



**EMINENT**

**EM6250**  
**Cámara IP Easy Pro View**

**es**

Manual de usuario

# Cámara IP Easy Pro View EM6250

## Índice

|       |  |    |
|-------|--|----|
| 1.0   | Introducción.....  | 4  |
| 1.1   | Actualizar la información.....   | 4  |
| 1.2   | Contenido del paquete.....   | 4  |
| 1.3   | Requisitos para acceder a la cámara.....                               | 5  |
| 1.4   | Componentes principales del hardware.....                              | 5  |
| 2.0   | Instalar la cámara.....  | 7  |
| 2.1   | Montar el soporte en la cámara.....                                    | 7  |
| 2.2   | Conectar la cámara a la red mediante un cable de red.....              | 7  |
| 2.3   | ¿Qué aplicación debo instalar?.....                                    | 8  |
| 2.4   | Instalar la aplicación Easy Pro View en un dispositivo Android.....    | 8  |
| 2.5   | Instalar la aplicación Easy Pro View en un dispositivo Apple.....      | 9  |
| 2.6   | Instalar el software y la cámara en un PC o notebook (Windows).....    | 11 |
| 2.7   | Instalar el software y la cámara en un MAC.....                        | 12 |
| 2.8   | Agregar la cámara a una red inalámbrica.....                           | 16 |
| 2.8.1 | Establecer la conexión Wi-Fi utilizando escáner de código QR WiFi..... | 16 |
| 2.8.2 | Establecer la conexión Wi-Fi pulsando el botón WPS.....                | 17 |
| 2.8.3 | Establecer la conexión Wi-Fi utilizando la aplicación.....             | 17 |
| 2.8.4 | Establecer la conexión Wi-Fi utilizando el PC (Windows).....           | 17 |
| 2.8.5 | Establecer la conexión Wi-Fi utilizando el MAC.....                    | 18 |
| 2.9   | Montar la cámara en la pared o en el techo.....                        | 19 |
| 3.0   | Ver imágenes.....  | 20 |
| 3.1   | En su smartphone/tablet (Android, iPhone, iPad).....                   | 20 |
| 3.2   | En su PC (Windows) en una ubicación remota.....                        | 20 |
| 3.3   | Grabación con notificación de alarma (tarjeta SD).....                 | 20 |
| 3.4   | A través de Internet utilizando el portal web.....                     | 20 |
| 4.0   | Easy Pro View para iPhone/iPad/Android.....                            | 21 |
| 4.1   | Diagrama de Easy Pro View.....   | 21 |
| 4.2   | Ver el vídeo en vivo.....  | 22 |
| 4.3   | Eliminar cámara.....   | 24 |
| 4.4   | Ajuste de la cámara.....   | 25 |
| 4.5   | Notificación de alarma.....  | 26 |
| 4.6   | Configuración de transmisión.....                                      | 28 |
| 4.7   | Configuración del vídeo.....   | 30 |
| 4.7.1 | Vídeo.....   | 30 |
| 4.7.2 | Control.....   | 32 |
| 4.7.3 | Control de modo nocturno.....  | 33 |
| 4.7.4 | Información de la cámara.....  | 35 |
| 4.8   | Configuración de la cámara.....  | 36 |
| 4.8.1 | Información.....   | 37 |
| 4.8.2 | Red.....   | 38 |
| 4.8.3 | Programación.....  | 42 |

|  |    |
|--|----|
| 4.9 Administración.....  | 51 |
| 4.9.1 Fecha/hora .....   | 52 |
| 4.9.2 Actualizar .....   | 53 |
| 4.9.3 Reiniciar .....  | 53 |
| 4.10 Reproducción de tarjeta SD.....   | 54 |
| 4.11 Búsqueda local.....   | 56 |
| 4.12 Información.....  | 58 |
| 5.0 La página web de la cámara.....  | 59 |
| 5.1 Iniciar sesión en la página web.....                                     | 59 |
| 5.2 Información.....   | 60 |
| 5.3 Red .....  | 60 |
| 5.3.1 Red de cable .....   | 61 |
| 5.3.2 Seguridad de la conexión Wi-Fi .....                                   | 62 |
| 5.3.3 Avanzada .....   | 64 |
| 5.4 Vídeo.....   | 65 |
| 5.4.1 Pantalla del vídeo .....   | 65 |
| 5.4.2 Configuración del vídeo .....  | 66 |
| 5.4.3 Configuración del vídeo en el teléfono móvil .....                     | 68 |
| 5.4.4 Control de modo nocturno .....   | 69 |
| 5.5 Programación .....   | 69 |
| 5.5.1 Alarma por FTP/Correo electrónico .....                                | 70 |
| 5.5.2 Alarma del altavoz .....   | 72 |
| 5.5.3 Configuración de NAS .....   | 73 |
| 5.5.4 Configuración de la tarjeta SD .....                                   | 76 |
| 5.5.5 Programar .....  | 77 |
| 5.6 Administración.....  | 79 |
| 5.6.1 Inicio de sesión como Administrador.....                               | 79 |
| 5.6.2 Control de la visualización LED .....                                  | 79 |
| 5.6.3. Fecha/Hora.....   | 80 |
| 5.6.4 Actualizar firmware .....  | 81 |
| 5.6.5 Reiniciar .....  | 84 |
| 5.6.6 Restablecer a los valores de fábrica .....                             | 84 |
| 6.0 Dropbox.....   | 85 |
| 6.1 Configurar la cámara para que grabe en su cuenta de Dropbox .....        | 85 |
| 6.1.1 Android.....   | 85 |
| 6.1.2 iPod/iPhone .....  | 86 |
| 6.1.3 iPad.....  | 87 |
| 6.2 Configurar la aplicación para acceder a las grabaciones de Dropbox. .... | 87 |
| 6.2.1 Android.....   | 87 |
| 6.2.2 iPod/iPhone/iPad.....  | 88 |
| 6.3 Reproducción de grabaciones en Dropbox .....                             | 88 |
| 6.3.1 Android.....   | 88 |
| 6.3.2 iPod/iPhone/iPad.....  | 88 |
| 6.4 Cambiar la configuración de grabación.....                               | 89 |
| 6.4.1 Iniciar sesión en la página web .....                                  | 90 |
| 6.4.2 Configuración de vídeo .....   | 90 |

|   |    |
|---|----|
| 7.0 Preguntas más frecuentes y otra información relacionada ..... | 92 |
| 8.0 Servicio de atención al cliente y soporte técnico .....       | 92 |
| 9.0 Advertencias y puntos de atención .....                       | 92 |
| 10.0 Condiciones de la garantía .....                             | 93 |

## 1.0 Introducción

¡Enhorabuena por la compra de este producto de Eminent de alta calidad! Este producto ha sido sometido a un exigente proceso de pruebas llevado a cabo por expertos técnicos pertenecientes a Eminent. Si experimenta algún problema con este producto, recuerde que le ampara la garantía de cinco años de Eminent. Conserve este manual y el recibo de compra en un lugar seguro.

*¡Registre su producto ahora en [www.eminent-online.com](http://www.eminent-online.com) y reciba las actualizaciones del mismo!*

### 1.1 Actualizar la información

Recientemente se han producido unos cambios importantes en nuestras cámaras EasyPro View. Hemos añadido tres nuevas características a la aplicación, que son: grabación y reproducción mediante Dropbox, configurar WiFi mediante un código QR WiFi y un gráfico de temperaturas para las EM6250HD y las EM6270.



*Para que el firmware pueda utilizar estas características, debe ser actualizado a la versión más reciente en nuestra página web para su cámara Easy Pro View. Además, tendrá que instalar/actualizar la aplicación de Easy Pro View en su smartphone/tablet.*

### 1.2 Contenido del paquete

El paquete debe contener los siguientes artículos:

- EM6250
- Fuente de alimentación
- Guía de instalación rápida
- Cable de red
- Soporte de montaje con tornillos y enchufes
- Destornillador
- CD-ROM con software y asistente
- Tarjeta Contraseña/ID

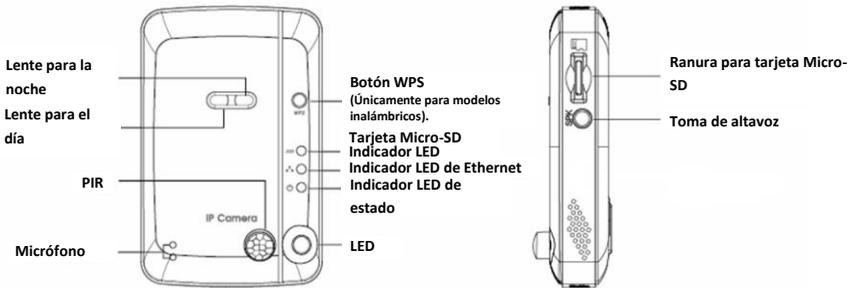
### **1.3 Requisitos para acceder a la cámara.**

Es muy sencillo acceder a las imágenes de vídeo de la cámara EM6250 para verlas en su smartphone, tablet o PC. Lo único que necesita es su ID y su contraseña, que aparecen escritas en su tarjeta Contraseña/IP, y descargar la aplicación en su dispositivo. No necesita recordar ni realizar ninguna configuración en su módem o enrutador para poder acceder a la cámara.

### **1.4 Componentes principales del hardware.**

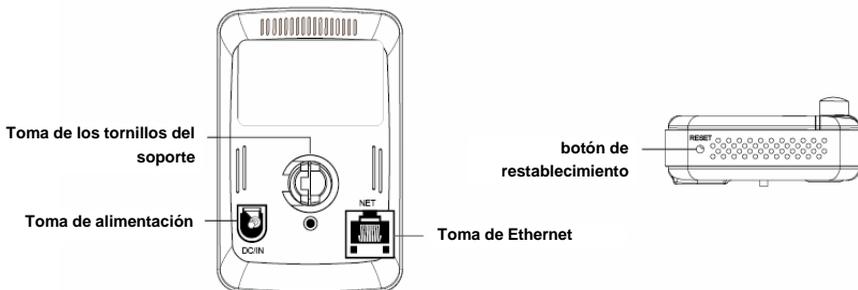
Los componentes principales del panel frontal de la cámara EM6250 son el micrófono integrado, la lente y los LED:

1. Micrófono: para la recepción de audio/voz. El alcance de funcionamiento es de 5 metros.
2. Lente: la lente se encuentra ubicada en el interior del cuerpo de la cámara y está enfocada, por lo que no necesita emplear tiempo en enfocar la lente. El alcance de funcionamiento del enfoque es de 30cm en adelante. Hay dos lentes, una para el día y otra para la noche, y se utilizan por separado.
3. Indicador LED de estado (rojo): este indicador LED indica el estado de la conexión a internet. Cuando se ha establecido la conexión a internet, el indicador LED permanecerá encendido en rojo. Si ocurre algún problema con la conexión a internet, el indicador LED parpadeará en rojo.
4. Indicador LED de ethernet (azul): este indicador LED indica si el enlace Ethernet es correcto y el tráfico de paquetes está enviando/recibiendo. Cuando el cable Ethernet esté conectado, el indicador LED estará encendido. Cuando se esté enviando/recibiendo paquetes, el indicador LED parpadeará en azul.
5. Indicador LED de tarjeta SD (amarillo): este indicador LED indica el estado de la grabación en la tarjeta Micro-SD. Estará encendido cuando la tarjeta Micro-SD esté insertada y parpadeará durante la grabación.
6. Ranura de la tarjeta Micro-SD: para insertar la tarjeta Micro-SD. (admite hasta 32 gigabytes)
7. Botón WPS: se utiliza para sincronizar automáticamente la configuración de la conexión Wi-Fi con un enrutador Wi-Fi que admita WPS.
8. Toma de altavoz: se utiliza para conectar un altavoz externo con el fin de utilizar la alarma del altavoz y el audio de dos formas diferentes.
9. Sensor PIR: para la detección de movimiento.
10. LED de infrarrojos: para la luz de infrarrojos cuando se usa en modo nocturno.



Los componentes principales del **panel trasero** de la cámara EM6250 son la toma de los tornillos del soporte, la toma de alimentación, la toma de Ethernet y el botón de reseteo:

1. Toma de los tornillos del soporte: ésta es la posición donde se atornilla el soporte de la cámara EM6250. Con el soporte, puede colocar la cámara EM6250 en el escritorio, la pared o el techo.
2. Toma de alimentación: aquí es donde se debe enchufar el adaptador de alimentación. El voltaje necesario para la cámara EM6250 es 12V/1,0A o 5V/1A. Asegúrese de que está utilizando el adaptador de corriente correcto.
3. Toma de Ethernet: aquí es donde se debe enchufar el cable de Ethernet RJ45. Cuando el enlace Ethernet es correcto, el indicador LED de Ethernet de la parte frontal estará encendido en azul.
4. Botón de reseteo: se utiliza para resetear la cámara EM6250 con el fin de restablecer los valores de fábrica. Necesitará un pequeño puntero, como un lápiz o un palillo, para pulsar el botón de reseteo durante más de 3 segundos con el fin de activar la función de reseteo. Normalmente, cuando olvide la cuenta de administrador, es posible que necesite realizar este reseteo para restablecer los valores de fábrica. Consulte el párrafo 5.6.6 para obtener más información.



## 2.0 Instalar la cámara

Siguiendo unos breves y sencillos pasos podrá conectar y asignar la cámara, y disfrutar de su uso. Realice los siguientes pasos para conectar la cámara.

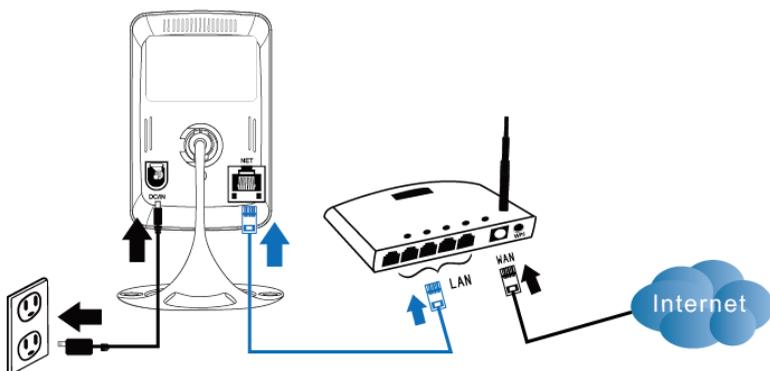
### 2.1 Montar el soporte en la cámara



### 2.2 Conectar la cámara a la red mediante un cable de red

Le recomendamos que conecte en primer lugar la cámara con un cable de red. Cuando compruebe que la cámara funciona correctamente, puede utilizar la red inalámbrica.

1. Conecte la cámara a una toma de corriente eléctrica con el adaptador de alimentación suministrado.
2. Conecte la cámara a su enrutador o concentrador mediante el cable de red suministrado.



## 2.3 ¿Qué aplicación debo instalar?

Elija la aplicación adecuada según sus preferencias/dispositivo

| Función                                    | Descripción   | Easy Pro View | Easy Pro View HD | Easy Pro View |
|--|---|---------------|------------------|---------------|
| Plataforma                                 | Dispositivo de soporte  | iPhone/iPod   | sólo iPad        | Android       |
| CAMID/Contraseña                           | Acceso Contraseña/ID  | SÍ            | SÍ               | SÍ            |
| Vista remota en vivo                       | Vista remota en vivo de vídeos                                | SÍ            | SÍ               | SÍ            |
| Grabación y reproducción de vídeos         | Grabación y reproducción de vídeos en el dispositivo          | SÍ            | SÍ               | SÍ            |
| Notificación PUSH                          | Alarma de movimiento/audio directamente en el smartphone      | SÍ            | SÍ               | SÍ            |
| Reproducción de vídeo en tarjeta SD remota | Recuperar datos de vídeo desde la tarjeta SD de forma remota  | SÍ            | SÍ               | SÍ            |
| Configuración avanzada de vídeo            | Comprobar y detectar Wi-Fi, y otras configuraciones avanzadas | SÍ            | SÍ               | SÍ            |
| Búsqueda automática de dispositivo-local   | Búsqueda automática y detección de dispositivo-local          | SÍ            | SÍ               | SÍ            |
| Alerta Push de detección de movimiento     | Notificación Push cuando se detecta movimiento                | SÍ            | SÍ               | SÍ            |
| Alerta Push de detección de audio          | Notificación de audio cuando se detecta movimiento            | SÍ            | SÍ               | SÍ            |
| Coste                                      | Precio de venta en App Store                                  | GRATUITO      | GRATUITO         | GRATUITO      |

Para este manual, hemos utilizado Easy Pro View en iPod/iPhone.

## 2.4 Instalar la aplicación Easy Pro View en un dispositivo Android

Antes de que pueda ver el vídeo de la cámara, necesitará descargar e instalar la aplicación "Easy Pro View" desde "Play Store".



*Si ha instalado ya la aplicación, por favor, asegúrese de haber instalado la versión más reciente de la aplicación.*

1. Descargue e instale la aplicación "Easy Pro View" desde "Play Store".
2. Abra Easy Pro View.
3. Haga clic en el botón "+" para añadir la cámara a la aplicación.
4. Se abrirá una ventana nueva para acceder a los datos de la cámara.
5. Escriba los siguientes campos:
  - Nombre de la cámara ("Camera name"): Escriba una descripción de la cámara (por ejemplo: puerta principal)
  - ID de la cámara ("CamID"): Introduzca la ID que se indica en la tarjeta Contraseña/ID.
  - Contraseña ("Password"): Introduzca la contraseña de 4 dígitos que aparece en la tarjeta Contraseña/ID.

Opcional ("Optional"): Active la actualización del icono Dynamic ("Dinámico") para conseguir una actualización del icono de la cámara cada vez que se conecte a la cámara.

Active la opción "Save admin password" ("Guardar contraseña de administrador") para guardar la contraseña de administrador.

