade e reponha a tampa



6. Empurre a tampa para a frente e fixe-a

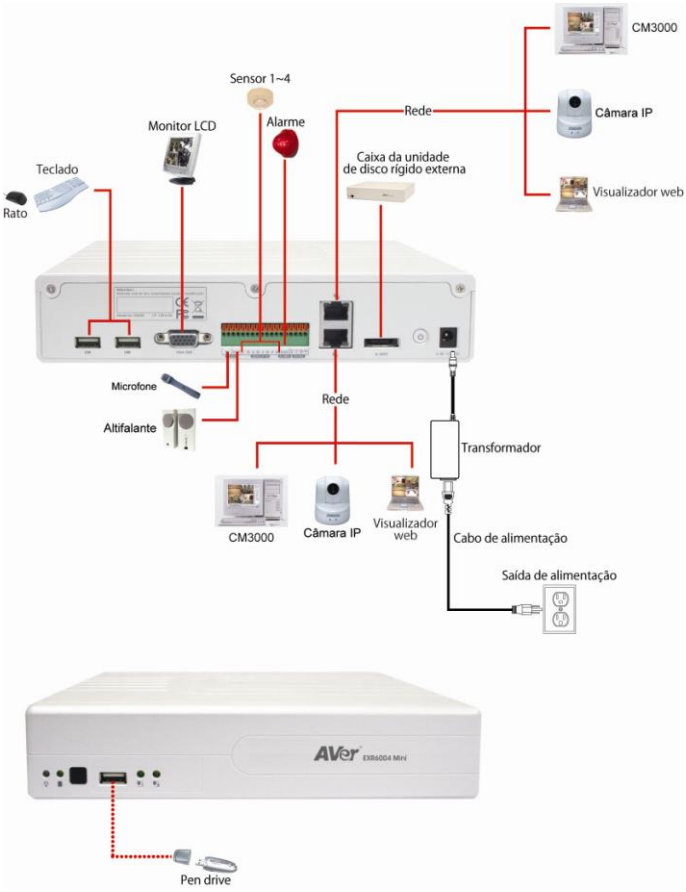


7. Ligue todos os cabos. Quando houver passagem de alimentação, o LED de alimentação acende

B. Ligação do dispositivo

O painel traseiro do DVR permite ao utilizador ligar 4 dispositivos detectores, 1 dispositivo de alerta, um dispositivo para entrada/saída de áudio e uma unidade de disco rígido externa. As duas portas LAN Gigabit permitem a ligação de câmaras IP podendo o utilizador aceder remotamente ao servidor DVR. As portas USB permitem a ligação de um rato e de um teclado para uma mais fácil utilização do servidor DVR.

Siga a imagem a seguir para fazer as ligações:



Ambas as portas LAN podem ser usadas para ligar uma câmara IP e para acesso remoto.

Ao usar o DVR pela primeira vez

O sistema DVR demora algum tempo a arrancar, seja paciente.

Step 1. Ligue o rato ao DVR (usando a interface USB)

Step 2. Ligue o DVR. A interface de pré-visualização aparece no ecrã de vigilância.

Por motivos de segurança, o sistema DVR pede-lhe que introduza a ID de utilizador e a senha antes de poder aceder ao mesmo. (Se estiver a usar o dispositivo pela primeira vez, introduza a ID [**admin**] e a senha predefinidas [**admin**]).



Step 3. Formatação do disco rígido

Ignore esta etapa caso o disco rígido tenha já sido formatado.

a. Clique em **Setup** (Configurar) e introduza a senha
b. Clique em **System** → **Add** (Sistema - Adicionar)
c. Seleccione o disco rígido na lista de dispositivos e escolha a opção **Format type** (Tipo de formatação)
d. Clique no botão **Format** (Formatar) para começar a formatar
e. Quando a formatação ficar concluída, clique em **OK** (OK).

Step 4. Configure a data e a hora para poder usar a hora e a data de gravação correctas.

