

# Manual de CCTV

SV-4C-2ABFX / SV-8C-4ABFX

SV-4C-2DB4MX





### Renuncia de responsabilidad

Este manual te guiará a través de los ajustes y operaciones estándar para el uso normal del circuito cerrado de TV residencial. Este sistema se basa en un sistema profesional y puede contener funciones y ajustes avanzados que normalmente no son necesarios en un entorno residencial. Este manual se actualizará periódicamente y estará disponible en www.yalelock.com/smart-living.

An ASSA ABLOY Group brand

**ASSA ABLOY** 

# La forma más inteligente de proteger tu hogar.

## (ES) Índice



Capít	ulo	Página
1	Planificación de la ubicación de las cámaras Conecta los cables tal y como se describe en el manual incluido en el kit.	03
2	Descarga de la aplicación - Registro personal en la aplicación (Se recomienda tener la aplicación lista antes de comenzar la configuración del sistema ). Configuración inicial: 3 % Kit con cables	04 05-06
	4 Kit WiFi	07-11
5	Descripción general de los menús	12
6	Configuración de la fecha y la hora - Sincronización de la hora de la cámara WiFi	13
7	Configuración de la grabación y la detección de movimiento	. 14-16
8	Búsqueda en las grabaciones de vídeo	17-18
9	Copia de seguridad de una secuencia de vídeo	19
10	Incorporación de una cámara WIFI	20
11	Desplazamiento de la cámara WiFi a la parte superior de la lista de canales	. 21
12	Notificación por correo electrónico y mensajes en la aplicación	. 22
13	Información del sistema	. 23
	Información y servicio de atención al cliente de Yale	. 24



Conecta los cables de acuerdo con el manual incluido en el kit.









Descarga de la aplicación para Android o iOS: "Yale Smart Living VIEW"



Yale Smart Living VIEW Yale Living Download on the VIEW App Store GET IT ON Google play Registro personal en la aplicación 🔊 🛇 <sup>46</sup> 🖌 🗎 19.11 Página de inicio de sesión en la aplicación: Configuración inicial: Yale smart Living 1) Haz clic en Registrar. Please enter username Esta será la página de inicio tras haberte registrado en los pasos 2) a 6). Enter password 7) Introduce el nombre de usuario. Log-in 8) Introduce la contraseña. 9) Haz clic en Iniciar sesión.  $\triangleleft$ 0 🔊 🛈 <sup>46</sup> 🖌 🗎 19.11 Página de registro de correo electrónico: Configuración inicial: smart Yale Living 2) Introduce el nombre de usuario. 3) Introduce la contraseña. Email Register 4) Introduce el correo electrónico. 5) Haz clic en Registrar. Please enter username 6) Haz clic en Iniciar sesión. Te llevará de vuelta aquí. Enter password Email Register

🛞 Configuración inicial del sistema de Cámaras	Cableadas
Device Initialization	
User admin Password Use a password that has 8 to 32 characters, it can be a combination of letter(s), number(s) and symbol(s) with at least two kinds of them.(please do not use special symbols like "* ; : &) Confirm Password	<ul> <li>1) Escribe la contraseña.</li> <li>(Haz clic en el cuadro y aparecerá la pantalla del teclado).</li> <li>2) Confirma la contraseña.</li> </ul>
Prompt Question	3) Haz clic en SIGUIENTE.
Enter Password 2 Unlock Pattern Pessword Protection	4) Dibuja un patrón de desbloqueo. (Mínimo 4 puntos) Dibuja el patrón de desbloqueo de nuevo para confirmarlo.
The unlock pattern shall at least contain 4 grids. Please draw again.	No olvides este patrón. Será tu clave de acceso al sistema.
Back Skip •	— 5) Haz clic en SIGUIENTE.
Concernmentation Inter Password Unlock Pattern Password Protection Email Address Security Questions Question 1 What is your favorite children's book? Answer Question 2 What was the first name of your first boss?	<ul> <li>6) Escribe la dirección de correo electrónico y completa las preguntas de seguridad.</li> <li>(Estos elementos son optativos y se pueden desactivar desmarcando las casillas).</li> </ul>
Answer Question 3 What is the name of your favorite fruit? Answer	/) Fregulitas de segulidad
Save	— 8) Haz clic en GUARDAR.
Startup Wizard         Welcome to the Setup Wizard. This startup wizard will help you set parameters. Click Next to continue.         ✓         Auto-check for updates         Notify automatically when updates are available. The system will check for updates daily.         Online Upgrade is a service that provides you with firmware updates from the cloud. This service will collect device information in order to inform you about available firmware updates. Such information may include your device name, firmware version and device identification numbers. Such information is processed for the sole purpose of informing you about firmware updates.	9) De forma predeterminada, deja la casilla de búsqueda automática marcada. (Así se mantiene actualizado el sistema automáticamente mientras estés conectado a Internet mediante un router).
Next	— 10) Haz clic en SIGUIENTE.