6. Seleccione "OK" ("Aceptar") para añadir la cámara.



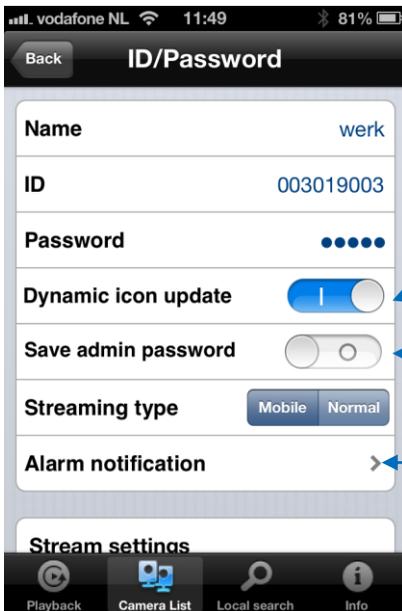
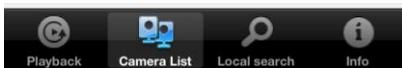
## 2.5 Instalar la aplicación Easy Pro View en un dispositivo Apple

Antes de que pueda ver el vídeo de la cámara, necesitará descargar e instalar la aplicación "Easy Pro View" desde "App Store".



*Si ha instalado ya la aplicación, por favor, asegúrese de haber instalado la versión más reciente de la aplicación.*

1. Descargue e instale la aplicación "Easy Pro View" desde "App Store".
2. Abra Easy Pro View.
3. Haga clic en el botón "+" para añadir la cámara a la aplicación.
4. Se abrirá una ventana nueva para acceder a los datos de la cámara.
5. Escriba los siguientes campos:
  - Nombre de la cámara ("Camera name"): Escriba una descripción de la cámara (por ejemplo: puerta principal)
  - ID de la cámara ("CamID"): Introduzca la ID que se indica en la tarjeta Contraseña/ID.
  - Contraseña ("Password"): Introduzca la contraseña de 4 dígitos que aparece en la tarjeta Contraseña/ID.
- Opcional ("Optional"): Active la actualización del icono Dynamic ("Dinámico") para conseguir una actualización del icono de la cámara cada vez que se conecte a la cámara.
  - Active la opción "Save admin password" ("Guardar contraseña de administrador") para guardar la contraseña de administrador.
6. Seleccione "DONE" ("Terminado") para añadir la cámara.



Actívelo/desactívelo para la actualización del icono dinámico

Actívelo/desactívelo para guardar la contraseña de administración

Haga clic para seleccionar la fuente de activación para la notificación de la alarma (sección 4.5)

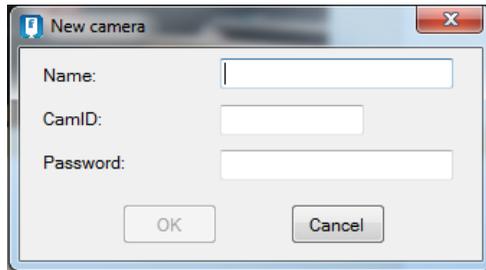
*\*Para descargar en un iPad e instalar Easy Pro View HD, también existe la posibilidad de ver más cámaras IP en una pantalla y la pantalla se ajustará para funcionar en modo de pantalla panorámica.*

## 2.6 Instalar el software y la cámara en un PC o notebook (Windows).

Antes de que pueda ver el vídeo de la cámara, necesitará instalar el software "Easy Pro View" desde el CD-ROM.

1. Inserte el CD en el CD-ROM.
2. Si está activada la ejecución automática, se iniciará el Asistente.
3. Ejecute el Asistente para instalar la aplicación Easy Pro View/Play.
4. Habrá 2 aplicaciones instaladas en el PC: Easy Pro View y Easy Pro Play
5. Abra Easy Pro View. (Si aparece una pantalla en la que se le pregunta sobre el firewall, haga clic siempre en permitir).
6. Si el ordenador y la cámara EM6250 están conectados en la misma red, aparecerá la ID de la cámara en la lista de "Búsqueda automática". Podrá hacer doble clic en "Búsqueda automática" para buscar todas las cámaras IP conectadas en cualquier momento. Lo único que faltaría por hacer para ver el vídeo es hacer doble clic en el elemento de ID de la cámara en la lista de "Búsqueda automática". Aparecerá una pantalla emergente pidiéndole que introduzca la contraseña. Introduzca la contraseña que se indica en su tarjeta Contraseña/ID en el campo y haga clic en "aceptar". Ahora se mostrará el vídeo en la ventana.
7. Si la cámara EM6250 no está en la misma red que el ordenador, podrá añadir la cámara EM6250 haciendo clic con el botón derecho del ratón en "Lista de cámaras" y seleccionando " Nueva cámara".





8. Nombre de la cámara: Escriba una descripción de la cámara (por ejemplo: puerta principal)
9. ID de la cámara: Introduzca la ID que se indica en la tarjeta Contraseña/ID.
10. Contraseña: Introduzca la contraseña de 4 dígitos que aparece en la tarjeta Contraseña/ID.



11. Seleccione "Aceptar" para añadir la cámara.

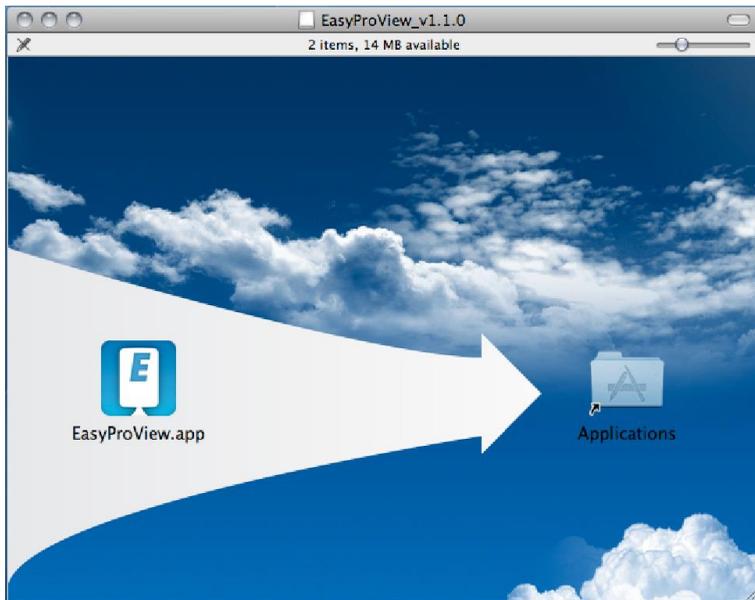


Podrá seleccionar, con la barra de herramientas, la forma y la cantidad de vídeos que desea ver en su pantalla de 1 a 36 pantallas.

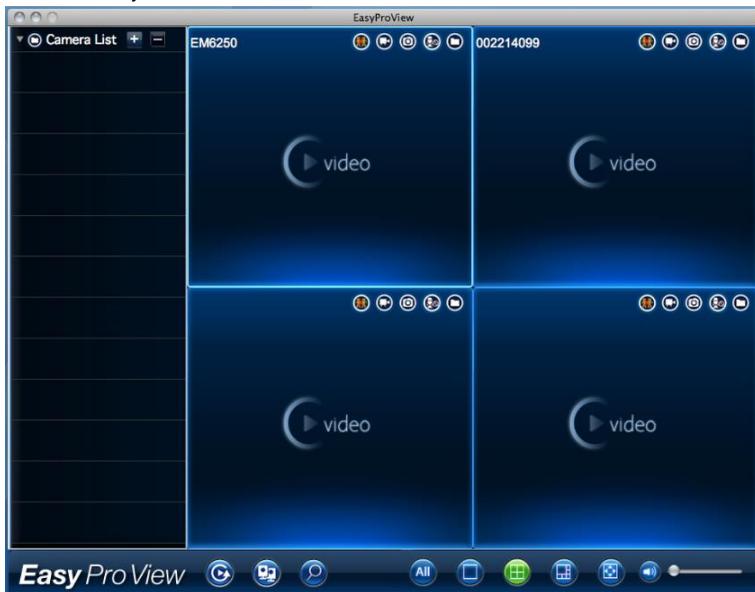
## 2.7 Instalar el software y la cámara en un MAC.

Antes de que pueda ver el vídeo de la cámara, necesitará instalar el software "Easy Pro View" desde el CD-ROM.

1. Inserte el CD-ROM de instalación en la unidad de DVD o CD-ROM o descargue el controlador desde nuestro sitio web.
2. Abra Finder.
3. Vaya a la unidad de CD-ROM.
4. Abra la carpeta 'software/MAC'.
5. Ejecute el archivo .dmg.
6. El siguiente disco virtual de "IMAGEN DE DISCO" aparecerá en el Escritorio de su sistema Mac OSX. (Este disco virtual de "IMAGEN DE DISCO" se eliminará automáticamente después de reiniciar el sistema Mac OSX.)

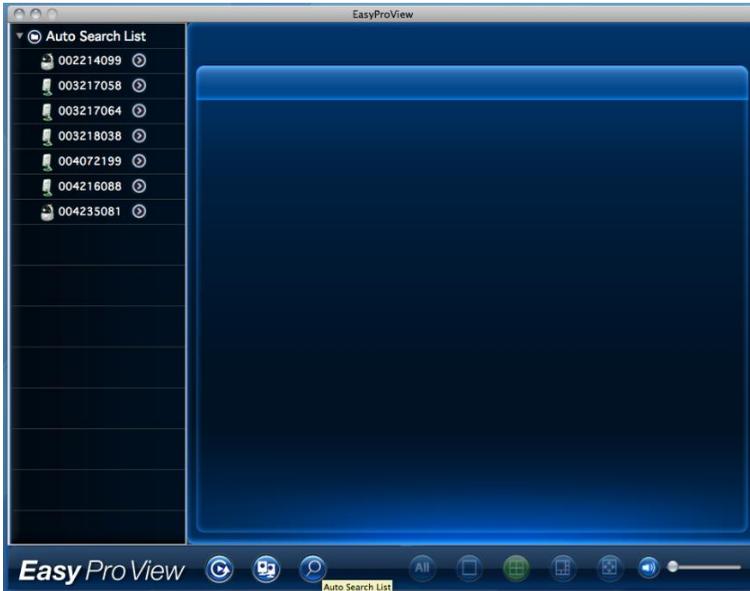


7. Arrastre y coloque el icono EasyProView.app en la carpeta "Aplicaciones".
8. La aplicación se habrá instalado correctamente en su MAC.
9. Abra Easy Pro View.

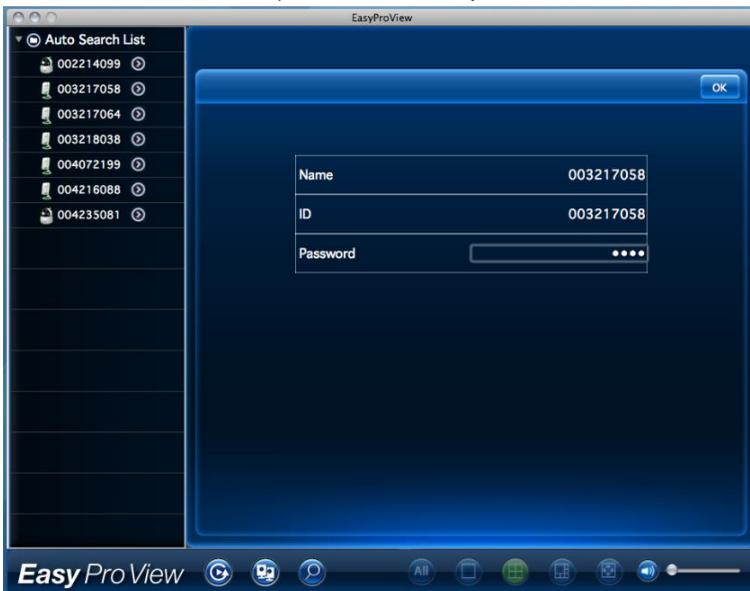


10. Si el ordenador y la cámara EM6250 están conectados en la misma red, utilice el botón de búsqueda  para buscar la cámara en su red local. La ID de la

cámara aparecerá en la lista.



11. Haga clic en la ID de la cámara que desee añadir. Lo único que tendrá que hacer para ver el vídeo es introducir la contraseña que aparece en su tarjeta ID/Contraseña en el campo de la contraseña y hacer clic en "ok".

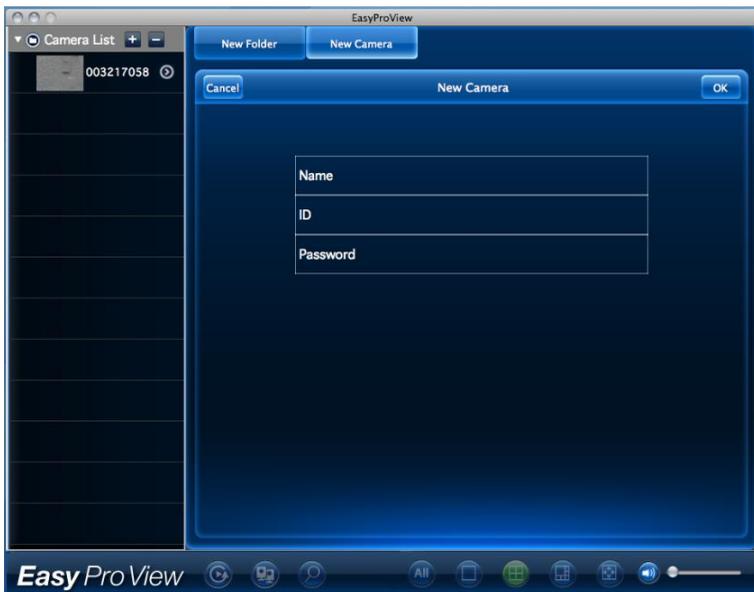


12. Ahora, si hace clic en el botón , podrá arrastrar y colocar la ID de la cámara

que desee en una ventana vacía para ver la transmisión de vídeo en su MAC.



13. Si la cámara EM6250 no está en la misma red que el ordenador, podrá añadir la cámara EM6250 haciendo clic en el botón  situado al lado de las palabras "Lista de cámaras".



14. A continuación, haga clic en "Nueva cámara".

15. Nombre: Escriba una descripción de la cámara (por ejemplo: puerta principal)
16. ID: Introduzca la ID que se indica en la tarjeta ID/Contraseña.
17. Contraseña: Introduzca la contraseña de 4 dígitos que aparece en la tarjeta ID/Contraseña.



18. Seleccione "OK" para añadir la cámara.



Podrá seleccionar, con la barra de herramientas, la forma y la cantidad de vídeos que desea ver en su monitor de 1 a 6 pantallas.

## 2.8 Agregar la cámara a una red inalámbrica

Existen 3 opciones para conectar la cámara EM6250 a su red inalámbrica. La primera opción es pulsando el botón WPS (el módem/enrutador necesita ser compatible con la opción WPS). La segunda opción es utilizar el software instalado en su PC (Windows). La tercera opción es configurar los valores utilizando la aplicación.

### 2.8.1 Establecer la conexión Wi-Fi utilizando escáner de código QR WiFi

Con esta nueva característica, ahora podrá configurar su WiFi rápidamente y con facilidad en las cámaras Easy Pro View.

*Nota: Si tiene un módem/router de doble frecuencia, por favor, asegúrese de que su smartphone/tablet no esté conectado a la conexión WiFi de 5 Ghz. Las cámaras Easy Pro View no son compatibles con las conexiones WiFi de 5 Ghz.*

- Primero asegúrese de que su smartphone/tablet con Android o Apple esté conectado a la misma red inalámbrica a la que quiere conectar su cámara Easy Pro View.
- Abra la aplicación.
- Seleccione al final el botón **"WiFi setup"** (configuración WiFi).
- Aparecerá primero una explicación en su pantalla sobre cómo funciona esta característica y qué pasos deben tomarse.
- Cuando haya visto la explicación y haya retirado el cable de red de la cámara, presione el botón **"Next"** (siguiente).

- Se le pedirá introducir la contraseña para su red WiFi. Introduzca la contraseña correcta para esta red WiFi.
- Presione "OK".
- Aparecerá un código QR en la pantalla de su smartphone/tablet.
- Presione a continuación el botón WPS de su cámara Easy Pro View y compruebe si los LED de estado parpadean.
- Ahora, alinee el código QR mostrado en la pantalla de su smartphone/tablet con respecto a la cámara, a una distancia de entre 10-20 cm.
- Una vez que se acepte el código QR, los LED de estado se encenderán (las EM6250HD y las EM6270 también confirmarán con un pitido).
- La cámara se conectará ahora a su red WiFi.
- Si la ID de la cámara todavía no se ha añadido a la lista de cámaras de la APP, se le preguntará si quiere añadir la cámara a la lista de cámaras (si lo prefiere, podrá cambiar el nombre de la cámara en la pantalla emergente).

### **2.8.2 Establecer la conexión Wi-Fi pulsando el botón WPS.**

1. Desconecte el cable Ethernet de la cámara.
2. Pulse el botón WPS en la cámara (durante 1 segundo).
3. Pulse el botón WPS en su módem/enrutador (consulte el manual del módem o enrutador para obtener información sobre cómo iniciar la sincronización WPS).
4. El indicador LED azul empezará a parpadear (la cámara estará sincronizando la configuración de cifrado inalámbrico con su módem/enrutador). La sincronización estará preparada cuando el indicador LED azul permanezca encendido constantemente.

### **2.8.3 Establecer la conexión Wi-Fi utilizando la aplicación.**

1. Asegúrese de que la cámara esté conectada a la red con el cable Ethernet.
2. Inicie la aplicación "Easy Pro View".
3. Seleccione el menú "Configuración de la cámara" pulsando la flecha que aparece al lado de la cámara que desee configurar.
4. (si se le pide, inicie la sesión con el nombre de usuario: (predeterminado: "admin")  
Contraseña: (predeterminado: "dejar en blanco")
5. Seleccione "Red".
6. "Red Wi-Fi"
7. Habilite la conexión Wi-Fi
8. Aparecerá una lista con las redes inalámbricas disponibles.
9. Seleccione la red inalámbrica a la que desee conectarse (si no aparece, pulse "Actualizar").
10. Introduzca la clave de cifrado inalámbrico y pulse "aceptar".
11. Desconecte el cable Ethernet para conectarse a la red inalámbrica.