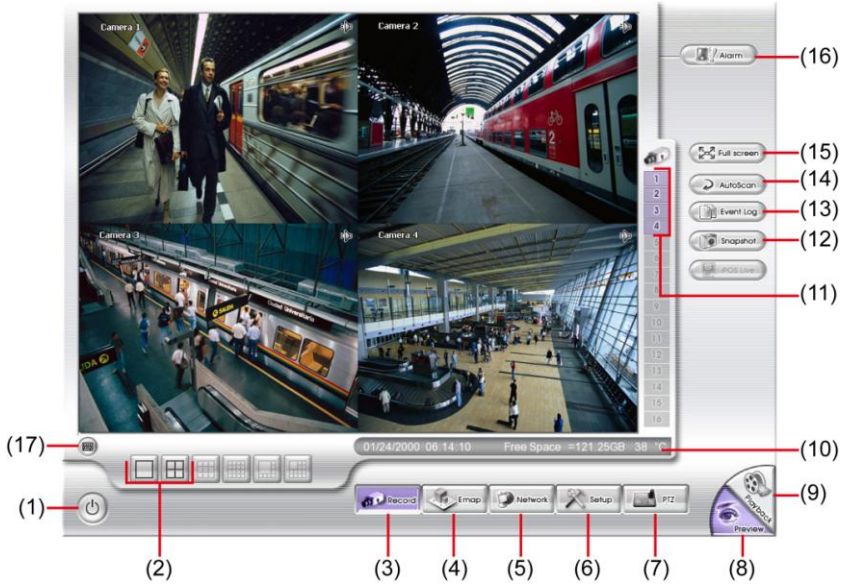
a. Clique em **Setup** (Configurar) e introduza a senha
b. Na secção **Time** (Hora), clique no botão **Setting** (Definição) da opção **System Time** (Hora do sistema).
c. Seleccione a data e acerte a hora e depois clique em **OK** (OK).

Step 5. Ligação da câmara IP

a. Clique em **Setup** → **Camera** (Configurar - Câmara)

b. Seleccione o canal da câmara e o tipo de câmara – câmara IP
c. Depois, ligue a câmara.
d. Clique em **IP Setting** (Definição IP)
e. Active a opção **Protocol** (Protocolo), seleccione **protocol** (Protocolo), **mode** (Modo), **video format** (Formato de vídeo) e **channel** (Canal) da câmara IP.
f. Preencha os campos **IP address** (Endereço IP) ou **URL** (URL) da câmara IP.
g. Preencha os campos **ID** (ID) e **password** (Senha) da câmara IP caso seja necessário para obter acesso.
h. Clique em **OK** (OK).
i. Para ligar outra câmara IP siga as etapas acima.

Conheça os botões no modo de pré-visualização



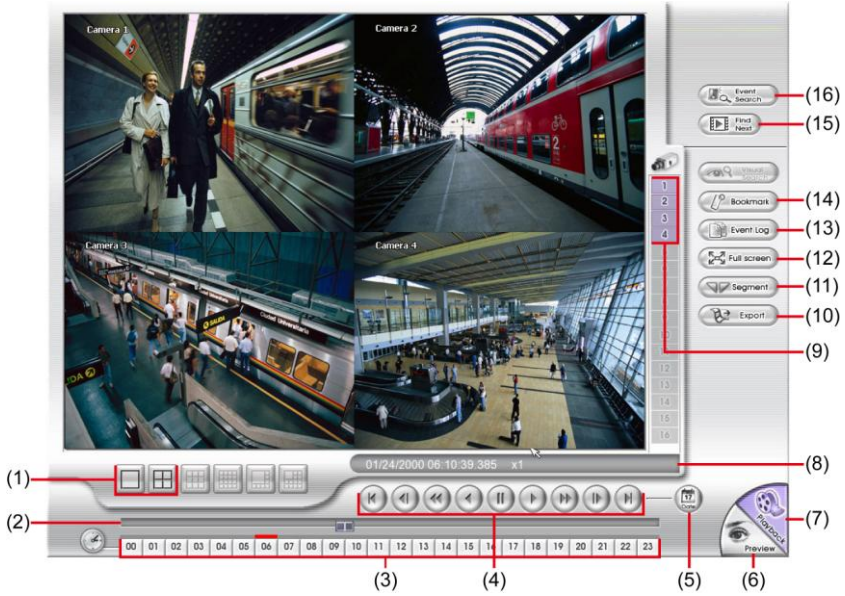
Nome	Função
(1) Botão de alimentação	- **Reiniciar:** Para reiniciar o sistema DVR. - **Desligar:** Para desligar o sistema DVR. - **Iniciar sessão:** Para iniciar sessão no DVR usando uma conta de utilizador diferente. - **Cancelar:** Fecha a caixa de diáologo de fim de sessão.
(2) Modo de ecrã dividido	Seleccione um de 2 tipos de divisão do ecrã para ver todas as câmaras ou apenas uma câmara no ecrã. No modo de ecrã único, o utilizador pode **clicar com o botão direito do rato** e **arrastar** uma área que queira ampliar. Clique novamente o botão direito do rato no ecrã para voltar ao modo de visualização normal.