4 Configuración inicial: Kit WiFi		
© Configuración inicial del sistema de Cámaras V	ViFi.	
Device Initialization           Image: Second system          Image: Second system		
User admin Password Use a password that has \$ to 32 characters, it can be a combination of letter(s), number(s) and symbol(s) with at least two kinds of them.(please do not use special symbols like '*; : &) Confirm Password Prompt Question	— 1) Introduce la contraseña. ( 😿 / <b>? : &amp;</b> @ (Haz clic en el cuadro y aparecerá la pantalla del teclado). — 2) Confirma la contraseña.	
Next	— 3) Haz clic en SIGUIENTE.	
Device Initialization  Enter Password Protection  Password Protection	— 4) Dibuja un patrón de desbloqueo.	
	(Mínimo 4 puntos) Dibuja el patrón de desbloqueo de nuevo para confirmarlo.	
The unlock pattern shall at least contain 4 grids. Please draw again.	No olvides este patrón. Será tu clave de acceso al sistema.	
Back Skip •	5) Haz clic en SIGUIENTE.	
Device Initialization   Enter Password  Control  Device Initialization  Enter Password  Protection  Enter Password  Protection  Enter Password  Device Initialization  Enter Password  Enter Password	— 6) Escribe la dirección de correo electrónico y completa las preguntas	
Question 1 What is your favorite children's book?	(Estos elementos son optativos y se pueden desactivar desmarcando las casillas).	
Question 2     What was the first name of your first boss?       Answer	7) Preguntas de seguridad	
Question 3 What is the name of your favorite fruit?  Answer Save	8) Haz clic en GUARDAR.	
Startup Wizard		
<ul> <li>Welcome to the Setup Wizard. This startup wizard will help you set parameters. Click Next to continue.</li> <li>✓ Auto-check for updates</li> <li>Notify automatically when updates are available. The system will check for updates daily.</li> <li>Online Upgrade is a service that provides you with firmware updates from the cloud. This service will collect device information in order to inform you about available firmware updates. Such information may include your device name, firmware version and device identification numbers. Such information is processed for the sole purpose of informing you about firmware updates.</li> </ul>	9) De forma predeterminada, deja la casilla de búsqueda automática marcada. (Así se mantiene actualizado el sistema automáticamente mientras estés conectado a Internet mediante un router).	
Next	— 10) Haz clic en SIGUIENTE.	



	09
4	Configuración inicial: Kit WiFi
Configuración inicial del sistema	de Cámaras WiFi.
Press scan to search for new cameras	
Back	Scan 16) Haz clic en Escanear.
New Yale Camera Found	
IP Address       Type         192.168.1.10       SV-DB4MX-B         XXX.XXX.XXX       SV-DB4MX-B         XXX.XXXX.XXX       SV-DB4MX-B         XXX.XXXX.XXX       SV-DB4MX-B         XXX.XXXX.XXX       SV-DB4MX-B         XXX.XXXX.XXX       SV-DB4MX-B         XXX.XXXX.XXX       SV-DB4MX-B         XXX.XXXX       SV-DB4MX-B	17) Ahora deberían aparecer todas las cámaras conectadas (WiFi) en la lista. Si no aparecen todas las cámaras en la lista, haz clic de nuevo en Escanear. Si siguen sin aparecer, comprueba que todas cuentan con alimentación eléctrica y que los cables Ethernet están conectados al mismo router que el sistema DVR.
Back Scan again	Next 18) Haz clic en Siguiente.
Set New Camera Passwords  Use current recorder password	19) Deja marcada la casilla para que todas las cámaras tengan la misma contraseña que hayas elegido al inicio para el sistema DVR.
All cameras connected to this CCTV system will share the same password Back	20) Haz clic en Siguiente.