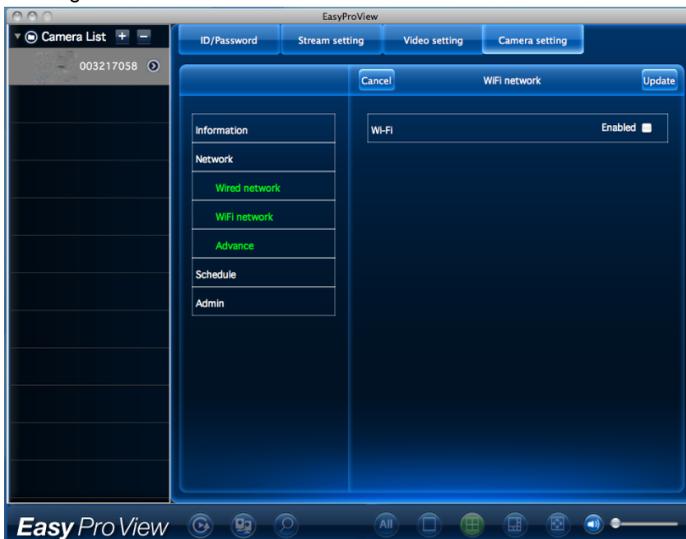
### **2.8.4 Establecer la conexión Wi-Fi utilizando el PC (Windows).**

1. Asegúrese de que la cámara esté conectada a la red con el cable Ethernet.
2. Instale el software desde el CD-ROM
3. Inicie "Easy Pro View"

4. Haga clic en "ID de la cámara" de la lista de búsqueda automática y haga clic en "configuración web".
5. Inicie la sesión con el nombre de usuario: (predeterminado: "admin")  
Contraseña: (predeterminado: "dejar en blanco")
6. Haga clic en Red.
7. Seguridad Wi-Fi
8. Aparecerá un panel de control en el que podrá configurar su conexión Wi-Fi
9. Seleccione la función Wi-Fi (para activar el módulo Wi-Fi)
10. Ahora podrá configurar la cámara de dos formas diferentes para conectarla a la red Wi-Fi; manualmente o utilizando el software para Detectar automáticamente su red Wi-Fi.
11. Haga clic en "Detectar Wi-Fi" para buscar las redes inalámbricas disponibles.
12. Seleccione la red inalámbrica con la que desee establecer una conexión.
13. Introduzca la configuración de cifrado y la clave WPA-PSK de la red inalámbrica y haga clic en "Guardar y Aplicar".
14. Desconecte el cable Ethernet para conectarse a la red inalámbrica.

### 2.8.5 Establecer la conexión Wi-Fi utilizando el MAC.

1. Asegúrese de que la cámara está conectada a la red con el cable Ethernet.
2. Instale el software desde el CD-ROM
3. Inicie "Easy Pro View"
4. Haga clic en el botón  situado al lado de la "ID de la cámara".
5. Haga clic en "Configuración de la cámara"
6. Inicie la sesión con el nombre de usuario: (predeterminado: "admin")  
Contraseña: (predeterminada: "dejar en blanco")
7. Haga clic en "Red".
8. Haga clic en "Red Wi-Fi"



9. Aparecerá un panel de control en el que podrá configurar su conexión Wi-Fi

10. Seleccione la casilla "Habilitado" de la función Wi-Fi (para activar el módulo Wi-Fi)



11. Ahora podrá configurar la cámara de dos formas diferentes para conectarla a la red Wi-Fi; manualmente o utilizando el software para Detectar automáticamente su red Wi-Fi.

12. Seleccione la red inalámbrica a la que desee conectarse en la lista o seleccione "Otra" para configurar manualmente la conexión Wi-Fi.

13. Introduzca la configuración de cifrado y la clave WPA-PSK de la red inalámbrica y haga clic en "Actualizar".

14. Desconecte el cable Ethernet para conectarse a la red inalámbrica.

## 2.9 Montar la cámara en la pared o en el techo

1. Una vez que la cámara esté conectada correctamente a su ordenador, puede montar la cámara en la pared o en el techo.
2. Utilice la base de montaje para marcar los orificios en la posición en la que desee montar la cámara.
3. Taladre los agujeros e introduzca los tacos proporcionados en ellos.
4. Instale la base del soporte en la pared o en el techo utilizando los tornillos proporcionados. Si el soporte sigue acoplado a la cámara, puede volver a girar dicho soporte para montar los tornillos más fácilmente.
5. Monte la cámara en el soporte.
6. Conecte la fuente de alimentación a la toma de corriente eléctrica y conecte el extremo a la cámara.

## 3.0 Ver imágenes

Puede ver las imágenes tanto en su equipo como en la pantalla de su smartphone, tal y como explicamos en las siguientes secciones.

También puede instalar el software suministrado para que pueda encontrar la cámara directamente con su equipo y realizar grabaciones con su equipo.

### 3.1 En su smartphone/tablet (Android, iPhone, iPad)

Inicie la aplicación Easy Pro View (HD)\*, pulse el icono de la cámara que desee ver. El dispositivo empezará a conectarse con la cámara y mostrará las imágenes en vivo de la cámara.

*\*Easy Pro View HD se utiliza para iPad únicamente, esta aplicación añade la posibilidad de ver más cámaras IP en una pantalla y la pantalla se ajustará para funcionar en modo de pantalla panorámica.*

### 3.2 En su PC (Windows) en una ubicación remota.

Después de instalar el software de Easy Pro View, es muy sencillo añadir un elemento de la cámara en la carpeta de la "Lista de cámaras" del software Easy Pro View, escriba la clave de ID y la Contraseña de la cámara (de la tarjeta Contraseña/ID). A continuación, haga doble clic en el elemento de la cámara. Ahora podrá ver el vídeo de la cámara inmediatamente. No es necesario realizar más modificaciones en la configuración de NAT/enrutador. La cámara también se puede controlar de forma remota.

### 3.3 Grabación con notificación de alarma (tarjeta SD)

La cámara EM6250 ofrece la posibilidad de grabar imágenes de vídeo y guardarlas en la tarjeta micro SD cuando un sensor de seguridad (PIR, movimiento o sonido) está activado. Esta función necesita ser activada en la configuración de la cámara. Para reproducir estas grabaciones necesita iniciar la aplicación Easy Pro View. Pulse y mantenga pulsado el icono de la cámara cuyas grabaciones desee reproducir hasta que aparezca un menú. Seleccione la opción "reproducción de tarjeta SD". Ahora podrá seleccionar la fecha y la hora de la grabación que desee reproducir para empezar a ver las imágenes de vídeo.

### 3.4 A través de Internet utilizando el portal web

Puede ver las imágenes de la cámara en internet iniciando la sesión en el portal online <http://easyproview.eminent-online.com/>, introduzca la ID y la contraseña de la cámara, no necesita abrir ningún puerto en el enrutador, la cámara estará accesible automáticamente. Esta función sólo es compatible con Internet Explorer.

**EMINENT**

Camera ID: 10000000  
Password: 1234

Above you find the ID and password for playing videos from the IP Camera. You are able to change the password in the web configuration page. (The default web login username is admin).

## 4.0 Easy Pro View para iPhone/iPad/Android

### 4.1 Diagrama de Easy Pro View



Añadir nueva cámara IP

Organizar el orden de las cámaras IP

Obtener información y realizar la configuración de la cámara

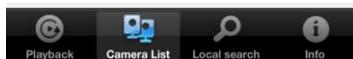
Reproducción de vídeos grabados

Lista de cámaras

Buscar cámaras IP locales

Información del software Easy Pro View

## 4.2 Ver el vídeo en vivo



1. Seleccione "Lista de cámaras"
2. Seleccione la cámara que desee ver.

Pulse aquí para desconectar el vídeo en vivo

Vídeo en directo

Iniciar/detener la grabación (aparecerá en rojo cuando esté grabando)

Información de la transmisión de vídeo



Activar/desactivar el altavoz

Pulse aquí para desconectar el vídeo en vivo

Información de la transmisión de vídeo

Iniciar/detener la grabación (aparecerá en rojo cuando esté grabando)

Tomar una instantánea



Activar/desactivar el micrófono

Vídeo en directo

### 4.3 Eliminar cámara



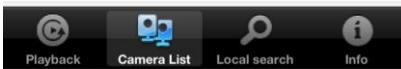
Deslice la cámara que desee eliminar de derecha a izquierda, aparecerá el botón de eliminar.

Pulse el botón para eliminar la cámara de la lista.

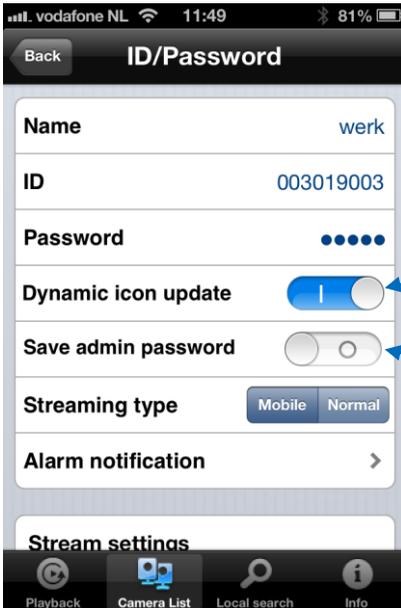
## 4.4 Ajuste de la cámara



Pulse para configurar los valores de la cámara



Pulse el icono azul como se muestra en la imagen de arriba. Aparecerá el siguiente menú.



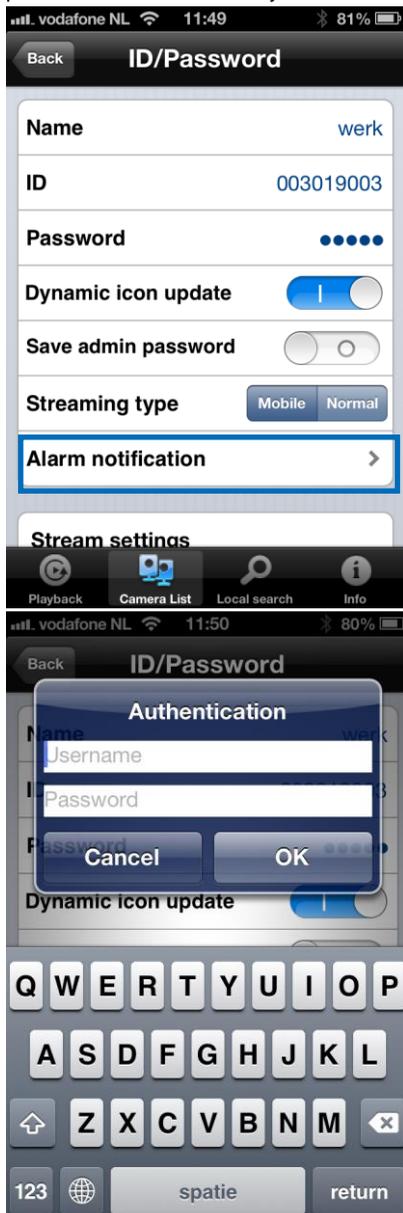
Actívelo/desactívelo para la actualización del icono dinámico

Actívelo/desactívelo para guardar la contraseña de administración

## 4.5 Notificación de alarma

Seleccione "Notificación de alarma"

Si se lo pide, escriba el nombre de usuario y la contraseña (el nombre de usuario predeterminado es "admin" y la contraseña "en blanco").





Seleccione la fuente de activación y haga clic en Actualización.

Si la alarma está activada, recibirá una notificación de alarma. Tal y como se muestra en la imagen de más abajo, pulse Ver para ver la transmisión en vivo incluyendo el búfer de pre-grabación (si la tarjeta SD está instalada).



## 4.6 Configuración de transmisión

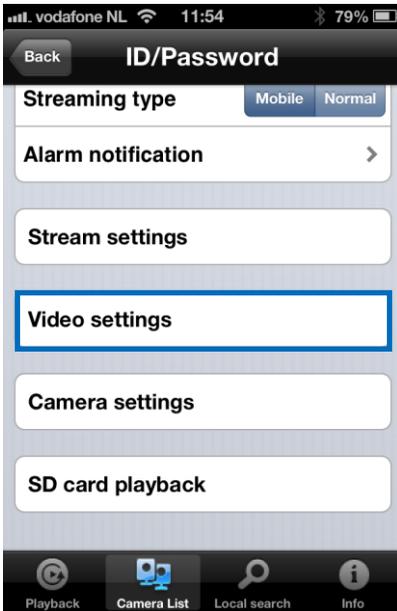
Esta opción permite establecer el ancho de banda y la calidad de la transmisión en vivo de la conexión de su teléfono móvil. En la mayoría de los casos, el ancho de banda de su teléfono móvil será inferior en comparación con la conexión de internet de su vivienda. En algunos casos, le aconsejamos que cambie estos valores. Por ejemplo, su proveedor de telecomunicaciones le cobra por cada MB enviado a su teléfono móvil (itinerancia). Si selecciona una resolución y/o una velocidad de imagen inferiores, el ancho de banda y la cantidad de MB serán inferiores también.





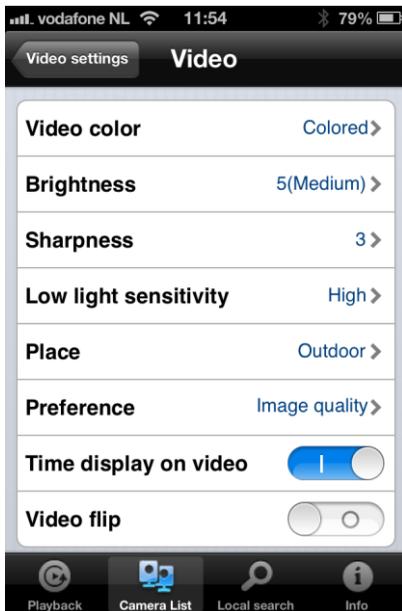
1. Puede ajustar el ancho de banda de 32Kbps a 1,5Mbps.
2. Puede elegir ajustar la resolución y la velocidad de imagen manualmente o automáticamente seleccionando "Auto" (recomendado)
3. Cambiar la resolución (manual)
4. Cambiar la velocidad de imagen (manual)
5. Activar/desactivar el micrófono.

## 4.7 Configuración del vídeo



### 4.7.1 Vídeo





**Color de vídeo:** el usuario podrá configurar el color de vídeo: en color o en blanco y negro.

**Brillo:** controle el brillo del vídeo de la cámara desde el nivel 1 (oscuro) al 10 (claro).

**Nitidez:** controle el nivel de nitidez y la claridad de la imagen.

**Sensibilidad a la baja iluminación:** el nivel de la cámara detecta las condiciones de baja iluminación.

**Lugar:** puede elegir el entorno de instalación de la cámara para que la cámara se ajuste automáticamente con el fin de conseguir una mejor calidad de imagen.

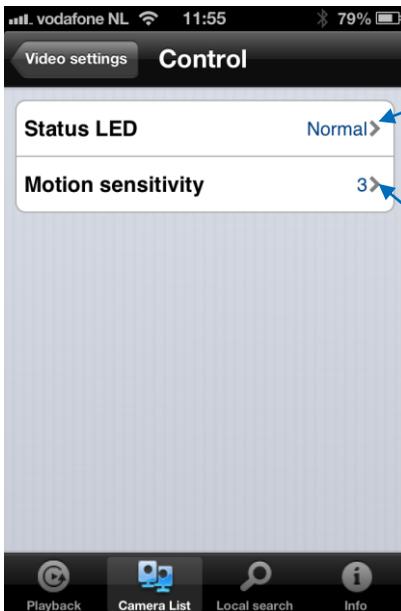
**Preferencias:** puede elegir la calidad de la imagen, el movimiento del vídeo, mayor calidad o la mejor calidad según sus preferencias respecto a la calidad del vídeo.

**Hora mostrada en el vídeo:** si activa esta función, la cámara mostrará la información de la hora en la imagen.

**Micrófono:** active o desactive el micrófono. cuando active el micrófono, podrá escuchar el sonido mientras controla la imagen.

**Voltear el vídeo:** esta función se utiliza para voltear la imagen para colocar la cámara boca abajo.

## 4.7.2 Control



Control the behavior of the LEDs on the front of the camera (On/Off)

The level of motion sensitivity

### 4.7.3 Control de modo nocturno

Configure cómo desea controlar el modo Nocturno.



## Programación del modo Nocturno.



## Modo Nocturno de forma manual.

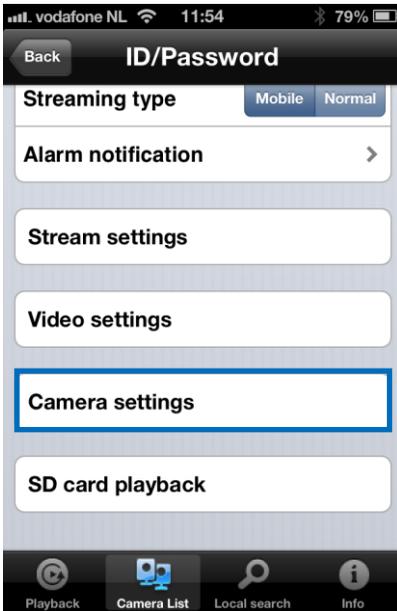


#### 4.7.4 Información de la cámara

Ver información de la cámara.



## 4.8 Configuración de la cámara



### 4.8.1 Información

Ver información de la cámara (información distinta a la que se indica en la sección 4.7.4)



## 4.8.2 Red





Puede elegir si la cámara utilizará una dirección IP Dinámica (DHCP) o una dirección IP Estática (la configuración predeterminada es DHCP).