Nome	Função
(3) Record (Gravar)	Inicia/pára a gravação de vídeo a partir do servidor e do site cliente.
(4) EMap (Mapa)	Mostra o mapa de cada área e a localização da câmara/sensor/relé e aviso.
(5) Network (Rede)	Activa/desactiva o acesso remoto ao sistema. Esta função permite aceder ao servidor DVR a partir de um local remoto através de ligação à Internet. Por predefinição, esta opção encontra-se desactivada.
(6) Setup (Configurar)	Configura as definições do sistema.
(7) PTZ (PTZ)	Permite aceder ao painel de controlo da função PTZ.
(8) Preview (Pré-visualizar)	Para mudar para o modo de pré-visualização. Isto permite-lhe visualizar em directo as imagens provenientes da câmara.
(9) Playback (Reproduzir)	Para mudar para o modo de reprodução. Isto permite-lhe ver o ficheiro de vídeo gravado.
(10) Barra de estado	Mostra a data e a hora de gravação e o espaço na unidade de disco rígido do DVR.
(11) ID da câmara	Mostra o número de câmaras que estão a ser vistas. No modo de ecrã único, clique no número de identificação da câmara para mudar para outra câmara e ver as imagens provenientes desta.
(12) Snapshot (Fotografia)	Para capturar e guardar a imagem no ecrã em formato *.jpg.
(13) Event log (Registo de eventos)	Mostra o registo de actividades que têm lugar no sistema.
(14) AutoScan (Pesquisa automática)	Inicia/terminar a mudança automática dos ecrãs de vídeo.
(15) Full screen (Ecrã inteiro)	Para visualização em ecrã inteiro. Para voltar, prima o botão direito do rato ou a tecla**ESC** no teclado ou clique no ícone de seta.  Ao mudar para o modo de ecrã inteiro no modo de múltiplos ecrãs, **clique o botão da esquerda** para alternar entre ver apenas um dos vídeos no modo de múltiplos ecrãs ou para ver todos os vídeos.
(16) Alarm (Alerta)	Clique para ver o alerta e o aviso.

Nome	Função
(17) Teclado virtual	Se o teclado não estiver disponível, pode usar o teclado virtual.

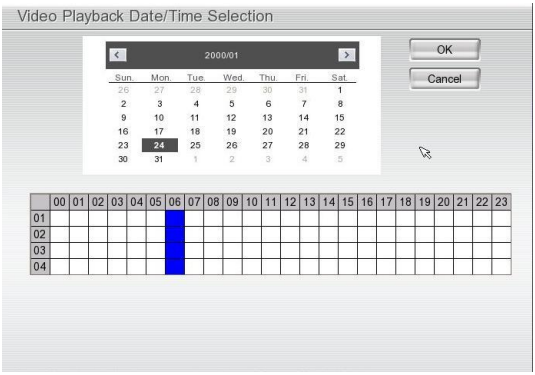
Conheça os botões no modo de reprodução

Para mudar para o modo de reprodução, clique no botão **reproduzir** que se encontra no canto inferior direito da interface do utilizador no modo de pré-visualização.



Nome	Função
(1) Modo de ecrã dividido	Seleccione um de 2 tipos de divisão do ecrã para reproduzir o ficheiro de vídeo gravado de todas as câmaras ou apenas de uma câmara num único ecrã.
(2) Barra de progresso	Mostra o progresso do ficheiro que está a ser reproduzido. Pode deslocar a barra para procurar a secção do vídeo pretendida.
(3) Botões de hora	Seleccione e clique para reproduzir o ficheiro de vídeo gravado no intervalo de tempo especificado.

Os botões de hora representam um relógio de 24 horas. A barra azul existente por cima dos botões de hora indica que existe um ficheiro de vídeo gravado nesse período de tempo. A barra vermelha indica que está a visualizar o ficheiro de vídeo gravado.

Nome	Função
(4) Botões para controlo da reprodução	**Início:** Vai para o princípio do ficheiro de vídeo gravado. **Anterior:** Vai para a imagem anterior. **Câmara lenta:** Reproduz o ficheiro de vídeo gravado a uma velocidade de 1/2X ou 1/4X. **Recuar:** Recua no ficheiro de vídeo gravado. **Pausa:** Pausa brevemente o ficheiro de vídeo gravado. **Reproduzir:** Reproduz o ficheiro de vídeo gravado. **Mais rápido:** Reproduz o ficheiro de vídeo gravado nas seguintes velocidades: 2X, 4X, 8X, 16X, 32X ou 64x. **Seguinte:** Vai para a imagem seguinte. **Fim:** Vai para o fim do ficheiro de vídeo gravado.
(5) Date (Data)	Seleccione a data no calendário e a hora entre 00 e 23 para definir o ponto a partir do qual quer reproduzir o ficheiro de vídeo gravado. 

Os números de 00 a 23 representam as horas num relógio de 24 horas. Os números de 01 a 04 representam a ID da câmara. A barra azul indica que existe um ficheiro de vídeo gravado nesse período de tempo. A barra vermelha assinala o local a partir do qual o ficheiro de vídeo gravado vai começar a ser reproduzido.

(6) Preview (Pre-visualizar)	Para mudar para o modo de pré-visualização.
(7) Playback (Reproduzir)	Para mudar para o modo de reprodução para ver o ficheiro de vídeo gravado.
(8) Barra de estado	Mostra a data e a hora de gravação e a velocidade de reprodução.
(9) ID da câmara	Mostra o número de câmaras que estão a ser vistas. No modo de ecrã único, clique no número de identificação da câmara para mudar para outra câmara e ver as imagens provenientes desta.