	10
4	Configuración inicial: Kit WiFi
Gonfiguración inicial del sistema d	e Cámaras WiEi
	e camaras wir i.
Camera Passwords successfully updated	
Back	Next 🔒 — 21) Haz clic en Siguiente.
New Yale Camera Found	
New Yale Cantel a Found       Do you want to add all these cameras in your system?       IP Address     Type       192.168.1.10     SV-DB4MX-B       xxx.xxxx.xxx     SV-DB4MX-B       xxx.xxxx.xxx     SV-DB4MX-B       xxx.xxxx.xxx     SV-DB4MX-B       xxx.xxxx.xxx     SV-DB4MX-B       xxx.xxxx.xxx     SV-DB4MX-B	
Back	Next R • 22) Haz clic en Siguiente.
Add WIFI Camera	
3     SSID •       1     HomeBox       2     HomeBox       3     "Your Router WiFi"	23) Selecciona el router al que desees conectarte.
Connection Password	24) Escribe la contraseña de conexión del router. (Igual que cuando conectas un ordenador o Smartphone a tu router/red local).
Back No WIFI Refresh Conne	● 25) Haz clic en Conectar.
4        HomeBox.,         Message         Camera WiFi connection succeeded, You can now         unplug the camera's ethernet cable         OK         Connection Hassword	26) Haz clic en ACEPTAR. Ya puedes desconectar el cable Ethernet o de red de la cámara WIFI. Ahora se encuentra conectada de forma inalámbrica al router. Puedes desenchufar la cámara de la alimentación eléctrica y volverla a enchufar cuando esté montada en la ubicación deseada y dentro del alcance del router.

	11
4 Config	uración inicial: Kit WiFi
Configuración inicial del sistema de Cámaras	WiFi.
Connect to Mobile App	La aplicación debe estar instalada
	y registrada antes de escanear.
Scan QR Code in the app to connect to your YALE DVR	27) Si deseas acceder al sistema a través de la aplicación de Yale View, escanea el código QR para conectarte a tu sistema DVR. (En caso contrario, haz clic en SIGUIENTE).
VIEW Serial: 3M0213BYAZAD569	
Back Next •	—— 28) Haz clic en SIGUIENTE.
Setup Complete	
Congratulations, your Yale CCTV is now ready to use! Please visit www.yalelock.com/smart-living for more information about your new	
OK	29) Has completado la configuración.
	A partir de este momento el sistema DVR está activado y las cámaras están grabando. El sistema se ejecuta de forma predeterminada en "modo normal", lo que significa que las cámaras grabarán las 24 horas del día y sobrescribirán la unidad de disco duro cuando esté llena. Más adelante veremos en el manual otros modos y y cómo realizar copias de seguridad de los vídeos grabados.



### Configuración de la fecha y la hora - Sincronización de la hora de la Cámara WiFi

### Configuración de la fecha y la hora

	SETTING
	察 NETWORK 💼 EVENT 🖻 STORAGE 🖵 SYSTEM
GENERAL	General 1 Date&Time Holiday
PTZ	Date Format YYYY M V Time Format 24-HOUR V
ATM/POS	Date Separator -
VOICE	System Time 2018 -03 -08 14 : 03 : 12 GMT+01:00 * Save
ACCOUNT	<u> </u>
SECURITY	DST Tune Week Date
AUTO MAINTAIN	Start Time Mar + Last + Su + 01 : 00
IMP/EXP	
DEFAULT	
UPGRADE	✓ NTP
	Host IP time.windows.com Manual Update
	Port 123
	Interval 60 min.
	Default Cancel Apply

### Fecha y hora

- 1) Dirígete a SISTEMA > GENERAL > Fecha y hora
- 2) Establece Año, Mes, Día, Fecha y hora, y Minutos.
- 3) Configura tu zona horaria respecto a la hora GMT.
- 4) Haz clic en **Guardar**.
- 5) Haz clic en **Aplicar**.
- 6) Haz clic en **Guardar**.