Actívelo para habilitar la función Wi-Fi

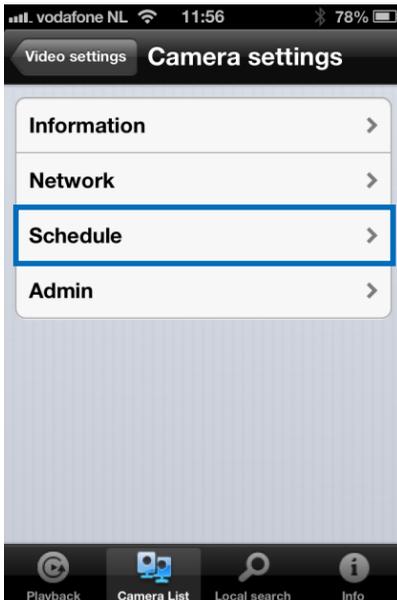
Seleccione la red Wi-Fi a la que desee conectarse. Si es necesario, introduzca la clave de cifrado de la red Wi-Fi



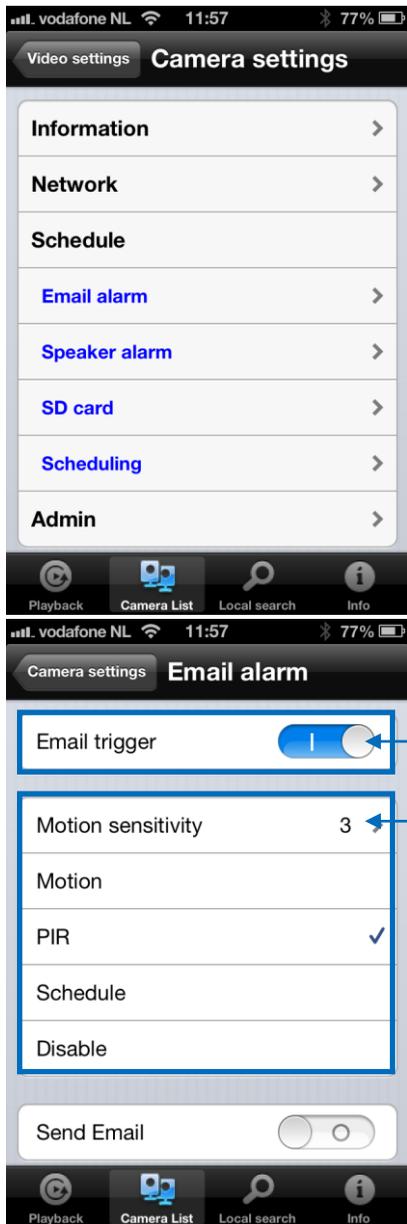


En algunas situaciones excepcionales, su entorno de red sólo proporcionará unconexión PPPoE (servicio ADSL), no habrá ningún enrutador/NAT disponible. Por ceterá establecer la configuración de PPPoE. Para más información, consulte la sección 5.3.3

#### 4.8.3 Programación

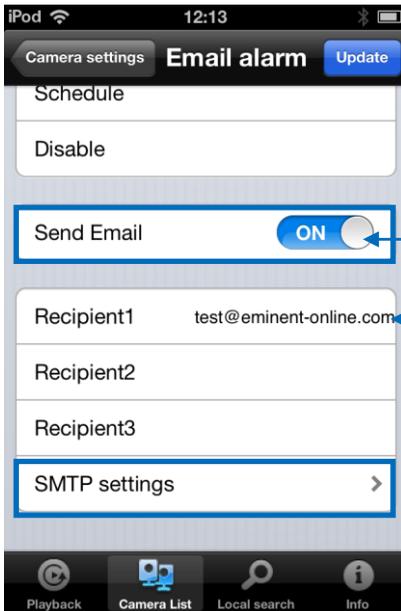


### Alarma de correo electrónico



Actívalo para habilitar la función de alarma de correo electrónico

Seleccione la fuente de activación del correo electrónico y la sensibilidad de movimiento

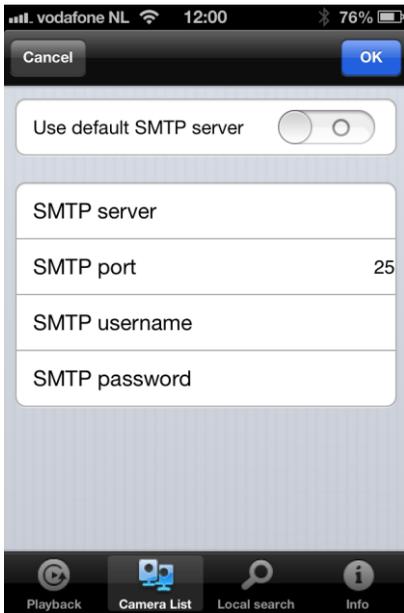


Actívelo para habilitar el envío de correo electrónico

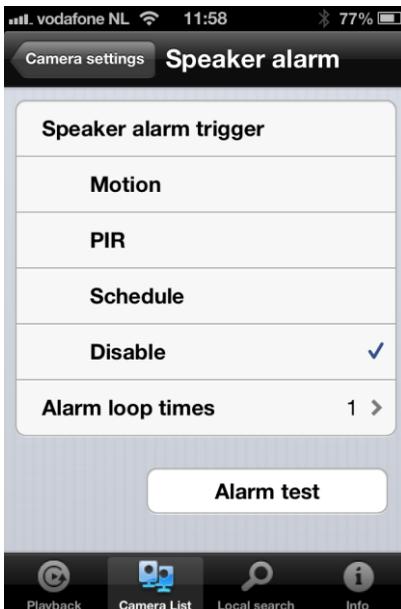
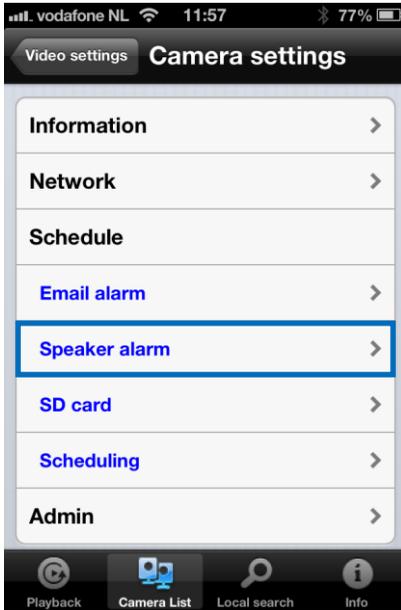
Introduzca los destinatarios del correo electrónico



Desactívelo si desea introducir un servidor SMTP manualmente.

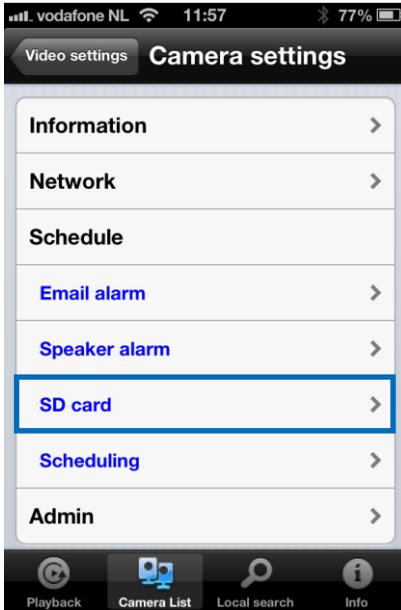


## Alarma del altavoz



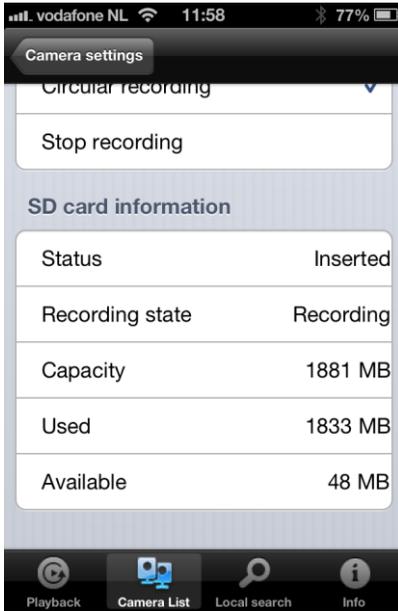
Seleccione la opción de alarma del altavoz u aún se repite la alarma. Pulse Alarm test (Probar alarma) para probar la alarma.

### Tarjeta SD

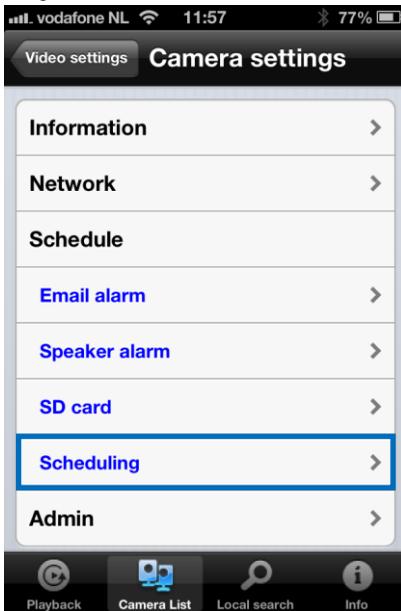


Actívalo y seleccione el tipo de grabación siempre/programada

Seleccione circular o detener grabación si el espacio en el disco (tarjeta SD) está lleno.

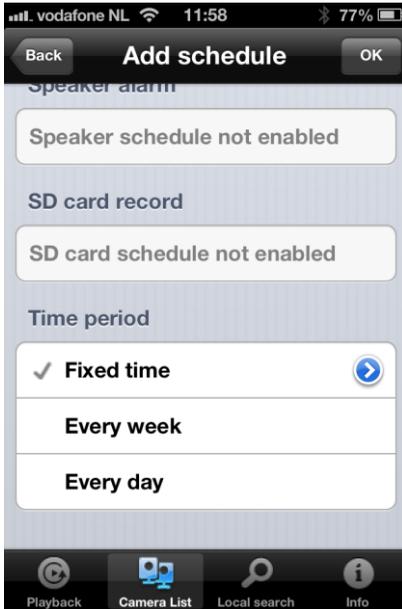


## Programar





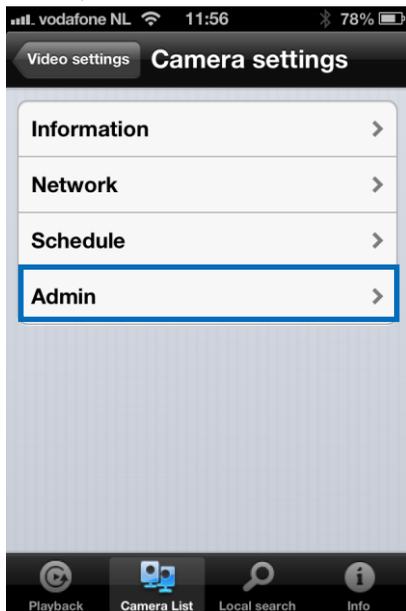
Seleccione la fuente de activación: alarma de correo electrónico, alarma l altavoz, grabación en tarjeta SD



leccione el periodo de tiempo.

## 4.9 Administración

El menú de Administración ofrece la posibilidad de cambiar la fecha y hora del sistema, actualizar el Firmware o reiniciar el dispositivo de forma remota.



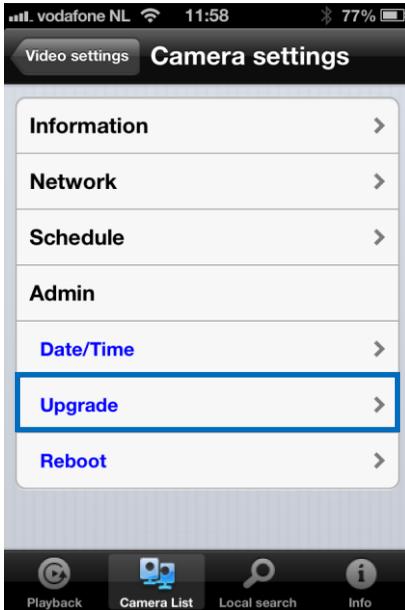
#### 4.9.1 Fecha/hora



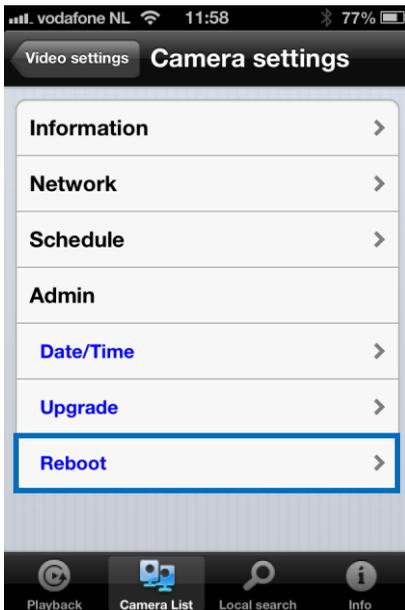
Seleccione la zona horaria y pulse actualizar.  
La Cámara IP se restablecerá.

### 4.9.2 Actualizar

Esta función no está disponible, consulte la sección 5.6.4



### 4.9.3 Reiniciar



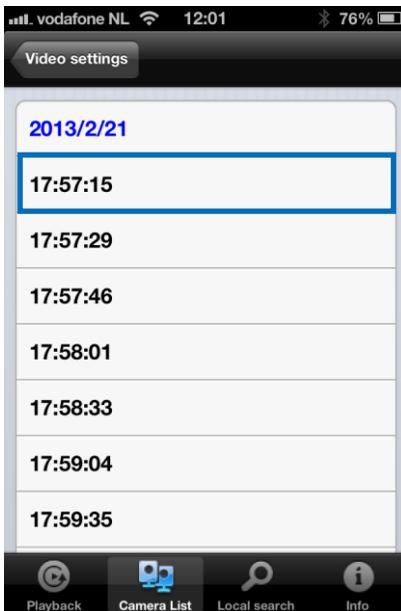


## 4.10 Reproducción de tarjeta SD

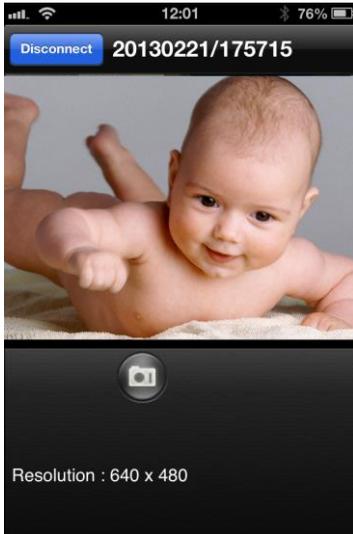
Reproducción de Tarjeta SD



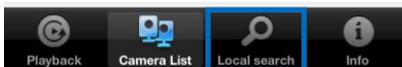
Pulse para ver los archivos grabados de la Tarjeta SD



Seleccione la fecha y la hora del vídeo grabado que desee reproducir



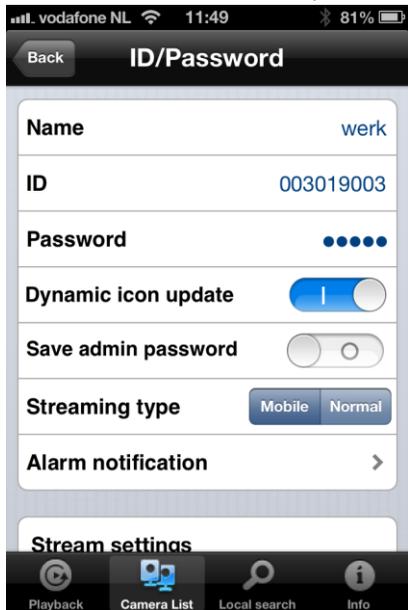
#### 4.11 Búsqueda local



Utilice esta opción para detectar su red interna para ver las cámaras IP Easy Pro View disponibles.



Seleccione la cámara en la lista para añadirla a la lista de cámaras.



Deberá dar un nombre a la cámara e introducir la contraseña para completar la instalación de la cámara.

## 4.12 Información



## 5.0 La página web de la cámara

La cámara Eminent es también una cámara IP con su propia página web. Esto significa que puede iniciar sesión en la página web mediante la dirección IP de la cámara. Realice los siguientes pasos para iniciar sesión en la página web y cambiar la configuración de la cámara.

### 5.1 Iniciar sesión en la página web

1. Haga doble clic en el acceso directo "Easy Pro View" que aparece en su escritorio (este programa se ha instalado y descrito en la sección 2.5).
2. El programa buscará automáticamente su cámara en la red. Cuando la encuentre, la cámara aparecerá en la lista.
3. Haga clic con el botón derecho del ratón en su cámara y en "configuración web".



4. Aparecerá una pantalla del explorador.
5. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña de la cámara. De forma predeterminada, el nombre de usuario es "admin" y la contraseña es "en blanco".

En la siguiente sección, suponemos que ha iniciado la sesión con Internet Explorer. El menú será algo distinto cuando utilice otro explorador.

## 5.2 Información

La primera página de la configuración de la web de la cámara EM6250 es la página de información. En esta página, puede ver el nombre del modelo/versión del firmware, ID de la cámara, estado del registro, tipo de red y configuración del vídeo actual (ancho de banda, resolución).

La cámara EM6250 se puede ver de forma remota con el software Easy Pro View o la aplicación únicamente cuando la EM6250 cámara esté registrada. Si la cámara EM6250 no está registrada compruebe el cableado Ethernet de su entorno de red. El campo del "Tipo de red" muestra la conexión de red (con cables o inalámbrica) y el método (DHCP, PPPoE o IP estática) que está utilizando la cámara EM6250. El campo de "Usuarios de vídeo" muestra el número de usuarios conectados que están viendo el vídeo (el número máximo de usuarios conectados al mismo tiempo es de 20 usuarios).



The screenshot shows the 'Easy Pro View IP Camera' web interface. The top header features the 'EMINENT' logo, a smartphone icon, and the product name. A left sidebar contains navigation options: Information, Network, Video, Schedule, and Admin, with 'Information' selected. Below the sidebar is a language dropdown menu set to 'English'. The main content area is titled 'IP CAM Information' and displays the following details:

| IP CAM Information  |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Model               | Eminent / v030408 / plus           |
| IP CAM ID           | 003-019-003                        |
| Registration status | Registered(3+uPnP)                 |
| Network type        | Wired(DHCP) - (ip=192.168.100.139) |
| Video user          | 0                                  |
| Video resolution    | 640 x 480                          |
| Video bandwidth     | 512K bps                           |
| Email/ftp Alarm     | On                                 |
| NAS Record          | Recording Now                      |
| SD-Card Record      | Recording Now                      |
| Mac Address(Hex)    | 00:1B:C7:02:12:02                  |

## 5.3 Red

El menú de Red le permite configurar la configuración de red de la cámara EM6250, como la dirección IP, la máscara de red, la puerta de enlace, el servidor DNS, la conexión Wi-Fi, el cifrado de Wi-Fi y PPPoE.

### 5.3.1 Red de cable

La página de Red de cable le permite cambiar la configuración de red del Ethernet de cable. La configuración predeterminada utiliza DHCP para obtener una dirección IP automáticamente. en la mayoría de entornos domésticos y de oficinas, se utiliza un servidor DHCP. En estos casos, utilizando la configuración predeterminada, la cámara EM6250 puede funcionar inmediatamente la mayoría del tiempo.

Si se desconecta el cable Ethernet, la cámara EM6250 perderá la conexión. Sin embargo, en cuanto el cable Ethernet esté conectado de nuevo, la cámara EM6250 obtendrá una nueva dirección IP de forma inmediata.