Nome	Função
(10) Export (Exportar)	As opções de exportação incluem Snapshot (Fotografia), Output Video Clip (Clip de vídeo) e Backup (Cópia de segurança). ■ **Snapshot** (Fotografia)**:** Captura e guarda a imagem no ecrã em formato *.jpg. ■ **Output Video Clip** (Clip de vídeo): Guarda o ficheiro segmentado em formato *.dvr na unidade de armazenamento USB externa. ■ **Backup** (Cópia de segurança): Guarda o ficheiro reproduzido num dispositivo USB ou disco DVD-ROM
(11) Segment (Segmento)	Guarda uma parte do vídeo gravado. 1. Use os botões de controlo da reprodução ou arraste a barra existente na barra de progresso da reprodução e faça uma pausa onde quer fazer o corte. Depois, clique no botão **Segment** para começar a assinalar os segmentos.  2. Use os botões de controlo da reprodução ou arraste a barra existente na barra de progresso da reprodução e faça uma pausa onde quer fazer o corte. Depois, clique no botão **Segment** (Segmento) para assinalar o fim do segmento. Para cancelar a segmentação ou definir as marcas de segmentação do princípio, clique novamente no botão **Segment** (Segmento).  3. Clique no botão **Export** (Exportar) → **Output Video Clip** (Clip de vídeo) para guardar o segmento de vídeo num dispositivo de armazenamento USB.
(12) Full screen (Ecrã inteiro)	Para visualização em ecrã inteiro. Para voltar, prima o botão direito do rato ou a tecla**ESC** no teclado ou clique no ícone de seta.  Ao mudar para o modo de ecrã inteiro no modo de múltiplos ecrãs, **clique o botão da esquerda** para alternar entre ver apenas um dos vídeos no modo de múltiplos ecrãs ou para ver todos os vídeos.

Nome	Função
(13) Event log (Registo de eventos)	Mostra o registo de actividades que têm lugar no sistema. Para filtrar os registos, seleccione e clique no botão de opção para apenas ver as opções Event (Evento), System (Sistema), Operation (Operação), Network (Rede) ou All (Todos).
(14) Bookmark (Marcador)	Marca um ponto de referência ao ver o ficheiro de vídeo gravado para que possa voltar a esse ponto mais tarde. 1. Clique eno botão **Bookmark** (Marcador) 2. Na caixa de diálogo Bookmark (Marcador), pode fazer o seguinte: - **Add** (Adicionar) para criar a nova marca de referência na lista de marcadores. - **Edit** (Editar) para alterar a descrição da marca. - **Delete** (Eliminar) para remover a marca de referência assinalada na lista. - **Delete All** (Eliminar tudo) para remover todas as marcas de referência na lista. - **Exit** (Sair) para fechar a caixa de diálogo Bookmark (Marcador). 3. Seleccione e clique numa das listas de marcadores para rever o ficheiro.
(15) Find Next (Procurar seguinte)	Procura o evento seguinte ou alterações no detector de movimento. Pode usar esta opção ao utilizar a função Event Search (Pesquisa de eventos).
(16) Event Search (Pesquisa de eventos)	Pesquisa as actividades registadas no registo de eventos (i.e., Sensor (Sensor), Motion (Movimento), Video Loss (Perda de vídeo)).

**Para mais informações, consulte o manual do utilizador no CD do software. Se ainda tiver dúvidas, visite o site http://surveillance.aver.com/ para resolver o problema

AVISO

LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.
LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDDA SOLAMENTE DEBE SER CONSIDERADA COMO DE REFERENCIA.

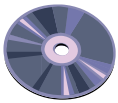
ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE PRODUCTO A LA LLUVIA O HUMEDAD.
LA GARANTÍA QUEDARÁ INVALIDADA SI EL PRODUCTO SE MODIFICA SIN AUTORIZACIÓN.

Contenido del paquete

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

(5) 

(6) 

(7) 

(1) Mini-unidad AVer™ EXR6004
(2) Guía de instalación rápida
(3) CD de software (anual incluido)
(4) Ratón óptico USB
(5) Adaptador de alimentación
(6) Cable de alimentación (*El cable de alimentación puede variar en función del sistema eléctrico local.)
(7) Contenedor del disco duro (incluye 8 tornillos)

Sí alguno de los artículos contenidos en el paquete está dañado, falta o no es correcto, póngase en contacto con su distribuidor local.

Instalar el hardware

A. Instalar el disco duro

La unidad DVR puede incluir un disco duro que depende del modelo que el usuario haya adquirido. Si el modelo adquirido por el usuario incluye disco duro, no será necesario instalar ningún disco duro.