### Sincronización de hora de la Cámara WiFi. Solo es necesario establecerla si se van a conectar Cámaras WiFi.

		SETTING
CAMERA	RETWORK	🖀 EVENT 🖹 STORAGE 📮 SYSTEM
GENERAL	General	Date&Time Holiday
PT7	Device Name	SV-8CFDVR
ATM/POS	Device No.	8
VOICE	Language	ENGLISH -
ACCOUNT	Video Standard	PAL *
SECURITY	Instant Play	5 min.
AUTO MAINTAIN	Auto Logout	10 min. Monitor Channel(s) when logout
IMP/E×P	IPC Time Sync	24
DEFAULT	Navigation Bar	1 2 3
UPGRADE	Mouse Sensitivity	1 ≥ 5 0 1 ≥ 8 9 0 ⊔ ← Fast
	Default	Save Cancel Apply

### El reloj interno de las Cámaras WiFi se debe sincronizar periódicamente para que mantenga la misma hora que el sistema. 1) Dirígete a SISTEMA > GENERAL.

2) En **Sinc. hora IPC**, establece el intervalo en el que se sincronizará la cámara WiFi. (Se recomienda 24 horas).

- 3) Haz clic en **Aplicar**.
- 4) Haz clic en **Guardar**.

Configuración de la programación de grabación y la detección de movimiento recomendada en entornos residenciales

# OPERATE SERRCH FACE SEARCH BACKUP SHUTDOWN Search for and playback recorded video files by Date Time, Alarms, or Motion. NEV NFO Image: Comparison of the comparison

7

### (A) Haz clic en ALMACÉN.

Configuración de **PROGRAMA** (planificación semanal) para las grabaciones y los eventos que las activan.

### Haz clic en **Evento**.

Configuración de los detectores de movimiento para las grabaciones.

### Modo:

(B) DETEC. VÍDEO = MD (Detección de movimiento)

(Detección de movimiento sencillo).
(C) IVS = INTEL (Detección de movimiento específico).
(D) DET. CARAS (Se activa cuando detecta una forma de cara,

no una cara específica).



### PROGRAMA - Grabar

Selecciona Canal (Canal = cámara).
 Selecciona Modo:
 Normal (Grabación de vídeo continua)
 MD (Detección de movimiento sencillo)
 Intel = IVS (Detección de movimiento específico)
 Selecciona Día(s) o Todo.
 Arrastra las barras de colores para que coincidan con las horas del día en las que desees que se detecte. (Arrastra de nuevo para eliminar una barra).
 Cuando hayas terminado de planificar la semana para ese canal, haz clic en Aplicar y pasa al siguiente canal.

6) Cuando todos los canales se hayan terminado de planificar y aplicar, haz clic en **Guardar**.

Haz clic en **Predet. para** volver a la configuración de fábrica.

(B) MD (Detección de movimiento): detección de movimiento (MD) recomendado para entornos residenciales



La detección de movimiento (MD) estándar para entornos residenciales es compatible con las Cámaras WiFi y Cableadas.

### DETEC. VÍDEO: Detecc. movim.

1) Selecciona **Canal** (Canal = cámara).

2) Marca Activar MD.

3) Haz clic en **Establecer** para cambiar el área del sensor de

movimiento. El valor predeterminado es el campo completo de visión.



4) Haz clic en Aplicar.

5) Haz clic en **Prueba** para comprobar que la detección de movimiento funciona correctamente.

(Se puede activar el zumbador para probar la detección de movimiento).6) Cuando todos los canales se hayan terminado de planificar y aplicar, haz clic en **Guardar**.



Configuración de la detección de caras (únicamente en Cámaras Cableadas)

EVENT

1

Record Channel 12345678 PTZ Activation Set

Log

Voice Prompts File Name None -

Set

12345678

(2)

Target Filter
 1

Delay

### (D) DETECCIÓN DE CARAS

奈 NETWORK

Channel

Enable

Period

Send Email

Snapshot

Buzzer

Default

SYSTEM

10 sec.

Save Cancel Apply

(5)

-3

(4)

### EVENTO: DET. CARAS (Se activa cuando detecta una forma de cara, no una cara específica).

con Cámara Cableada en el CANAL 1.