The screenshot shows the 'Network Settings(For wired ethernet)' page. The left sidebar has a 'Network' section with 'Wired Network' selected. The main content area has two radio button options for IP address configuration. The first option, 'Obtain an IP address automatically', is selected. The second option, 'Use the following IP address', is unselected. Under the second option, there are three rows of input fields: 'IP address' with values 192, 168, 1, 123; 'Subnet mask' with values 255, 255, 255, 0; and 'Default gateway' with values 192, 168, 1, 1. Below these are two more radio button options for DNS server configuration. The first, 'Obtain DNS server address automatically', is selected. The second, 'Use the following DNS server address', is unselected. Under the second option, there are two rows of input fields: 'Preferred DNS server' with values 168, 95, 1, 1; and 'Alternate DNS server' with values 168, 95, 192, 1. A 'Save & Apply' button is located at the bottom right of the form.

Si el entorno de red no admite la función DHCP, necesitará establecer manualmente la configuración de red de la cámara EM6250. Rellene todos los campos incluyendo la "dirección IP", la "máscara subred", la "puerta de enlace" y el "servidor DNS" para que pueda funcionar la red. Todos estos valores de la configuración deberán corresponder con los de la configuración de su entorno de red, si no, la cámara EM6250 no podrá funcionar.

La configuración predeterminada es "Obtener una dirección IP automáticamente".

**EMINENT** Easy Pro View IP Camera

**Network Settings(For wired ethernet)**

Obtain an IP address automatically  
 Use the following IP address

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| IP address      | 192 . 168 . 1 . 123 |
| Subnet mask     | 255 . 255 . 255 . 0 |
| Default gateway | 192 . 168 . 1 . 1   |

Obtain DNS server address automatically  
 Use the following DNS server address

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Preferred DNS server | 168 . 95 . 1 . 1   |
| Alternate DNS server | 168 . 95 . 192 . 1 |

Save & Apply

Language: English

### 5.3.2 Seguridad de la conexión Wi-Fi

Puede utilizar la conexión inalámbrica para conectar la cámara EM6250 a la red. Si el entorno de red tiene un enrutador 802.11 b/g/n o funciona con AP, puede hacer clic en el botón "Activar función Wi-Fi" para habilitar la conexión inalámbrica.

**EMINENT** Easy Pro View IP Camera

**WiFi Security Settings**

Enable WiFi function     Disable WiFi function

SSID:

Security mode:  None     WEP     WPA(2)-PSK(WPA personal)

WEP Encryption: 64 bits(10 hex digits)

WEP Key: 234567890

WPA Encryption: TKIP

WPA-PSK Key:

Save & Apply    IP address    WiFi test    WiFi Scan

Language: English

Para utilizar la red inalámbrica, necesitará rellenar los siguientes campos:

1. SSID: ésta es la ID (nombre) del enrutador inalámbrico o el AP de su entorno de red inalámbrica. Deberá introducirla correctamente.

2. Modo de seguridad: éste es el modo de seguridad que se utiliza en el enrutador inalámbrico o AP. Necesita elegir uno de los tres modos: Ninguno, WEP o WPA-PSK.

WEP: Protocolo de Cifrado Inalámbrico.

WPA/WPA2 : Acceso Protegido a Wi-Fi.

PSK: Clave Pre-compartida.

TKIP: Protocolo de Integridad de Clave Temporal.

AES: Estándar de Cifrado Avanzado.

3. Cifrado WEP: cuando elija el modo WEP, necesitará elegir entre el modo de cifrado de 64 bits (5 caracteres), 64 bits (10 hexa), 128 bits(13 caracteres) y 128 bits (26 hexa) y, a continuación, introduzca la clave del WEP correctamente.
4. Cifrado WPA: cuando elija el modo WPA-PSK, necesitará elegir entre el modo de cifrado TKIP y AES y, a continuación, introduzca la clave WPA-PSK correctamente. También se admite WPA2-PSK. Sin embargo, no se admite WPA Enterprise ni WPA2 Enterprise.

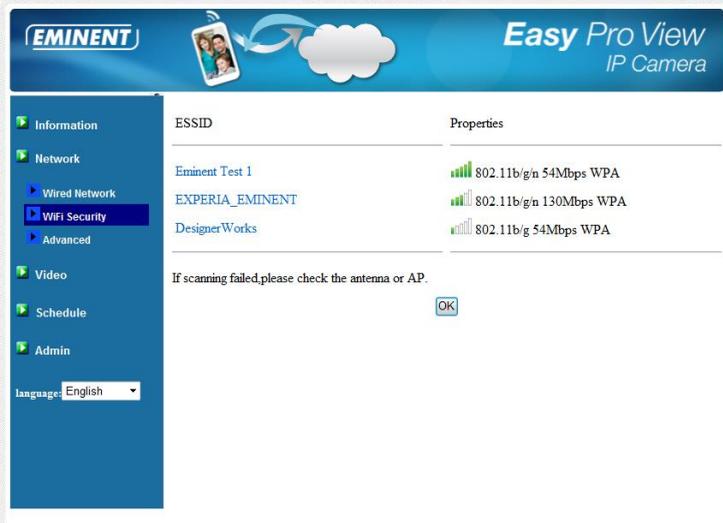
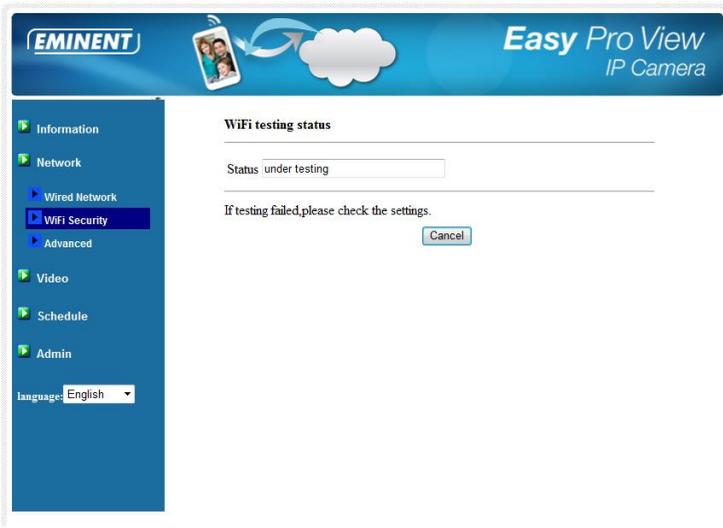
Deberá rellenar correctamente todos los campos de esta página, con la misma configuración que esté utilizando el enrutador inalámbrico o el AP.

Puede hacer clic en el botón "Prueba de Wi-Fi" para comprobar si la cámara EM6250 se puede conectar a la red inalámbrica con esta configuración. Necesitará desconectar el cable Ethernet para activar la conexión inalámbrica después de que la "Prueba de Wi-Fi" se haya completado correctamente.

Puede hacer clic en el botón "Detectar Wi-Fi" para detectar todos los puntos de acceso cercanos disponibles. Puede consultar la imagen como referencia.

Si desea definir una dirección IP fija cuando utilizar una conexión Wi-Fi, haga clic en el botón "dirección IP" e introduzca la dirección IP que desee.

Después de que se hayan actualizado los valores, haga clic en "Guardar y aplicar". El dispositivo no necesita reiniciarse para permitir que funcione la conexión Wi-Fi. Para habilitar la conexión Wi-Fi, desconecte el cable Ethernet.



### 5.3.3 Avanzada

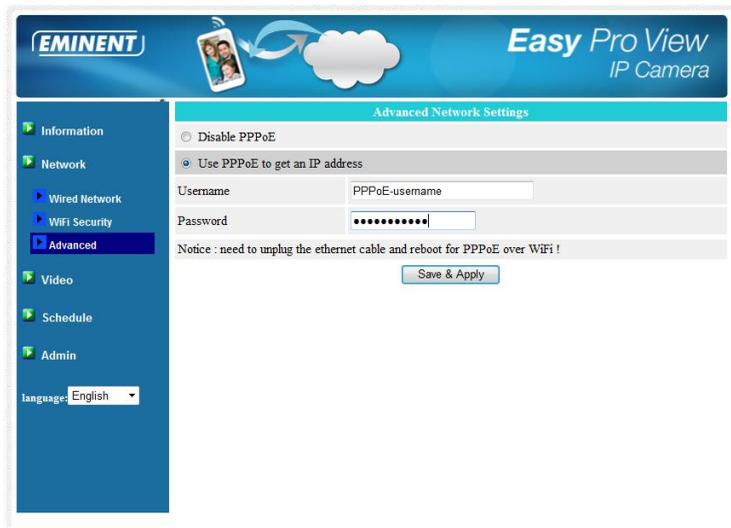
En algunas situaciones excepcionales, su entorno de red sólo proporcionará una conexión PPPoE (servicio ADSL), no habrá ningún enrutador/NAT disponible. Por lo tanto, necesitará establecer la configuración de PPPoE en la página de "Red avanzada". Sólo se necesita el nombre de usuario y la contraseña de PPPoE para que PPPoE funcione. Después de hacer clic en el botón "Guardar y aplicar", la

función PPPoE se ejecutará inmediatamente. Puede comprobar el "Estado del registro" en la página de "Información" para ver si la cámara EM6250 está registrada utilizando la conexión PPPoE.

Tenga en cuenta que la configuración de la dirección IP estática y el DHCP en la página de "Red" pueden funcionar conjuntamente con la conexión PPPoE.

Únicamente el PPPoE tiene una prioridad mayor, por lo que si está funcionando el PPPoE, la cámara EM6250 utilizará PPPoE para conectarse a Internet.

La configuración predeterminada es "Desactivar PPPoE".



## 5.4 Vídeo

El menú Vídeo le permite configurar los valores del Vídeo de la cámara EM6250 como la resolución, la velocidad de imagen, día y noche, brillo, nitidez, color de vídeo, calidad de imagen en interiores y exteriores y transmisión al teléfono móvil.

### 5.4.1 Pantalla del vídeo

Esta página le permite ver la pantalla del vídeo y controlar el movimiento Día y noche de la cámara. La primera vez que utilice esta pantalla en un ordenador, se descargará automáticamente un componente de ActiveX en el explorador (sólo funcionará en Microsoft Internet Explorer, ejecute Internet explorer como administrador). Podría tardar unos instantes, dependiendo de la velocidad de internet. El componente se descarga desde un dominio público, por lo que el ordenador deberá estar conectado a Internet.

Si desea cambiar el tamaño de pantalla del vídeo, consulte la sección 5.4.2 para obtener más información.



### 5.4.2 Configuración del vídeo

La cámara EM6250 está diseñada para proporcionar una alta calidad de vídeo para verlo desde el software Easy Pro View. En esta página, puede modificar algunos valores relacionados con la visualización del vídeo:

1. Contraseña (reproducir vídeo): ésta es la contraseña necesaria para ver el vídeo desde el software Easy Pro View (indicada en la tarjeta Contraseña/ID). Junto con la ID de la cámara, puede ver el vídeo de la cámara EM6250 en cualquier lugar del mundo a través de Internet.

**Nota:** Si la cámara EM6250 se ha restablecido a los valores de fábrica, la contraseña pasará a ser "ipcam"

2. Velocidad de Internet: éste es el ancho de banda de Internet de su entorno de red. Si selecciona un valor mayor, la calidad del vídeo será mayor. Sin embargo, si su conexión a Internet no proporciona más ancho de banda que la del valor especificado, la calidad del vídeo podría disminuir. Por lo tanto, introduzca un valor que sea inferior a su ancho de banda de internet.
3. Ajustar la resolución y la velocidad de imagen automáticamente: puede hacer que el sistema seleccione por usted la resolución de vídeo y la velocidad de imagen adecuadas de forma automática. La selección se basa en el valor de la "velocidad de internet". Éste es el valor predeterminado recomendado.
4. Resolución: existen dos opciones (320x240 y 640x480). Si decide elegir el valor manualmente, puede seleccionar uno de los dos valores. Sin embargo, deberá tener en cuenta que si la velocidad de internet es baja (valor bajo), la alta resolución (640x480) o la velocidad de imagen podría causar que la calidad del vídeo sea muy mala.

5. Velocidad de imagen: es la velocidad de visualización de la imagen de vídeo. Un valor alto significa que la continuidad y el movimiento serán mayores en la visualización del vídeo.
6. Favoritos/Preferencias: elija entre "Movimiento del vídeo", "Calidad de imagen", "Mayor calidad" y la "Mejor calidad". Cuando el ancho de banda real no sea suficiente para la "velocidad de internet" seleccionada, el sistema necesitará reducir el movimiento del vídeo o la calidad de imagen. Esta selección decidirá si el usuario desea mantener el "movimiento del vídeo" o la "calidad de imagen" cuando la velocidad de internet no sea lo suficientemente buena.
7. Brillo: en el brillo del vídeo, un valor inferior significa que la pantalla será más oscura.
8. Nitidez: en la nitidez del vídeo, un valor mayor significa que el vídeo será más nítido.
9. Sensibilidad a la baja iluminación: la sensibilidad a la baja iluminación puede ser normal, alta o muy alta. Cuando la sensibilidad a la baja iluminación sea alta, el sistema podrá ver mejor la claridad del vídeo en una situación en la que haya poca iluminación; si embargo, los objetos en movimiento no se verán con demasiada claridad en los entornos en los que haya poca iluminación. En los entornos muy oscuros, seleccione "muy alta" para conseguir una mejor claridad del vídeo. El valor predeterminado de este ajuste es "alta".
10. Color de vídeo: elija entre "en color" y "en blanco y negro".
11. Voltar el vídeo: puede ver la pantalla del vídeo con orientación "normal" o "voltar" la imagen, esta orientación será necesaria cuando instale la cámara EM6250 en el techo o la pared.
12. Vídeo en exteriores/interiores: para una mejor calidad de visualización del vídeo, cambie este valor cuando grabe vídeos en interiores o en exteriores. El valor predeterminado es "Vídeo en exteriores", en la mayoría de los casos, este ajuste también se pueden utilizar en interiores. En algunos casos excepcionales, puede haber más líneas en la pantalla del vídeo cuando la cámara EM6250 esté grabando un vídeo en un espacio interior. En estos casos, cambie el ajuste a "Vídeo en interiores" para resolver el problema. Tenga en cuenta, también, que con el ajuste "Vídeo en interiores", la visualización del vídeo en exteriores es muy borrosa. Cuando la use en interiores, si hay demasiada luz solar en la habitación, seleccione la opción "interiores+luz solar". (Algunas fuentes de luz afectan a la calidad del vídeo y cambian la frecuencia de las grabaciones, necesitará seleccionar Vídeo en interiores o Interiores+luz solar para cambiar el valor a 60Hz o 50Hz.)
13. Activar/desactivar el micrófono de audio: puede activar o desactivar el micrófono de audio en la cámara EM6250. Si lo desactiva, no se escuchará la voz cuando visualice el vídeo Easy Pro View.
14. Activar/desactivar la visualización de la hora en el vídeo: si la activa, la fecha y la hora del sistema aparecerán en la esquina superior izquierda del vídeo. Cuando guarde esta modificación, funcionará inmediatamente pero se desconectarán todos los usuarios conectados que estén visualizando el vídeo.

The screenshot shows the 'Easy Pro View IP Camera' web interface. The left sidebar contains a menu with 'Video Settings' selected. The main content area is titled 'Video Settings' and contains the following configuration options:

| Video Settings  |               |
|---|---------------|
| IP CAM ID   | 003019003     |
| Password(play video)  | 1234          |
| Internet speed  | 1.5Mbps       |
| <input checked="" type="radio"/> Adjust resolution & frame rate automatically<br><input type="radio"/> Use the following values |               |
| Resolution  | 640x480(VGA)  |
| Frame rate  | 10fps         |
| Favor/Preference  | Image Quality |
| Brightness  | 5(medium)     |
| Sharpness   | 3             |
| Low light sensitivity   | high          |
| Video color   | colored       |
| Video Flip  | Normal        |
| <input type="radio"/> Outdoor video <input type="radio"/> Indoor video <input checked="" type="radio"/> Indoor+Sun light        |               |

### 5.4.3 Configuración del vídeo en el teléfono móvil

La cámara EM6250 puede visualizarse desde un teléfono móvil 3G, descargue el software “Easy Pro View”/“Easy Pro View HD” desde App Store para iPhone/iPad y “Easy Pro View” desde Android Market para pads y móviles Android.

El audio, la velocidad de imagen del vídeo, la resolución y el ancho de banda para el acceso a teléfonos móviles 3G se pueden establecer independientemente de la configuración del vídeo para el acceso a LAN. La resolución máxima permitida es 640x480 y el ancho de banda máximo permitido es 768 kbps.

The screenshot shows the 'Easy Pro View IP Camera' web interface with the 'Mobile Video Settings' section selected in the sidebar. The configuration options are as follows:

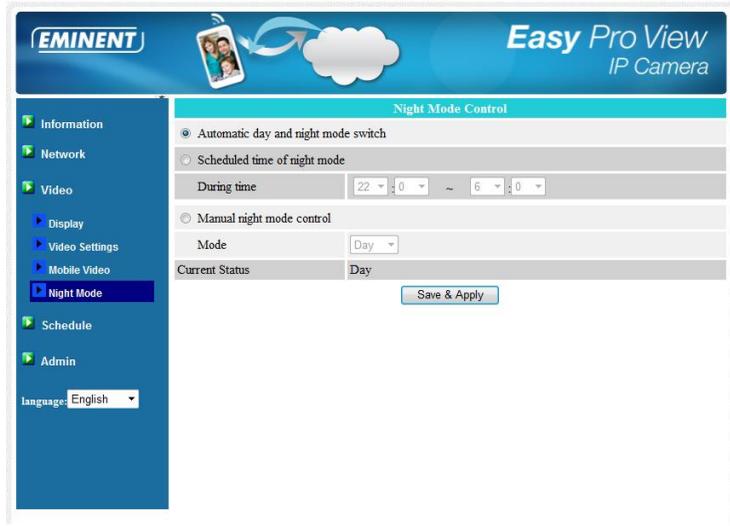
| Mobile Video Settings   |              |
|---|--------------|
| mobile bandwidth  | 128Kbps      |
| <input checked="" type="radio"/> Select resolution & frame rate automatically<br><input type="radio"/> Use the following values |              |
| Resolution  | 640x480(VGA) |
| Frame rate  | 15fps        |
| <input checked="" type="radio"/> Enable audio <input type="radio"/> Disable audio   |              |
| <input type="button" value="Save &amp; Apply"/>   |              |

### 5.4.4 Control de modo nocturno

La cámara EM6250 puede funcionar tanto de día como de noche. Hay un LED de infrarrojos que permite a la cámara EM6250 ver los objetos por la noche. La página del control del modo nocturno se utiliza para controlar en qué momento estará encendido el LED de infrarrojos. Existen tres formas de controlar el modo nocturno (LED de infrarrojos):

1. Conmutador automático del modo de día y modo nocturno: la cámara EM6250 encenderá automáticamente el LD de infrarrojos cuando llegue la noche o el entorno sea oscuro. La cámara EM6250 tiene un sensor de luz que detecta esta luminosidad.
2. Programación de la hora del modo nocturno: la cámara EM6250 también puede programarse para encender el LED de infrarrojos todos los días durante un intervalo de tiempo.
3. Control manual del modo nocturno: también puede hacer que la cámara EM6250 funcione en modo nocturno (LED de infrarrojos encendido) o en modo de día (LED de infrarrojos apagado) manualmente.