Siga los pasos que se indican a continuación para instalar el disco duro:

1. Afloje todos los tornillos



2. Empuje la tapa hacia atrás y levántela



3. Fije el contenedor del disco duro al disco duro. La posición para atornillar el contenedor del disco duro en el disco duro debe coincidir con la que se indica en la figura. De lo contrario, el disco duro no podrá encajar en la unidad DVR.



4. Conecte el cable SATA y el conector de alimentación al disco duro.



5. Asegure el disco duro dentro de la unidad y, a continuación, coloque la tapa de dicha unidad.



6. Empuje la tapa hacia delante y fíjela.

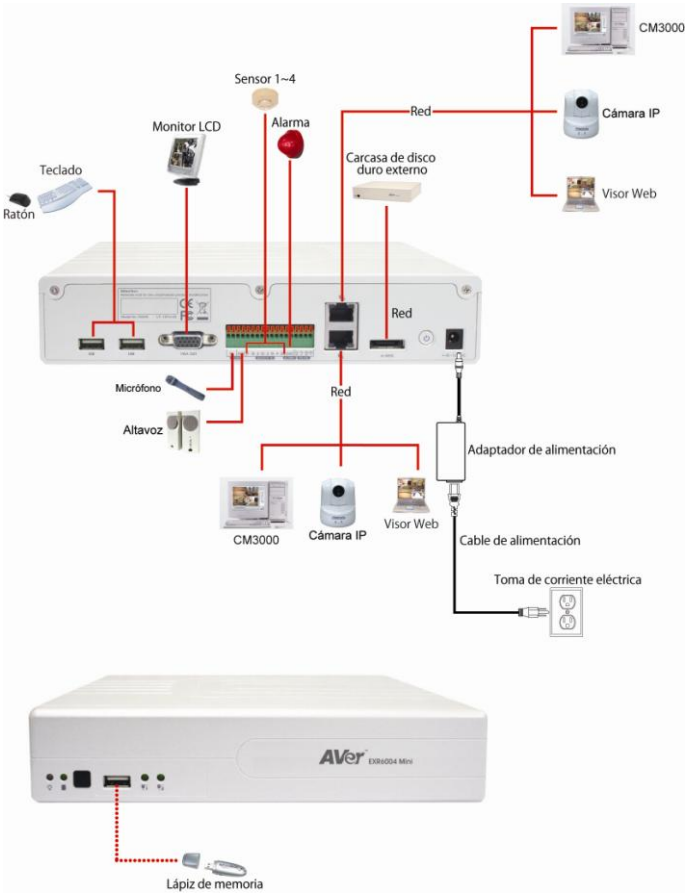


7. Ahora puede conectar todos los cables. Cuando la alimentación esté conectada, la luz del LED Alimentación se iluminará.

B. Conexión de dispositivos

En el panel posterior de la unidad DVR el usuario puede conectar los 4 dispositivos sensores, un dispositivo de alarma, un dispositivo de entrada y salida de audio y un dispositivo de almacenamiento de disco duro externo. A través de los puertos LAN Gigabit duales se pueden conectar cámaras IP y acceder de forma remota al servidor DVR. En los puertos USB se puede conectar el ratón y el teclado para utilizar el servidor DVR más fácilmente.

Siga la ilustración que se muestra continuación para realizar la conexión:



Los dos puertos LAN se pueden utilizar para conectar cámaras IP y para acceso remoto.

Primer uso de la unidad DVR

El sistema DVR tardará un poco en iniciarse. Tenga paciencia y espere.

Step 1. Conecte el ratón a la unidad DVR a través de la interfaz USB.

Step 2. Encienda la unidad DVR. Aparecerá la interfaz de usuario de vista previa en la pantalla de vigilancia.

Por motivos de seguridad, el sistema DVR le pedirá que especifique un identificador de usuario y una contraseña para poder acceder a él. Si es la primera vez que accede al sistema, especifique el identificador [**admin**] y la contraseña [**admin**] predeterminados.



Step 3. Dar formato al disco duro

Si el disco duro ya tiene formato, pase por alto este paso.

a. Haga clic en **Setup** (Configuración) y escriba al contraseña.
b. Haga clic en **System** (Sistema) → **Add** (Agregar).
c. Seleccione el disco duro en la lista de dispositivos y, a continuación, elija **Format type** (Tipo de formato).
d. Haga clic en el botón **Format** (Dar formato) para iniciar la operación de formato.
e. Cuando haya terminado, haga clic en **OK** (Aceptar).

Step 4. Configure la fecha y la hora para que la grabación se realice en la hora y fecha correctas.