La función de detección de caras solo funciona

- 1) Selecciona Canal 1.
- 2) Marca Activar.

3) Haz clic en **Establecer**.



(Aquí puedes establecer el tamaño mínimo de la cara que activará la función).

- 4) Haz clic en **Aplicar**.
- 5) Una vez que se haya establecido y aplicado el canal, haz clic en Guardar.

(Se puede activar el zumbador para probar la detección de movimiento).

Haz clic en **Predet**. para volver a la configuración de fábrica.

La detección de caras es útil en ubicaciones como una puerta de entrada, a la altura de la cara o ligeramente por encima.

7

□d CAMERA

VIDEO DETECT

ABNORMALITY

IVS

ALARM

Búsqueda en las grabaciones de vídeo por fecha/hora, detección de movimiento, detección de caras



### Cuando haya configurado el sistema, en este menú podrá encontrar las grabaciones de vídeo para investigar o documentar eventos.

### **OPERAR**:

(A) **BUSCAR**: Buscar y reproducir grabaciones de vídeo por fecha y hora.

**(B)** BÚSQ. CARA: Buscar y reproducir grabaciones de vídeo por detección de caras. (Si está activada la función).

**COPIA**: Planificar la copia de seguridad de la grabación de vídeo a un soporte externo (disco duro externo o memoria USB). **APAGAR**: Apagar / Cerrar sesión / Reiniciar



6) Controles de reproducción:

- Reproducir
- Detener

(A) BUSCAR

Reproducir (hacia atrás)

Desplazamiento de un fotograma (solo en pausa)
 Reproducción a cámara lenta (x1/2 / x1/4 / x1/8 / x1/16)
 Reproducción a cámara rápida (x2 / x4 / x8 / x16)

7) Zoom timeline:





No se pueden realizar cambios en la ventana Buscar mientras se reproduce el vídeo. Detén el vídeo para cambiar los parámetros.



Si dispones de cámaras WiFi conectadas junto a las cámaras con cable, debes utilizar la visualización individual para ver las cámaras WiFi. Las cámaras WiFi son de alta resolución y no se pueden ver al mismo tiempo que las cámaras con cable (baja resolución). Deben verse independientemente en una visualización individual.

Búsqueda en las grabaciones de vídeo por fecha/hora, detección de movimiento, detección de caras



**BÚSQUEDA DE CARA** mostrará una imagen de la forma de la cara, capturada por la cámara.

BUSCAR por Año / Mes / Día

Copia de seguridad de una secuencia de vídeo en un soporte de almacenamiento.



### **OPERAR**:

**COPIA**: Planificar la copia de seguridad de la grabación de vídeo a un soporte externo (disco duro externo o memoria USB).





### Dirígete a **Cámara**.

La cámara debe conectarse a través de un cable Ethernet al router para que el DVR la pueda detectar. Consulta el manual incluido con el kit para obtener más información sobre cómo conectar los cables.

### SETTING RETWORK 📋 EVENT STORAGE SYSTEM REGISTRATION IP Address Manufacture Edit Status Тур 2 WIFI CAMERA Manual Add 1 IP Search Add (3) Added Device IP Address ✓ Channel Edit Delete Status Device Na Port (4) (5) (7)Delete Export Import Edit Channel 9 . Manufacture Yale IP Address 192.168.1.14 TCP Port 37777 User Name admin Password •••••• Remote Channel 1 Decoder Buffer Default v OK Cancel Сору SETTING EVENT STORAGE SYSTEM RETWORK REGISTRATION Channel -10 IMAGE 9 Enable ~ TDC-2054 11 SSID Verification Type WPA2-PSK CHANNEL TYPE Encrypt Type AES Connection P. •••••• 12 UPGRADE (8) . 108 🔽 DHCP 192 . 168 . IP Address 0 Subnet Mask 255 . 255 . 255 . 0 192 . 168 . 0 . 1 Default Gateway WLAN Status Discon ected

OK Copy Refresh

No

Apply

### REGISTRO

1) Haz clic en **Búsq. IP**.

2) Selecciona la cámara (marca la casilla).

### 3) Haz clic en Agregar.

El sistema te preguntará si deseas utilizar la misma contraseña para la cámara que la del sistema DVR (RECOMENDADO).