Para conseguir una mejor visualización del color de vídeo durante el día y la noche, existen dos sensores y dos lentes en la cámara EM6250 que funcionan por separado durante el día y la noche. Esto hace que la calidad del color de vídeo sea excelente en comparación con otras cámaras IP.



## 5.5 Programación

El menú de Programación le permite configurar y controlar cuándo y cómo desea que se activen las notificaciones de alarma. Puede configurar cómo se realizará la notificación: por correo electrónico/FTP, Altavoz, notificación Push. También puede configurar dónde se grabarán las imágenes: NAS, tarjeta Micro SD, servidor FTP. También puede establecer qué sensor se activará y el tipo de alarma o grabación.

### 5.5.1 Alarma por FTP/Correo electrónico

La cámara EM6250 ofrece la función Correo electrónico/FTP, que podrá activar o programar en esta página. La cámara EM6250 enviará un correo electrónico con una imagen JPEG adjunta en el correo electrónico y/o enviará un archivo de imagen JPEG a un servidor FTP. A continuación, se describe cómo debe configurarse:

1. Activación de "Correo electrónico/FTP": elija entre "movimiento", "PIR", "programación" y "desactivar"
  - A. Si selecciona "movimiento", significa que cuando se detecte movimiento, el sistema enviará el correo electrónico y/o el FTP con la instantánea de la captura de vídeo.
  - B. Si selecciona "PIR", significa que cuando se detecte una alarma PIR, el sistema enviará el correo electrónico y/o el FTP con la instantánea de la captura de vídeo. Si la alarma PIR está constantemente encendida, la cámara EM6250 enviará un mensaje de correo electrónico/FTP cada 30 segundos como máximo.
  - C. Si selecciona "Programación", significa que la activación y detección de la alarma de correo electrónico/FTP se programará como se indica en "Programación" en la sección 5.5.5.
  - D. Si selecciona "Desactivar" se desactivará la alarma de correo electrónico/FTP.
2. Sensibilidad al movimiento: hay 10 opciones posibles en este campo.
3. "Alta" significa alta sensibilidad, es decir, la detección de movimiento se activa cuando haya un mínimo movimiento en la imagen del vídeo. Si selecciona "Alta" y el tamaño del objeto que se mueve es más grande que el 1% de toda la pantalla del vídeo, se detectará movimiento. Tenga en cuenta que el tamaño real del objeto puede ser mayor o menor y que, de todas formas, la detección sólo se basa en el tamaño relativo del objeto. Es posible que un lápiz pequeño que se mueva cerca de la cámara EM6250 pudiera ser detectado, pero un coche moviéndose lejos de la cámara EM6250 podría no ser detectado.
4. "Baja" significa baja sensibilidad, es decir, la detección de movimiento se activa cuando haya un gran movimiento en la imagen del vídeo. Si el tamaño del objeto que se mueve es más grande que el 10% de toda la pantalla del vídeo, se detectará movimiento. "Media" significa un 3% para que se active la detección.
5. Enviar un mensaje por correo electrónico: si se activa esta función, la cámara EM6250 enviará un mensaje por correo electrónico con la imagen JPEG adjunta a la cuenta de correo electrónico específica.
6. Destinatario de correo electrónico#1~#3: ésta es la dirección de correo electrónico donde se recibirá el mensaje de aviso de la detección. A esta dirección llegará un mensaje de correo electrónico con el archivo de imagen JPEG de la fecha/hora del momento en el que se activó.
7. Enviar un mensaje por FTP: si se activa esta función, la cámara EM6250 enviará un archivo de imagen JPEG a la cuenta de FTP específica.
8. Servidor FTP: ésta es la dirección del servidor FTP donde se recibirá el archivo JPEG.

9. Contraseña/nombre de usuario FTP: ésta es la contraseña y el nombre de usuario utilizados para iniciar la sesión en el servidor FTP de forma que el archivo JPEG de la activación pueda llegar a este servidor FTP.
10. Carpeta remota: el archivo JPEG se guardará en esta carpeta del servidor FTP.

Cuando guarde esta modificación, funcionará inmediatamente pero se desconectarán todos los usuarios conectados que estén visualizando el video.

La configuración predeterminada es "Desactivar".

Para que el mensaje por correo electrónico funcione, se necesita un servidor SMTP. Haga clic en el botón "Avanzada" y aparecerá la página de configuración del servidor SMTP. Se proporciona un servidor SMTP predeterminado para que el usuario no necesite utilizar un servidor SMTP específico. Sin embargo, el usuario también podría especificar su propio servidor SMTP.

1. Servidor SMTP: éste es el servidor SMTP que ayudará a transferir el mensaje por correo electrónico. Este servidor es irrelevante para la dirección del "Destinatario del correo electrónico".
2. Contraseña/nombre de usuario del SMTP: ésta es la cuenta que utilizará el servidor SMTP para transferir el mensaje por correo electrónico. El servidor SMTP y el nombre de usuario y contraseña de la cuenta se utilizan únicamente para transferir el mensaje por correo electrónico al "Destinatario del correo electrónico", éste último puede ser otro servidor de correo electrónico o cualquier dirección de correo electrónico a la que pueda llegar. Los campos de nombre de usuario y contraseña de pueden dejar en blanco si no se necesita autenticación para el servidor SMTP.
3. Prueba del servidor SMTP: después de que completen los ajustes, podrá pulsar sobre "Prueba del servidor SMTP" para comprobar si todos los ajustes son

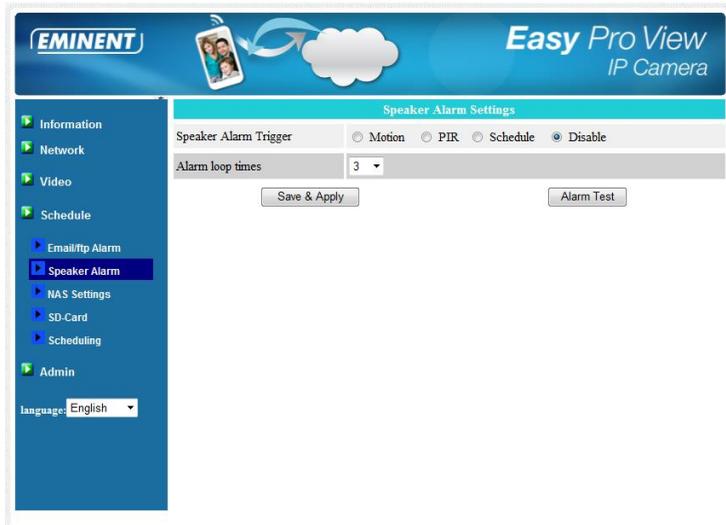
correctos. Si selecciona el servidor SMTP predeterminado, la prueba se realizará sobre el servidor SMTP predeterminado.

**Nota:** El sensor del sonido sólo está disponible en la aplicación.

### 5.5.2 Alarma del altavoz

La cámara EM6250 ofrece la función de alarma del altavoz, el movimiento del vídeo o PIR puede activar la alarma del altavoz. La duración de la alarma también puede ajustarse. A continuación, se describe cómo debe configurarse:

1. Activación de la alarma del altavoz: seleccione el modo de activación de la alarma del altavoz.
  - A. Activación por movimiento: si se selecciona esta función, la señal de la alarma del altavoz se activará cuando se detecte movimiento. También puede configurar la sensibilidad al movimiento en la página "Detección de movimiento".
  - B. Activación por PIR: si lo selecciona, la alarma del altavoz funcionará cuando detecte el sensor PIR.
  - C. Programación: si lo selecciona, la alarma del altavoz se programará según los ajustes de programación descritos en la sección 5.5.5.
  - D. Desactivar: desactiva la alarma del altavoz.
2. Repetición de alarma: éste es el número de las veces que se repite la alarma del altavoz.



**Nota:** Para esta función es necesario que un altavoz esté conectado a la toma de altavoz.

### 5.5.3 Configuración de NAS

La cámara EM6250 ofrece la grabación de archivos de vídeo en un dispositivo NAS (Almacenamiento de Acceso a Red) estándar. La cámara EM6250 se conecta a un dispositivo NAS utilizando los protocolos estándar LMX\_NS/CIFS/SSN, que son los mismos que los protocolos de entorno de red de Microsoft Windows. Esto hace que la cámara EM6250 grabe fácilmente los archivos de vídeo en todos los dispositivos NAS estándar del mercado. Gracias a que existen una infinidad de diferentes opciones, incluyendo precios y calidades, los usuarios pueden decidir qué es lo mejor para sus necesidades. Mediante esta función, el dispositivo NAS estándar se convierte en un dispositivo NVR (Grabador de Vídeo de Red).

**Nota:** cuando la cámara EM6250 esté realizando una grabación NAS, contará como un usuario de vídeo (se pueden conectar hasta un máximo de 20 usuarios al mismo tiempo).

1. Si selecciona "Grabando siempre", el sistema empezará a grabar en el dispositivo de almacenamiento NAS inmediatamente y siempre estará grabando. Si selecciona "Programar grabación" el sistema realizará la grabación NAS según se describe en "Programación" en la sección 5.5.5. "Desactivar grabación" desactivará esta grabación NAS.
2. Cuando realice la grabación NAS, el sistema comprobará el espacio libre en el disco del dispositivo NAS. Si el espacio libre en el disco es inferior al número especificado, el sistema realizará una "Grabación circular" (sobrescribirá los antiguos archivos grabados de la cámara EM6250 en el dispositivo NAS) o "detendrá la grabación" ("Detener Grabación") según la opción que seleccione. Si selecciona "mantener el vídeo grabado durante xx días", el sistema realizará una

grabación circular y sobrescribirá los archivos de vídeo grabados hace más de xx días.

3. La cámara EM6250 puede conectarse al dispositivo NAS utilizando el "nombre del NAS" ("NAS name" o la dirección IP del NAS"). Si el dispositivo NAS y la cámara EM6250 están en la misma red de área local, la cámara EM6250 podrá localizarse y conectarse automáticamente al dispositivo NAS mediante el nombre del NAS "NAS name". Si el dispositivo NAS utiliza una dirección IP fija (ya sea en la red de área local o en internet público), la cámara EM6250 se podrá conectar a ella mediante la dirección IP del NAS.
4. El nombre de carpeta compartida es la carpeta del dispositivo NAS que grabará los archivos de vídeo de la cámara EM6250.
5. La cuenta de acceso al NAS y la contraseña de acceso al NAS son el nombre de usuario y la contraseña para iniciar la sesión en el nombre de carpeta compartida especificada del dispositivo NAS.
6. Detectar NAS: utilice esta función para detectar algunos dispositivos NAS específicos en la misma red. No todos los dispositivos NAS son compatibles con esta función de detección.
7. Información del NAS: muestra la capacidad de almacenamiento del NAS y el espacio disponible en el disco.
8. Configuración del NAS (web): haga clic en esta función para conectarse a la página de configuración del dispositivo NAS. Necesitará escribir el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión del dispositivo NAS.
9. Archivos de acceso al NAS: en la plataforma de Microsoft Windows, haga clic en esta función para acceder a los archivos de los dispositivos NAS.

En el entorno de Microsoft Windows, puede acceder al dispositivo NAS introduciendo la dirección URL "\\Nombre del NAS\\"Nombre de carpeta compartida" o "\\dirección IP del NAS\\"Nombre de carpeta compartida" en Windows Internet Explorer y, a continuación, introduzca la "Cuenta de acceso al NAS" y la "Contraseña de acceso al NAS" en la ventana en la que le pide que inicie la sesión. Los archivos de vídeo se graban en la subcarpeta IPCamRecordFiles/Recording/ID-ID, donde la ID es la ID de la cámara EM6250. Todos los archivos grabados se guardan con el nombre y formato hhmmss.crf, hh se refiere a la hora, mm a los minutos y ss a los segundos del momento en el que se empezó a grabar el vídeo. Los archivos se segmentan cada cinco minutos. Los usuarios pueden utilizar el software incluido Easy Pro Play para reproducir los archivos de vídeo.



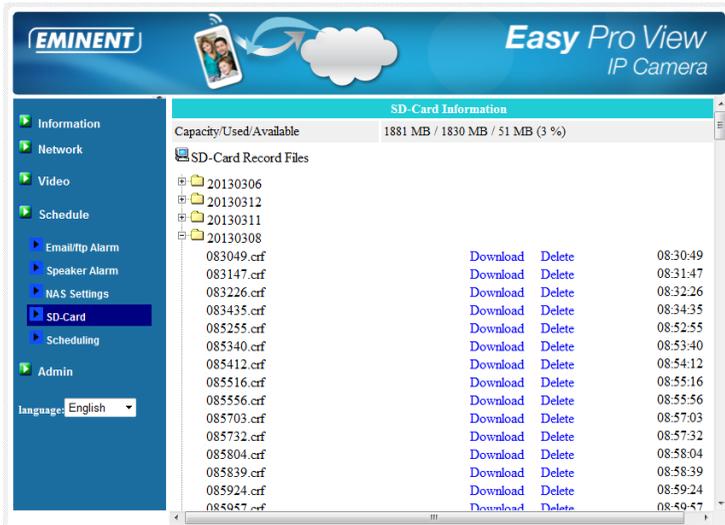
### 5.5.4 Configuración de la tarjeta SD

La cámara EM6250 ofrece la grabación de archivos de vídeo en un a tarjeta Micro SD estándar. Gracias a que esta grabación se guarda directamente en la tarjeta SD, no habrá problemas de pérdidas de paquetes de red cuando grabe en un dispositivo remoto a través de internet.

**Nota:** cuando la cámara EM6250 esté realizando una grabación en la tarjeta SD, contará como un usuario de vídeo. Consulte el anexo B sobre el número máximo permitido de usuarios de vídeo.

1. Si selecciona "Grabando siempre", el sistema empezará a grabar en la tarjeta SD inmediatamente y siempre estará grabando. Si selecciona "Programar grabación" el sistema realizará la grabación en la tarjeta SD según se describe en "Programación" en la sección 5.5.5. "Desactivar grabación" desactivará esta grabación en tarjeta SD.
2. Cuando realice la grabación en tarjeta SD, el sistema comprobará el espacio libre en el disco de la tarjeta SD. Si el espacio del disco está lleno (sin espacio libre en el disco), el sistema realizará una "Grabación circular" (sobrescribirá los antiguos archivos grabados en la tarjeta SD) o detendrá la grabación ("Detener Grabación") según la opción que seleccione.
3. Estado de la tarjeta SD: aquí se mostrará el estado de la tarjeta insertada o sacada.
4. Archivos de la tarjeta SD: aparecerá una lista de los archivos de vídeo grabados que se hayan guardado en la tarjeta Micro SD con la información, incluyendo el nombre del archivo y el tiempo de grabación en el directorio de cada fecha. El archivo grabado puede descargarse o eliminarse de forma individual en esta página.

The screenshot displays the web interface for an Eminent Easy Pro View IP Camera. The interface is divided into a left sidebar menu and a main content area. The sidebar menu includes sections for Information, Network, Video, Schedule, and Admin, with a language dropdown set to English. The main content area is titled "SD-Card Record Settings" and features three radio buttons for recording modes: "Always Recording" (selected), "Schedule Recording", and "Disable Recording". Below this, there are two rows of settings: "When disk space full" with options for "Circular recording" (selected) and "Stop recording"; and "SD-Card Status" showing "SD-Card Inserted". At the bottom, there are two buttons: "Save & Apply" and "SD-Card Files".



### 5.5.5 Programar

La cámara EM6250 proporciona la función de programación para el envío de correo electrónico/FTP cuando se active la detección del movimiento y/o la grabación del NAS con los parámetros individuales establecidos en la configuración de la "Alarma por correo electrónico/FTP" y la página de "Configuración del NAS". En total, se puede programar una lista de 12 programaciones. No hay conflicto en la programación, lo que significa que el tiempo de programación puede solaparse y la cámara EM6250 realizará todos los eventos programados durante el periodo de tiempo solapado. Para la programación del envío por correo electrónico/FTP y/o la grabación NAS, la opción "Programación" debe activarse en la configuración de la "alarma por correo electrónico/FTP" y/o la "Configuración del NAS".

1. Lista de programación: aquí aparece la lista de todas las programaciones. Cada elemento de la lista se puede modificar o eliminar pulsando el botón "Editar" o "Eliminar".
2. Alarma por correo electrónico/FTP: para cada programación, si selecciona esta función y se activa la "Activación por movimiento" y/o la "Activación por PIR", la cámara EM6250 activará el envío por correo electrónico/FTP en el periodo de tiempo programado cuando se detecte movimiento en el vídeo y/o se detecte la alarma PIR.
3. Alarma del altavoz: para cada programación, si selecciona esta función y se activa la "Activación por movimiento" y/o la "Activación por PIR", la cámara EM6250 activará la alarma del altavoz en el periodo de tiempo programado cuando se detecte movimiento en el vídeo y/o se detecte la alarma PIR.
4. Grabación en el NAS: para cada programación, si se le selecciona esta función; se pueden activar las opciones "Continua", "Activación por movimiento" o "Activación por PIR. Con la opción "Continua", la cámara EM6250 realizará la

grabación de vídeo en el dispositivo NAS durante todo el periodo de tiempo programado. Con la "Activación por movimiento" y/o la "Activación por PIR", la cámara EM6250 realizará la grabación de vídeo en el dispositivo NAS durante 30 segundos dentro del periodo de tiempo programado cada vez que se detecte movimiento en el vídeo y/o se detecte la alarma del sensor PIR. Hay cinco segundos de pre-grabación (sólo disponible cuando la tarjeta SD esté instalada) de la grabación activada para tener grabado el momento crítico.