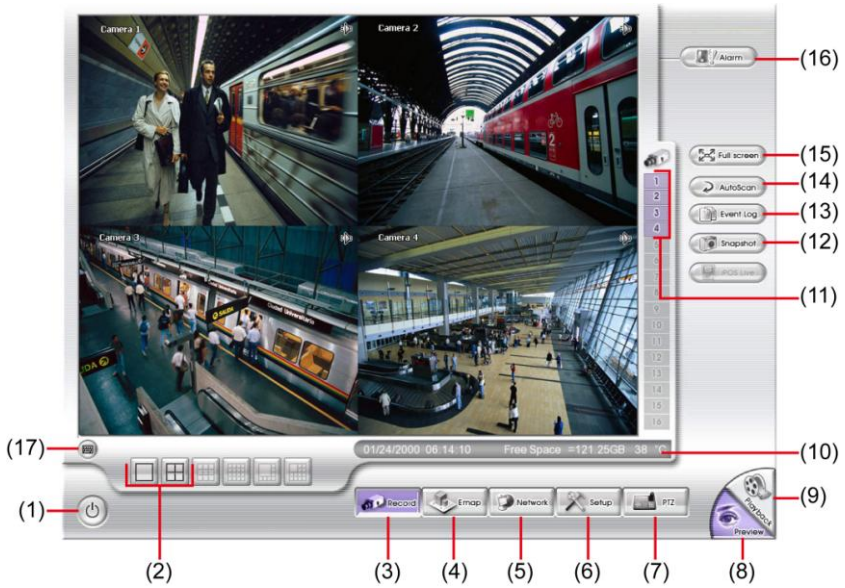
a. Haga clic en **Setup** (Configuración) y escriba al contraseña.
b. En la sección **Time** (Hora), haga clic en el botón **Setting** (Configuración) de **System Time** (Hora del sistema).
c. Seleccione la fecha y ajuste la hora y, a continuación, haga clic en **OK** (Aceptar).

Step 5. Conectar la cámara IP

a. Haga clic en **Setup** (Configuración) → **Camera** (Cámara).

b. Seleccione el canal y el tipo de cámara (Cámara IP).
c. A continuación, habilite la cámara.
d. Haga clic en **IP Setting** (Configuración).
e. Habilite la opción **Protocol** (Protocolo) y, a continuación, seleccione el **protocolo**, **modo**, **formato de vídeo** y **canal** de la cámara IP.
f. Escriba la **dirección IP** o dirección **URL** de la cámara IP.
g. Escriba el **identificador** y la **contraseña** si se necesita autoridad de acceso a la cámara IP.
h. Haga clic en **OK**(Aceptar).
i. Para conectar otra cámara IP, siga los pasos anteriores.

Familiarizarse con los botones del modo de vista previa



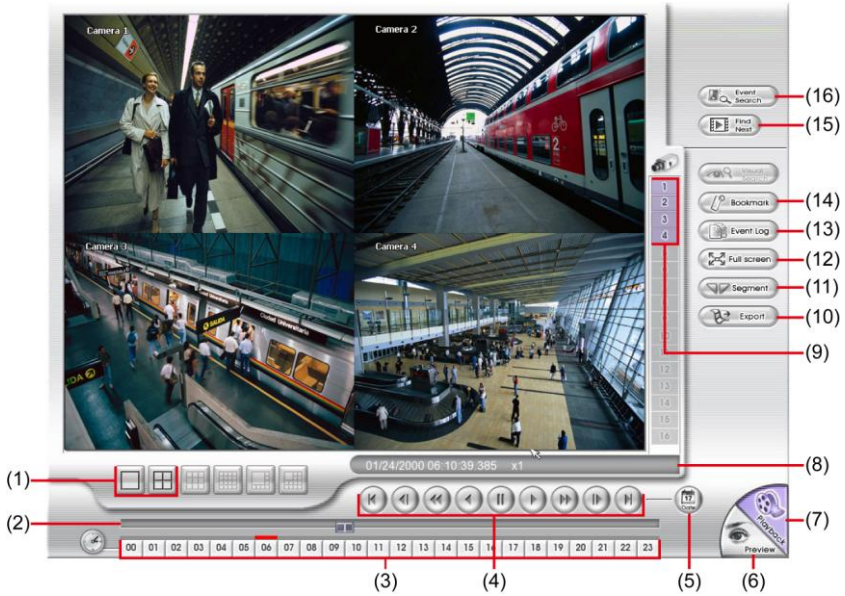
Nombre	Función
(1) Cerrar sesión	- **Reiniciar:** permite reiniciar el sistema DVR. - **Apagar:** permite apagar el sistema DVR. - **Iniciar sesión:** permite iniciar sesión en el sistema DVR con una cuenta de usuario diferente. - **Cancelar:** permite cerrar el cuadro de diálogo de cierre de sesión.