### Dirígete al paso 8).

(La cámara aparecerá en Disp. agregado, con el estado en color verde).

Si no has seleccionado la misma contraseña del sistema, continúa con el paso 4).

- 4) En Disp. agregado, selecciona la cámara (marca la casilla).
- 5) Haz clic en Editar.
- 6) Escribe la contraseña y haz clic en Aceptar.
- 7) Estado cambiará a color verde.

La cámara ya está activa. (Conectada a través del cable Ethernet).

### (Si el sistema ya contaba con cámaras WiFi conectadas, los pasos 8 a 14 ya aparecerán completados).

### Configuración de la conexión de la cámara WiFi al router.

### 8) Dirígete a CÁMARA WiFi.

### 9) Marca Activar.

10) Selecciona el canal (al que está conectado la nueva cámara WiFi).

- 11) Selecciona el router en la lista.
- 12) Introduce la **CONTRASEÑA** del router.
- 13) Haz clic en **Aplicar**.
- 14) Haz clic en **ACEPTAR**.

### Ya puedes desconectar la cámara WiFi del cable Ethernet y de la fuente de alimentación. Puedes colocar la cámara en la ubicación deseada dentro del alcance del router.

Reorganización de las Cámaras WiFi en la lista de canales Cómo desplazar las cámaras WiFi a la parte superior de la lista de canales para simplificar la vista general al buscar o en la aplicación.





 Dirígete a TIPO DE CANAL.
 Marca (cambia) el canal a IP.
 Si dispones de Cámaras Cableadas conectadas a los dos primeros canales, marca la opción IP hasta la primera cámara que aparezca tras las cámaras con cable.
 (En este caso, la nº 3).
 Haz clic en Aplicar.

4) Haz clic en **ACEPTAR**.

El sistema se reiniciará.



Después de reiniciar, dirígete a REGISTRO.

**Debes cancelar la selección de las cámaras y agregarlas de nuevo.** 5) Marca la casilla **para seleccionar la cámara**. 6) Haz clic en **Eliminar** para eliminar cámaras.

Vuelve a instalar las cámaras en los nuevos canales. 7) **Haz clic en Búsq. IP.** 

- 8) Marca la casilla para seleccionar la cámara.
- 9) Haz clic en **Agregar**.

La cámara aparecerá ahora en Disp. agregado, bajo el nuevo número de canal.







- 1) Dirígete a EMAIL.
- 2) Marca **Activar**.
- 3) Escribe tu correo electrónico en **RECEPTOR**.
- 4) Escribe el **Asunto** (hará que sea más fácil reconocer el correo electrónico).
- 5) Haz clic en **Aplicar**.
- 6) Haz clic en **Prueba** (el sistema enviará un correo de prueba).





(Se puede hacer lo mismo para IVS y la detección de caras).

7) Dirígete a Evento > DETEC. VÍDEO > Detecc. movim.
8) Haz clic en Enviar email.
9) Haz clic en Aplicar.
10) Haz clic en Guardar.

El sistema enviará ahora un correo electrónico cada vez que se detecte movimiento.





Si tienes la aplicación conectada, recibirás un mensaje cada vez que se detecte movimiento.

ACEPTAR).