5. Grabación en la tarjeta SD: para cada programación, si se le selecciona esta función; se pueden activar las opciones "Continua", "Activación por movimiento" o "Activación por PIR. Con la opción "Continua", la cámara EM6250 realizará la grabación de vídeo en la tarjeta SD durante todo el periodo de tiempo programado. Con la "Activación por movimiento" y/o la "Activación por PIR", la cámara EM6250 realizará la grabación de vídeo en la tarjeta SD durante 30 segundos dentro del periodo de tiempo programado cada vez que se detecte movimiento en el vídeo y/o se detecte la alarma del sensor PIR. Hay cinco segundos de pre-grabación (sólo disponible cuando la tarjeta SD esté instalada) de la grabación activada para tener grabado el momento crítico.
6. Para el periodo de tiempo de programación, puede elegir "Todas las semanas", "Todos los días" o "Tiempo fijado":
  - A. Para "Todas las semanas", puede elegir los días de la semana y establecer el tiempo de duración de cada día.
  - B. Para "Todos los días", puede elegir el tiempo de duración de cada día para la programación.
  - C. Para "Tiempo fijado", puede establecer la fecha/hora de comienzo y la fecha/hora de fin del periodo programado.

The screenshot displays the web interface for the Eminent Easy Pro View IP Camera. The top header features the 'EMINENT' logo, a smartphone icon, and the text 'Easy Pro View IP Camera'. A left-hand navigation menu includes sections for Information, Network, Video, Schedule, and Admin. The 'Schedule' section is expanded, showing options for Email/ftp Alarm, Speaker Alarm, NAS Record, and SD-Card Record. The 'SD-Card Record' option is selected, and the 'PIR triggered' radio button is chosen. The 'Every week' option is selected, with the schedule set for 'Tue' (Tuesday) from 00:00 to 00:00. The 'Fixed time' option is also visible, with start and end times set for 2013/03/12 from 13:00 to 13:30. An 'Add Schedule' button is located at the bottom of the configuration area.

| Schedule Management  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Email/ftp Alarm                                       | Email/ftp schedule not enabled   |
| <input type="checkbox"/> Speaker Alarm   | Spk alarm schedule not enabled   |
| <input type="checkbox"/> NAS Record  | NAS schedule not enabled   |
| <input checked="" type="checkbox"/> SD-Card Record                             | <input type="radio"/> Continuous <input type="radio"/> Motion triggered <input checked="" type="radio"/> PIR triggered   |
| <input checked="" type="radio"/> Every week<br><input type="radio"/> Every day | <input type="checkbox"/> Sun <input checked="" type="checkbox"/> Mon <input checked="" type="checkbox"/> Tue <input type="checkbox"/> Wed <input type="checkbox"/> Thu <input type="checkbox"/> Fri <input type="checkbox"/> Sat<br>During time: 00 : 00 ~ 00 : 00 |
| <input type="radio"/> Fixed time   | Start time: 2013 / 03 / 12 : 13 : 00<br>End time: 2013 / 03 / 12 : 13 : 30   |
| <input type="button" value="Add Schedule"/>                                    |  |

language: English

## 5.6 Administración

El menú de Administración le permite configurar y mantener la cámara EM6250. Aquí podrá establecer la Fecha/Hora, el estado de la pantalla LED, el inicio de sesión como administrador, actualizar el firmware de la cámara EM6250 y reiniciar la cámara EM6250.

### 5.6.1 Inicio de sesión como Administrador

En esta página, puede modificar la cuenta de inicio de sesión en la web. Con esta cuenta, podrá iniciar la sesión de la cámara EM6250 y realizar cualquier modificación. La cuenta predeterminada es "admin" sin contraseña. Si olvida la cuenta de inicio de sesión, puede resetear la cámara EM6250 para restablecer los valores de fábrica siguiendo los pasos que se describen en la sección 5.6.6 e iniciar la sesión con la cuenta "admin".

Tenga en cuenta que esta cuenta es distinta a la contraseña de reproducción de vídeo de la página "Configuración de vídeo".

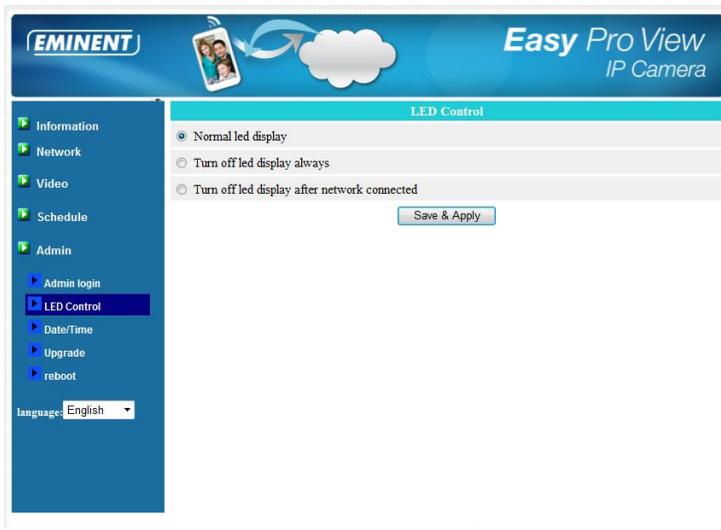
The screenshot shows the web interface for the Eminent Easy Pro View IP Camera. The top header features the 'EMINENT' logo and 'Easy Pro View IP Camera' branding. A navigation menu on the left lists various settings categories: Information, Network, Video, Schedule, Admin, and Admin login (which is currently selected). Below the menu, there's a 'language' dropdown set to 'English'. The main content area is titled 'Web Access & Password Settings' and contains a form with the following fields: 'Web access port' (set to 80), 'Username' (set to admin), 'Password', and 'Password confirm'. A 'Save & Apply' button is located at the bottom right of the form.

### 5.6.2 Control de la visualización LED

La cámara EM6250 proporciona la función de control de la visualización LED, puede activar o desactivar la visualización/indicación LED del panel frontal de la cámara EM6250. A continuación, se describe cómo debe configurarse:

1. Visualización LED normal: seleccione esta opción para activar la visualización del LED de estado y el LED de Ethernet.
2. Apagar siempre la visualización LED: seleccione esta opción para desactivar la visualización del LED de estado y el LED de Ethernet.
3. Apagar la visualización del LED después de que se conecte a la red: seleccione esta opción para que el LED se visualice cuando haya algún problema de

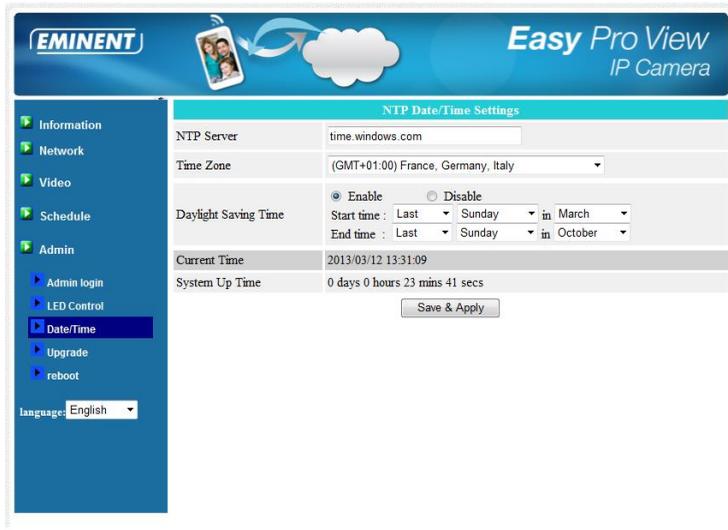
conexión a internet, la visualización del LED se apagará cuando la conexión a internet esté establecida correctamente.



### 5.6.3. Fecha/Hora

La cámara EM6250 puede sincronizar la fecha/hora con el servidor de tiempo disponible de forma universal (por ejemplo, time.windows.com) a través del protocolo NTP. Por lo tanto, la fecha/hora se puede corregir con el servidor de tiempo en cualquier momento cuando esté establecida una conexión a internet.

Los usuarios sólo podrán elegir la Zona horaria distinta a sus regiones para visualizar el tiempo correcto. En algunas regiones de Zonas horarias, se puede activar o desactivar el "Ajuste de horario de verano". Cuando el "Ajuste de horario de verano" esté activado, podrá editar el momento de inicio y fin del Ajuste de horario de verano. La cámara tiene un reloj de hora real interno que puede mantener la fecha/hora incluso si la cámara no está conectada a internet.



#### 5.6.4 Actualizar firmware

Este manual de instalación le guiará por el proceso de instalación del firmware para la cámara Easy Pro View. Siga estos pasos para instalar correctamente el firmware.

#### Descargue el firmware.

1. Entre en nuestra página web [www.eminent-online.com](http://www.eminent-online.com).
2. Seleccione el campo de búsqueda e introduzca el número de modelo de su cámara Eminent Easy Pro View. Por ejemplo: EM6250.
3. Haga clic en "Drivers/Software" (Controladores/software).
4. Descargue el firmware.
5. Extraiga el archivo descargado.

#### Actualizar el firmware mediante el PC

*Antes de comenzar a actualizar el firmware, asegúrese por favor de que la cámara esté conectada a su red mediante un cable Ethernet, para evitar una posible interrupción de su red WiFi. Asegúrese de que el software de Easy Pro View esté instalado en su PC. De lo contrario, por favor instálelo primero desde el CD que viene con su cámara o descargue la versión más reciente de la página web.*



*Nota: La carpeta de descarga extraída contiene un archivo ".cfg" y otro ".f". Por favor, asegúrese de que se actualizan ambos archivos en la cámara repitiendo los pasos 6-11.*

Inicie sesión con la interfaz web.

6. Haga doble clic en el acceso directo llamado "Easy Pro View" de su escritorio. (Este programa tiene que estar instalado en su escritorio. Para más información, por favor, consulte el manual completo).

7. El programa buscará automáticamente su cámara dentro de la red. Cuando la encuentre, la cámara se mostrará en la lista.
8. Haga clic con el botón derecho en su cámara y haga clic en "**Web configure**".



9. Aparecerá una pantalla del navegador.
10. Rellene nombre de usuario y contraseña de la cámara. De fábrica, el nombre de usuario es "**admin**" y la contraseña es "por favor, deje esto en blanco".

**Nota: ¡NO es la ID de la cámara ni la contraseña que se mencionan en la tarjeta!**

En esta sección, damos por sentado que usted ha iniciado sesión con Internet Explorer.

El menú será algo diferente si utiliza otro navegador.

6. En el menú izquierdo, haga clic en el botón "**Admin**" (administrador).



7. Haga clic en "**Upgrade**" (actualizar).

**EMINENT** Easy Pro View IP Camera

**Firmware upgrade**

Upgrade from FTP server
  Upgrade from local file

FTP Server:

Username:

Password:

Firmware filename:

Firmware location:

language: English

8. Elija la opción **"Upgrade from local file"** (actualizar desde archivo local).
9. Elija la opción **"Browse"** (explorar) y abra carpetas hasta llegar al lugar del firmware descargado.
10. Haga clic en **"Upgrade"** (actualizar).

**EMINENT** Easy Pro View IP Camera

**Firmware upgrade status**

Status: erasing flash : 0 %

**Do not power off the device**  
The device will restart after upgrade automatically.

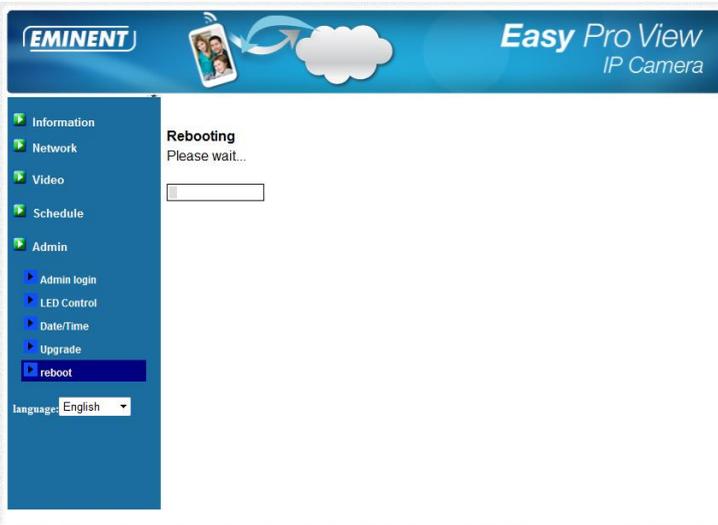
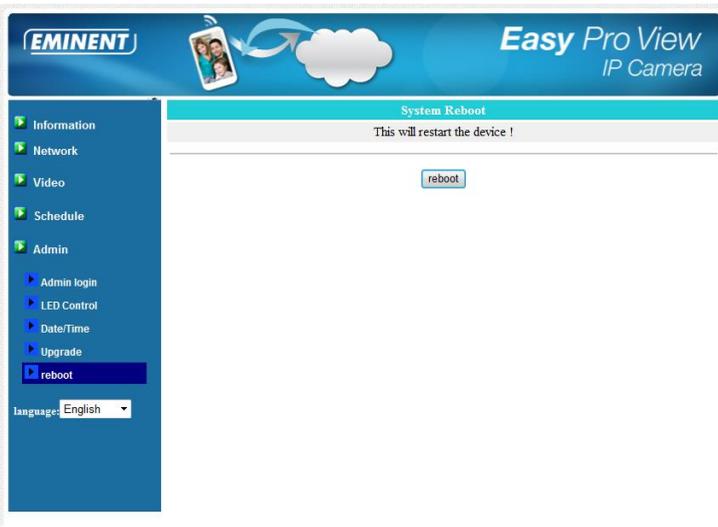
language: English

11. Después de actualizar correctamente la cámara Easy Pro View IP, esta se reiniciará automáticamente.

**Precaución: no apague la cámara durante el proceso de actualización. El proceso de actualización del firmware puede llevar hasta 10 minutos.**

### 5.6.5 Reiniciar

Puede reiniciar la cámara EM6250 manualmente desde esta página. Todos los usuarios conectados que estén viendo el vídeo serán desconectados.

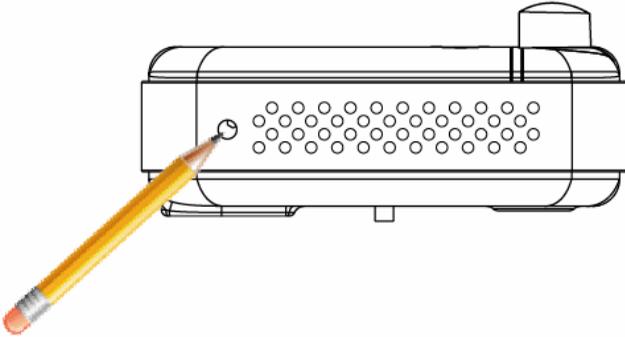


### 5.6.6 Restablecer a los valores de fábrica

Se utiliza cuando por alguna razón (por ejemplo, si olvida la contraseña de inicio de sesión en la web) desea restablecer la cámara EM6250 a los valores de fábrica. Lo único que necesita hacer es utilizar un puntero para pulsar el botón de "reseteo" en la parte posterior del cuerpo de la cámara EM6250 durante más de 4 segundos y

soltarlo. Hágalo cuando la cámara EM6250 esté encendida. La cámara EM6250 se restablecerá a los valores de fábrica y se reiniciará automáticamente.

*Nota: La cuenta de inicio de sesión en la web será "admin" (sin contraseña) y la contraseña para la reproducción de vídeo será "ipcam" después de que restablezca los valores de fábrica.*



## 6.0 Dropbox

Esta característica proporciona una herramienta para almacenar grabaciones en la nube (Dropbox). Para utilizar esta característica, deberá tener una cuenta de Dropbox. Si no tiene una cuenta de Dropbox, podrá crearla haciendo clic en el siguiente enlace: <http://www.dropbox.com>.

*Nota: La calidad de la grabación viene determinada por la configuración de vídeo de "Main stream" (streaming principal). Para comprobar/cambiar esta configuración, consulte por favor el manual completo. Si tiene problemas de conexión a internet después de haber activado la función de Dropbox, por favor, baje el nivel de "Streaming Principal" en la configuración de su cámara Easy Pro View. Se explicará esta configuración en el capítulo "Cambiar la configuración de grabación".*

### 6.1 Configurar la cámara para que grabe en su cuenta de Dropbox

#### 6.1.1 Android

1. Abra la aplicación Easy Pro View..
2. Abra el menú presionando la flecha  junto a la cámara y seleccione "**Camera settings**" (Configuración de cámara).
3. Si aparece una pantalla de inicio de sesión, por favor, introduzca el nombre de usuario y contraseña correctos (de fábrica, el nombre de usuario es "admin" y el campo de contraseña se deja vacío).

**Nota: ¡NO es la ID de la cámara ni la contraseña que se mencionan en la tarjeta!**

4. Presione "**Schedule**" (Programar).
5. Presione "**NAS/Cloud**" (NAS/Nube).
6. Elija la opción "**Dropbox**".
7. Configure grabar como "**ON**" (Activado).
8. Ahora, determine si desea grabar constantemente con "**Always recording**" (Grabar siempre) o si desea grabar empleando la programación "**Schedule recording**" (Programar grabación).
9. Establecer el mínimo de espacio que deben permanecer en disco disponible en su Dropbox (ajuste mínimo es de 200 MB)
10. Si los valores se han fijado por favor pulse "**Actualizar**".
11. Si los ajustes han sido configurados, presione por favor "Login" (Iniciar sesión)
12. Se abrirá una ventana del navegador y ahora podrá introducir sus credenciales de sesión para su cuenta de Dropbox, para que su cámara tenga acceso a su cuenta de Dropbox (si no tiene cuenta de Dropbox, cree por favor una en <http://www.dropbox.com>).

### 6.1.2 iPod/iPhone

1. Abra la aplicación Easy Pro View..
2. Abra el menú presionando la flecha  junto a la cámara y seleccione "**Camera settings**" (Configuración de cámara).
3. Si aparece una pantalla de inicio de sesión, por favor, introduzca el nombre de usuario y contraseña correctos (de fábrica, el nombre de usuario es "admin" y el campo de contraseña se deja vacío).