Nombre	Función
(2) Modo Pantalla dividida	Seleccione entre los dos tipos de pantalla dividida diferentes para ver todas las cámaras o una cámara en una sola pantalla. Cuando se encuentre en el modo de una sola pantalla, podrá **hacer clic con el botón secundario** en un área que desee y **arrastrarla** para ampliar la vista. Haga clic con el botón secundario en la pantalla de nuevo para volver a la vista normal.
(3) Record (Grabar)	Permite iniciar y detener la grabación de vídeo en el lado del servidor y del cliente.
(4) EMap (Mapa electrónico)	Permite mostrar el mapa en cada área, así como la ubicación de la cámara, el sensor el repetidor y la advertencia.
(5) Network (Red)	Permite habilitar y deshabilitar el acceso remoto o al sistema. Esta función permite acceder al servidor DVR desde cualquier ubicación remota a través de una conexión a Internet. La función está desactivada de forma predeterminada.
(6) Setup(Configuración)	Permite definir la configuración del sistema.
(7) PTZ	Permite acceder al panel de control PTZ.
(8) Preview(Vista previa)	Permite cambiar al modo de vista previa mediante el que puede ver la cámara en directo.
(9) Playback (Reproducir)	Permite cambiar al modo de reproducción mediante el que puede ver el archivo de video grabado.
(10) Barra de estado	Permite mostrar la fecha y la hora de grabación así como el espacio del disco duro de la unidad DVR.
(11) Identificador de la cámara	Permite mostrar el número de cámaras que se están visualizando. Si se encuentra en el modo de una sola cámara, haga clic en el número de identificador de la cámara para cambiar a ella y verla.
(12) Snapshot (Instantánea)	Permite obtener y guardar la captura de pantalla en formato *.jpg.
(13) Event log (Registro de eventos)	Permite mostrar el registro actividades que tienen lugar en el sistema.
(14) AutoScan (Búsqueda automática)	Permite iniciar y detener el cambio de ciclo de pantalla de vídeo.

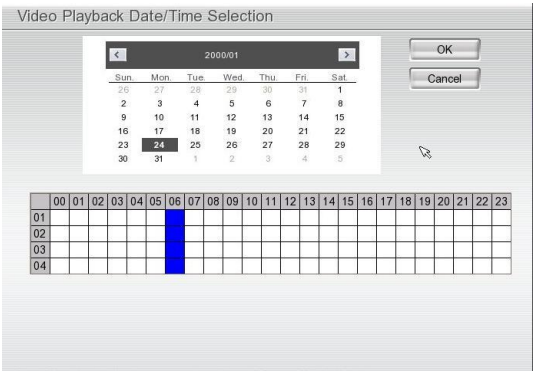
Nombre	Función
(15) Full screen (Pantalla completa)	Permite ver las imágenes a pantalla completa. Para volver al modo anterior, presione el botón secundario del ratón, la tecla **ESC** del teclado o haga clic en el icono de flecha.  Cuando cambie a pantalla completa en el modo de varias pantallas, haga clic con el botón **principal** para mostrar uno de los vídeos en el modo de varias pantallas o todos.
(16) Alarm (Alarma)	Haga clic para ver la información de la alerta y de advertencia.
(17) Teclado virtual	Si el teclado no está disponible, puede utilizar el teclado virtual.

Familiarizarse con los botones en el modo de reproducción

Para cambiar al modo de reproducción, haga clic en el botón **Playback** (Reproducir) situado en la esquina inferior derecha de la interfaz de usuario del modo de vista previa.



Nombre	Función
(1) Modo Pantalla dividida	Seleccione entre dos tipos de pantalla dividida diferentes para reproducir el archivo de vídeo grabado de todas las cámaras o de una cámara en una sola pantalla.
(2) Barra de progreso	Permite mostrar el progreso del archivo que se está grabando. Puede mover la barra para buscar cualquier ubicación de la pista.
(3) Botones de hora	Seleccione y haga clic para reproducir el archivo de vídeo grabado en la franja de tiempo específica.
Los botones de hora representan la hora en un reloj de 24 horas. La barra de color azul situada en la parte superior de los botones de hora indica que hay un archivo de vídeo grabado en ese período de tiempo. Por otra parte, la barra de color rojo indica que actualmente está viendo el archivo de vídeo grabado.	
(4) Botones de control de reproducción	**Inicio:** permite ir al principio del archivo de vídeo grabado. **Anterior:** permite volver al fotograma anterior. **Más lento:** permite reproducir el archivo de vídeo grabado a una velocidad de 1/2X o 1/4X. **Rebobinar:** permite hacer retroceder el archivo de vídeo grabado. **Pausar:** detiene brevemente la reproducción del archivo de vídeo grabado.

Nombre	Función
(4) Botones de control de reproducción	**Reproducir:** permite reproducir el archivo de vídeo grabado. **Más rápido:** permite reproducir el archivo de vídeo grabado a una velocidad de 2X, 4X, 8X, 16X, 32X o 64x. **Siguiente:** permite ir al fotograma siguiente. **Fin:** permite ir al final del archivo de vídeo grabado.
(5) Date (Fecha)	Permite seleccionar la fecha en el calendario y la hora entre 00 y 23 para que la reproducción del archivo de vídeo grabado se inicie a partir de ese momento. 