### Estimación del tiempo de grabación en el disco duro.

SYSTEM	K         B         LOG           Kb/S)         Record Time         Resolution           8         24         1200'720(720P)           6         24         2550'1440/2560'1440/2560'1440           8         24         1280'720(720P)           8         24         1280'720(720P)           8         24         1280'720(720P)           8         24         1280'720(720P)
HDD REC BTIMATE BPS CHANNEL INFO VERSION CHANNEL INFO VERSION CHANNEL INFO VERSION CHANNEL INFO CHANNEL	Kb(S)         Record Time         Resolution           8         24         1280'720(720P)           6         24         2550'140(2560X140)           8         24         1280'720(720P)           8         24         1280'720(720P)           8         24         1280'720(720P)           8         24         1280'720(720P)
Channel         Edit         Bit Reid           REC ESTMATE         204           BPS         2         2           CHANNEL INFO         2         4         204           VERSION         5         2         204           6         204         2         204           9         2         2         4         204           10         2         204         10         204           11         2         204         12         204	Kb/S)         Record Time         Resolution           8         24         1280'720(720P)           6         24         2560'1440(2560x1440)           8         24         1280'720(720P)           8         24         1280'720(720P)           8         24         1280'720(720P)
V         1         204           BPS         2         2         281           CHANNEL INFO         2         4         204           5         204         5         204           6         204         8         204           9         204         10         204           10         204         10         204           10         204         12         204	8         24         1280'720(720P)           6         24         2560'1440(2560×1440)           8         24         1280'720(720P)           8         24         1280'720(720P)           8         24         1280'720(720P)
REC ESTIMATE         V         2         281           BPS         3         204         204           Channel INFO         4         204         6         204           Version         5         204         6         204           6         204         6         204         6         204           7         200         8         204         6         204         10         204         10         204         10         204         10         204         11         204         11         204         11         204         12         204         12         204         12         204         12         204         12         204         12         12         204         12         12         204         12         12         14	6 24 2560*1440(2560×1440) 8 24 1280*720(720P) 8 24 1280*720(720P) 8 24 1280*720(720P)
BPS CHANNEL INFO VERSION 2 3 4 4 204 5 204 6 204 6 204 7 204 8 204 9 204 10 204 11 204 11 204 12 204	8 24 1280°720(720P) 8 24 1280°720(720P) 8 24 1280°720(720P)
VERSION 2 4 7 204 6 204 6 204 6 204 6 204 8 204 9 204 10 204 11 204 12 204	8 24 1280°720(720P)
HANNELINFO 5 / 204 /ERSION 7 / 204 8 / 204 9 / 204 10 / 204 11 / 204 11 / 204	0 04 1000t700(700D)
VERSION 6 2040 7 200 8 204 9 204 10 204 11 204 12 204	o 29 1280-720(720P)
7 / 204 8 / 204 9 / 204 10 / 204 11 / 204 12 / 204	8 24 1280°720(720P)
8 / 204 9 / 204 10 / 204 11 / 204 12 / 204	8 24 1280°720(720P)
9 / 204 10 / 204 11 / 204 12 / 204	8 24 1280°720(720P)
10 / 204 11 / 204 12 / 204	8 24 1280°720(720P)
11 / 204 12 / 204	8 24 1280°720(720P)
12 / 204	8 24 1280°720(720P)
	8 24 1280°720(720P)
•	
Known Space Known	Time 3
Capacity 2.000 TB =	2000 GB Select
Time 38 Days	
Anote: The record estimation data	
when you are calculating record	bere is for reference only. Please be cautious
when you are calculating record	here is for reference only. Please be cautious

### Tiempo estimado de grabación en el disco duro

1) Dirígete a INF. > SISTEMA > ESTIM. GRAB.

2) Comprueba que estén marcadas todas las cámaras y los canales.3) Haz clic en Seleccionar (en la ventana emergente, haz clic en

4) En Tiempo se mostrará el tiempo estimado restante de grabación.

Si la grabación supera la capacidad del disco duro, de forma predeterminada sobrescribirá la grabación más antigua.

### Formateo / borrado de la unidad de disco duro.

	SETTING
	奈 NETWORK 💼 EVENT 🔓 STORAGE 🖵 SYSTEM
BASIC SCHEDULE HDD MANAGE FTP RECORD	SATA 1 O
HDD DETECT	All - 1.80 TB1.81 TB 1 JSATA-1 Read Write  = Normal 1.80 TB1.81 TB 3
	Refresh         Format         Save         Cancel         Apply

# Advertencia: esta acción borrará todas las grabaciones de la unidad de disco duro.

- 1) Dirígete a **ALMACÉN** > **GESTIÓN HDD.**
- 2) Marca la casilla del disco duro seleccionado.
- 3) Haz clic en Formatear.
- 4) Haz clic en **Aplicar**.
- 5) Haz clic en **ACEPTAR** (en la ventana emergente).

### El sistema se reiniciará.





THE YALE BRAND, with its unparalleled global reach and range of products, reassures more people in more countries than any other consumer locking solution.

THE ASSA ABLOY GROUP is the world's leading manufacturer and supplier of locking solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.



Yale DVR M ES v01

An ASSA ABLOY Group brand