**Nota: ¡NO es la ID de la cámara ni la contraseña que se mencionan en la tarjeta!**

4. Presione "**Schedule**" (Programar)
5. Presione "**NAS/Cloud**" (NAS/Nube)
6. Elija la opción "**Dropbox**".
7. Configure grabar como "**ON**" (Activado).
8. Ahora, determine si desea grabar constantemente con "**Always recording**" (Grabar siempre) o si desea grabar empleando la programación "**Schedule recording**" (Programar grabación).
9. Establecer el mínimo de espacio que deben permanecer en disco disponible en su Dropbox (ajuste mínimo es de 200 MB)
10. Si los valores se han fijado por favor pulse "**Actualizar**".
11. Si los ajustes han sido configurados, presione por favor "Login" (Iniciar sesión)
12. Se abrirá una ventana del navegador y ahora podrá introducir sus credenciales de sesión para su cuenta de Dropbox, para que su cámara tenga acceso a su cuenta de Dropbox (si no tiene cuenta de Dropbox, cree por favor una en <http://www.dropbox.com>).

### 6.1.3 iPad

1. Abra la aplicación Easy Pro View.
2. Abra el menú presionando la flecha  junto a la cámara y seleccione "**Camera settings**" (Configuración de cámara).
3. Si aparece una pantalla de inicio de sesión, por favor, introduzca el nombre de usuario y contraseña correctos (de fábrica, el nombre de usuario es "admin" y el campo de contraseña se deja vacío).

**Nota:** ¡**NO** es la ID de la cámara ni la contraseña que se mencionan en la tarjeta!

4. Presione "**Schedule**" (Programar)
5. Presione "**NAS/Cloud**" (NAS/Nube)
6. Elija la opción "**Dropbox**"
7. Configure grabar como "**ON**" (Activado).
8. Ahora, determine si desea grabar constantemente con "**Always recording**" (Grabar siempre) o si desea grabar empleando la programación "**Schedule recording**" (Programar grabación).
9. Establecer el mínimo de espacio que deben permanecer en disco disponible en su Dropbox (ajuste mínimo es de 200 MB)
10. Si los valores se han fijado por favor pulse "**Actualizar**"
11. Si los ajustes han sido configurados, presione por favor "Login" (Iniciar sesión)
12. Se abrirá una ventana del navegador y ahora podrá introducir sus credenciales de sesión para su cuenta de Dropbox, para que su cámara tenga acceso a su cuenta de Dropbox (si no tiene cuenta de Dropbox, cree por favor una en <http://www.dropbox.com>).

## 6.2 Configurar la aplicación para acceder a las grabaciones de Dropbox.

### 6.2.1 Android

1. Abra la aplicación Easy Pro View..
2. Seleccione la opción "**Playback**" (Reproducir) en la esquina inferior izquierda de la aplicación.
3. Seleccione el botón "**Dropbox**" (en caso de que no tenga el botón de Dropbox, compruebe por favor si tiene instalada la última versión de la aplicación [consulte el capítulo Descargar/actualizar la aplicación]).
4. Presione **+** para añadir una cuenta de Dropbox.
5. Introduzca ahora por favor los credenciales de su cuenta de Dropbox (si no tiene cuenta de Dropbox, cree por favor una en <http://www.dropbox.com>).
6. Si Dropbox le pregunta si quiere dar permiso a ipcam\_S a que acceda a su Dropbox, elija "**Permitir**".
7. Ahora, su cuenta está añadida al menú "**Playback->Dropbox**" (Reproducir->Dropbox).

### 6.2.2 iPod/iPhone/iPad

1. Abra la aplicación Easy Pro View..
2. Seleccione la opción "**Playback**" (Reproducir) en la esquina inferior izquierda de la aplicación.
3. Seleccione el botón "**Dropbox**" (en caso de que no tenga el botón de Dropbox, compruebe por favor si tiene instalada la última versión de la aplicación [consulte el capítulo Descargar/actualizar la aplicación]).
4. Presione **+** para añadir una cuenta de Dropbox.
5. Introduzca ahora por favor los credenciales de su cuenta de Dropbox (si no tiene cuenta de Dropbox, cree por favor una en <http://www.dropbox.com>).
6. Si Dropbox le pregunta si quiere dar permiso a ipcam\_S a que acceda a su Dropbox, elija "**Permitir**".
7. Ahora, su cuenta está añadida al menú "**Playback->Dropbox**" (Reproducir->Dropbox).

## 6.3 Reproducción de grabaciones en Dropbox

### 6.3.1 Android

1. Abra la aplicación Easy Pro View.
2. Seleccione la opción "**Playback**" (Reproducir) en la esquina inferior izquierda de la aplicación.
3. Seleccione el botón "**Dropbox**" (en caso de que no tenga el botón de Dropbox, compruebe por favor si tiene instalada la última versión de la aplicación [consulte el capítulo Descargar/actualizar la aplicación]).
4. Seleccione la cuenta de Dropbox que haya añadido a la aplicación anteriormente a la lista.
5. Obtendrá ahora un resumen de todas las cámaras con permiso para grabar en su cuenta de Dropbox.
6. Seleccione la ID de cámara que desea ver.
7. Tendrá a continuación un resumen de todas las fechas que la cámara seleccionada ha grabado en su cuenta Dropbox.
8. Seleccione la fecha que desea consultar.
9. Ahora verá todas las grabaciones de la cámara seleccionada y las fechas. El nombre del archivo estará basado en el momento de la grabación (HHMMSS.crf). Seleccione el archivo/hora de la grabación que desea reproducir.
10. El archivo se cargará desde su cuenta de Dropbox y podrá reproducir el archivo en su smartphone/tablet.

### 6.3.2 iPod/iPhone/iPad

1. Abra la aplicación Easy Pro View.
2. Seleccione la opción "**Playback**" (Reproducir) en la esquina inferior izquierda de la aplicación.
3. Seleccione el botón "**Dropbox**" (en caso de que no tenga el botón de Dropbox, compruebe por favor si tiene instalada la última versión de la aplicación [consulte el capítulo Descargar/actualizar la aplicación]).

4. Seleccione la cuenta de Dropbox que haya añadido a la aplicación anteriormente a la lista.
5. Obtendrá ahora un resumen de todas las cámaras con permiso para grabar en su cuenta de Dropbox.
6. Seleccione la ID de cámara que desea ver.
7. Tendrá a continuación un resumen de todas las fechas que la cámara seleccionada ha grabado en su cuenta Dropbox.
8. Seleccione la fecha que desea consultar.
9. Ahora verá todas las grabaciones de la cámara seleccionada y las fechas. El nombre del archivo estará basado en el momento de la grabación (HHMMSS.crf). Seleccione el archivo/hora de la grabación que desea reproducir.
10. El archivo se cargará desde su cuenta de Dropbox y podrá reproducir el archivo en su smartphone/tablet.

## 6.4 Cambiar la configuración de grabación

Configuración de ancho de banda recomendada según la velocidad de **subida** de su conexión a internet:

| Ancho de banda | Resolución | Cuadros por segundo |
|----------------|------------|---------------------|
| 64kbps         | 320 x 240  | 5                   |
| 128kbps        | 320 x 240  | 15                  |
| 256kbps        | 320 x 240  | 20                  |
| 512kbps        | 640 x 480  | 10                  |
| 768kbps        | 640 x 480  | 15                  |
| 1Mbps          | 1024 x 768 | 10                  |
| 1.2Mbps        | 1024 x 768 | 10                  |
| 1.5Mbps        | 1024 x 768 | 15                  |
| 2Mbps          | 1280 x 800 | 15                  |
| 3Mbps          | 1280 x 800 | 25                  |

*Por favor, asegúrese de que el ancho de banda de todas sus cámaras Easy Pro View no superen el ancho de banda de subida de su conexión a internet (preferiblemente, compruebe si hay suficiente ancho de banda disponible para otros dispositivos).*

*Ejemplo: Velocidad de subida a internet = 10 Mbps*

*Y desea usar 3 cámaras Easy Pro View que pueden grabar a Dropbox simultáneamente y desea dejar además una conexión mínima de subida a internet de 3-4 Mbps.*

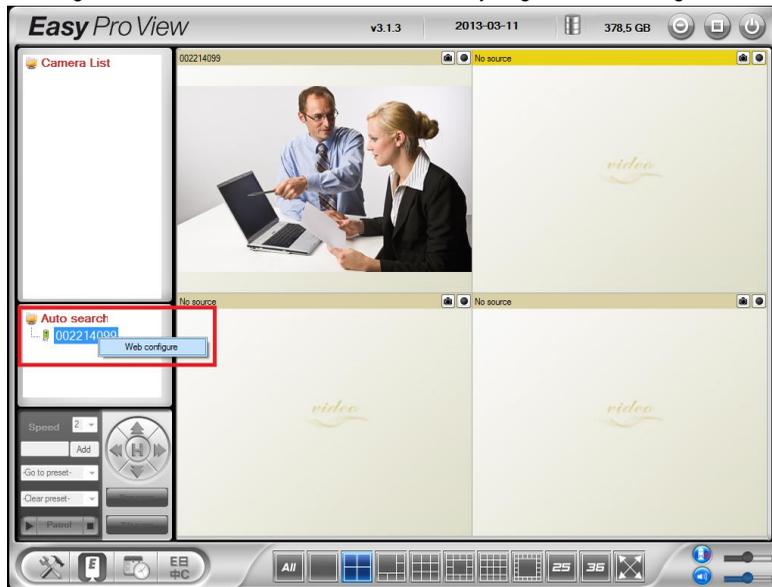
*10Mbps – 4 Mbps = 6Mbps*

*6Mbps / 3 cámaras = 2Mbps por cámara*

*Configure las 3 cámaras a 2Mbps con una resolución máx. de 1280x800 @15fps*

### 6.4.1 Iniciar sesión en la página web

1. Primero, asegúrese de que el software para PC esté instalado en su ordenador de escritorio o portátil. (consulte el manual completo para más información)
2. Haga doble clic en el acceso directo llamado "Easy Pro View" de su escritorio.
3. El programa buscará automáticamente su cámara dentro de la red. Una vez encontrada, la cámara aparecerá en la lista "Autobúsqueda".
4. Haga clic con el botón derecho en su cámara y haga clic en "Configuración web"



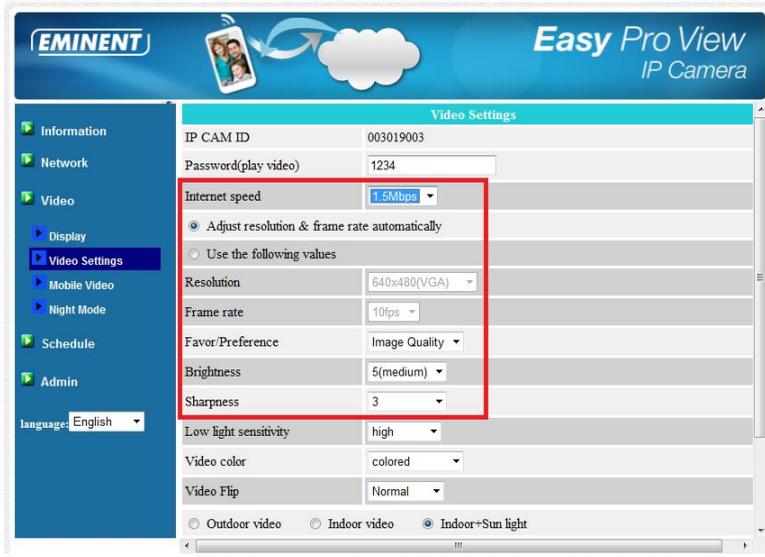
5. Aparecerá una pantalla del navegador.
6. Rellene nombre de usuario y contraseña de la cámara. Según los ajustes de fábrica, el nombre de usuario es "admin" y la contraseña no se tendría que introducir.

**Nota: ¡NO es la ID de la cámara ni la contraseña que se mencionan en la tarjeta!**

7. Ahora haga clic en "Video"
8. Haga clic en "Configuración de vídeo"

### 6.4.2 Configuración de vídeo

La cámara Easy Pro View está diseñada para obtener vídeo de alta calidad que puede verse desde el software de Easy Pro View. En este menú de configuración podrá modificar la configuración de Streaming principal relacionada con la grabación en Dropbox y el streaming de vídeo.



1. Velocidad de internet - este es el ancho de banda de subida a internet de su entorno de red. Un valor más alto generará vídeo de mayor calidad y ancho de banda. Pero si su conexión de **subida** a internet no puede dar más ancho de banda por encima del valor especificado, la calidad de vídeo podría degradarse y otros dispositivos que usen la misma conexión a internet podrían presentar problemas de conexión. Por favor, asegúrese de que utiliza un valor más bajo que el ancho de banda de subida a internet.
2. Ajustar resolución y cuadros por segundo automáticamente - puede permitir que el sistema seleccione automáticamente la resolución de vídeo y tasa de cuadros por segundo idóneas. La selección se basará en el valor de "Velocidad de internet". Esta opción viene recomendada de fábrica.
3. Resolución - hay cinco opciones: 320x240, 480x360 640x400, 1024x768 y 1280x800. Si decide elegir el valor manualmente, podrá elegir cualquiera de los cinco. Por favor, tenga en cuenta que si la velocidad de internet es muy lenta (valor bajo), seleccionar una resolución alta (1280x800) o muchos cuadros por segundo podría causar que la calidad de vídeo sea baja.
4. Cuadros por segundo - la tasa de cuadros por segundo del vídeo. Un valor alto dará como resultado un movimiento más alto y mayor continuidad al visualizarse el vídeo.
5. Favor/Preferencia - elija entre "Movimiento de vídeo", "Calidad de imagen", "buena calidad" y "mejor calidad". Cuando el ancho de banda real no sea suficiente para la "Velocidad de internet" seleccionada, el sistema necesitará degradar el movimiento de vídeo o la calidad de la imagen. Esta selección decidirá si el usuario quiere mantener el "movimiento de vídeo" o la "calidad de la imagen" cuando la velocidad de internet no sea lo bastante buena.
6. Nitidez - la nitidez del vídeo; un valor alto dará un vídeo más nítido.

## 7.0 Preguntas más frecuentes y otra información relacionada

En la página de soporte del producto podrá encontrar las últimas preguntas más frecuentes relacionadas con el producto. Eminent actualizará esta página frecuentemente para garantizar que dispone de la información más reciente. Visite la página Web [www.eminent-online.com](http://www.eminent-online.com) para obtener información acerca de su producto.

## 8.0 Servicio de atención al cliente y soporte técnico

Este manual de usuario ha sido redactado por técnicos expertos de Eminent con sumo cuidado. Si tiene algún problema para instalar o utilizar el producto, introduzca la información solicitada en el formulario de solicitud de asistencia que encontrará en el sitio Web [www.eminent-online.com/support](http://www.eminent-online.com/support).

También puede ponerse en contacto con nosotros por teléfono. Visite [www.eminent-online.com/support](http://www.eminent-online.com/support) para obtener el número de teléfono del servicio de ayuda y el horario de apertura.

## 9.0 Advertencias y puntos de atención



Debido a las leyes, directivas y reglamentos establecidos por el Parlamento Europeo, algunos dispositivos (inalámbricos) pueden estar sujetos a limitaciones relativas a su uso en determinados miembros de estados europeos. En ciertos miembros de estados de Europa el uso de dichos productos podría ser prohibido. Póngase en contacto con el gobierno (local) para obtener más información acerca de estas limitaciones.

Siempre siga las instrucciones del manual\*, en especial cuando se refiera a productos que necesitan ser montados.

Advertencia: En la mayoría de los casos esto se refiere a un dispositivo electrónico. El mal uso / inadecuado puede dar lugar a lesiones (fuertes)!

La reparación del producto debe ser realizada por personal calificado de Eminent. La garantía es anulada de inmediato cuando los productos hayan sido objeto de auto reparación y / o por el mal uso por el cliente. Para las condiciones de garantía extendida, por favor visite nuestro sitio web en [www.eminent-online.com/warranty](http://www.eminent-online.com/warranty).

*\*Sugerencia: Los manuales de Eminent se redactan con gran cuidado. Sin embargo, debido a los nuevos desarrollos tecnológicos, puede suceder que un manual impreso no contenga la información más reciente.*

*Si usted tiene cualquier problema con el manual impreso o no puede encontrar la información que busca, por favor visite nuestro sitio web en [www.eminent-online.com](http://www.eminent-online.com) para revisar el último manual actualizado.*

*Además, encontrará las preguntas más frecuentes en la sección FAQ. Se recomienda*

*consultar esta sección de preguntas frecuentes ya que a menudo la respuesta a sus preguntas se encuentran aquí.*

## 10.0 Condiciones de la garantía

La garantía de Eminent de cinco años se aplica a todos los productos de Eminent a menos que se indique lo contrario antes o durante el momento de la compra. Si ha adquirido un producto de Eminent de segunda mano, el período restante de la garantía se contará desde el momento en el que el primer propietario del producto lo adquiriera. La garantía de Eminent se aplica a todos los productos y piezas de Eminent conectados o montados indisolublemente al producto en cuestión. Los adaptadores de corriente, las baterías, las antenas y el resto de productos no integrados en el producto principal o no conectados directamente a éste, y/o los productos de los que, sin duda razonable, se pueda asumir que el desgaste y rotura presentan un patrón diferente al del producto principal, no se encuentran cubiertos por la garantía de Eminent. Los productos quedan excluidos automáticamente de la garantía de Eminent si se usan de manera incorrecta o inapropiada, se exponen a influencias externas o son abiertos por entidades ajenas a Eminent. Eminent podría usar materiales renovados para la reparación o sustitución del producto defectuoso. Eminent queda eximida de responsabilidad por los cambios en la configuración de redes por parte de los proveedores de Internet. No podemos garantizar que los productos en red de Eminent sigan funcionando cuando la configuración es cambiada por parte de los proveedores de Internet. Eminent no puede garantizar el funcionamiento de los servicios web, aplicaciones y otros contenidos de terceros que están disponibles mediante los productos Eminent. Los productos Eminent con un disco duro interno tienen un periodo limitado de garantía de dos años para el disco duro. Eminent queda eximida de responsabilidad por cualquier pérdida de datos. Asegúrese de hacer una copia antes de llevar el producto a reparar en caso de que el producto guarde datos en un disco duro u otra fuente de memoria.

### En caso de productos defectuosos

Si encontrara un producto defectuoso por razones diversas a las descritas anteriormente: contacte con su punto de venta para que se haga cargo del producto defectuoso.



[WWW.EMINENT-ONLINE.COM](http://WWW.EMINENT-ONLINE.COM)

Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. Eminent cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.



Eminent is a member of the Intronics Group