Los números entre 00 y 23 representan la hora en un reloj de 24 horas. Los números de 01 a 04 representan el identificador de la cámara. La columna de color azul indica que hay un archivo de vídeo grabado en ese período de tiempo. Por otra parte, la columna de color rojo indica dónde iniciar la reproducción del archivo de vídeo grabado.

(6) Preview(Vista previa)	Permite cambiar al modo de vista previa.
(7) Playback (Reproducir)	Permite cambiar al modo de reproducción para ver el archivo de vídeo grabado.
(8) Barra de estado	Permite mostrar la fecha, la hora y la velocidad de reproducción de la grabación.
(9) Identificador de la cámara	Permite mostrar el número de cámaras que se están visualizando. Si se encuentra en el modo de una sola cámara, haga clic en el número de identificador de la cámara para cambiar a ella y verla.
(10) Export (Exportar)	Incluye las funciones Snapshot (Instantánea), Output Video Clip (Clip de vídeo de salida) y Backup (Copia de seguridad). ■ **Snapshot (Instantánea):** permite obtener y guardar la captura de pantalla en formato *.jpg. ■ **Output Video Clip (Clip de vídeo de salida):** permite guardar el archivo segmentado en formato *.dvr en un dispositivo de almacenamiento USB externo. ■ **Backup (Copia de seguridad):** permite guardar el archivo de reproducción en un dispositivo USB o en un disco DVD-ROM.

Nombre	Función
(11) Segment (Segmentar)	permite mantener una parte del vídeo grabado. 1. Utilice los botones de control de reproducción o arrastre la barra de progreso de reproducción y deténgala en el lugar en el que desee que se inicie el corte. A continuación, haga clic en **Segment (Segmentar)** para establecer la marca de inicio.  2. Utilice los botones de control de reproducción o arrastre la barra de progreso de reproducción y deténgala en el lugar en el que desee que finalice el corte. A continuación, haga clic en **Segment (Segmentar)** para establecer la marca de finalización. Para cancelar la segmentación o establecer las marcas de segmento desde el inicio, haga clic de nuevo en el botón **Segment (Segmentar)**.  3. Haga clic en el botón **Export (Exportar)** → **Output Video Clip (Clip de vídeo de salida)** para guardar el segmento de vídeo en el dispositivo de almacenamiento USB.
(12) Full screen (Pantalla completa)	Permite ver las imágenes a pantalla completa. Para volver al modo anterior, presione el botón secundario del ratón, la tecla **ESC** del teclado o haga clic en el icono de flecha.  Cuando cambie a pantalla completa en el modo de varias pantallas, haga clic con el botón **principal** para mostrar uno de los vídeos en el modo de varias pantallas o todos.
(13) Event log (Registro de eventos)	Permite mostrar el registro actividades que tienen lugar en el sistema. Para filtrar los registros, seleccione el botón de opción y haga clic en él para mostrar solamente Event (Evento), System (Sistema), Operation (Operación), Network (Red) o All (Todo).

Nombre	Función
(14) Bookmark (Marcador)	Permite marcar un punto de referencia cuando se realiza una vista previa del archivo de vídeo grabado de forma que le sirva de referencia para volver a él en otro momento. 1. Haga clic en el botón **Bookmark (Marcador).** 2. En el cuadro de dialogo Bookmark (Marcador) puede realizar varias acciones mediante las siguientes opciones: - **Add (Agregar)** para crear una nueva marca de referencia en la lista de marcadores. - **Edit (Editar)** para cambiar la descripción de la marca. - **Delete (Eliminar)** para quitar la marca de referencia seleccionada de la lista. - **Delete All (Eliminar todo)** para quitar todas las marcas de referencia de la lista. - **Exit (Salir)** para cerrar el cuadro de diálogo Bookmark (Marcador). 3. Seleccione y haga clic en uno en la lista de marcadores para revisar el archivo.
(15) Find Next (Buscar siguiente)	Permite buscar el siguiente evento o cambios en el marco detector de movimiento. Puede utilizar esta opción cuando esté utilizando la función Event Search (Buscar eventos).
(16) Event Search (Buscar eventos)	Permite buscar actividades grabadas que se incluyeron en el registro de eventos, como por ejemplo Sensor, Motion (Movimiento), Video Loss (Pérdida de vídeo), etc.

**Para obtener más información, consulte el manual del usuario que encontrará en el CD. Si sigue teniendo preguntas, inicie sesión en http://surveillance.aver.com/ para consultar la solución de problemas

P/N: 300AF2XMRDNF
Aug. 2011