



EM6230
Câmera exterior e-CamView HD

pt

Manual

EM6230 – Câmera exterior e-CamView HD

Índice

1.0 Introdução	3
1.1 Conteúdo da embalagem	3
1.2 Requisitos para aceder à câmara.	3
1.3 Principais componentes de hardware.	4
2.0 Instalar a câmara.....	4
2.1 Ligar a câmara à rede por meio de um cabo de rede.....	4
2.2 Instalar a e-CamView App num dispositivo Apple/Android	5
2.2.1 Apague a câmara da APP	5
2.3 Instalar o software e a câmara num PC ou portátil (Windows).	6
2.4 Adicionar a câmara a uma rede sem fios.....	6
2.4.1 Ligar a uma rede sem fios usando a App.....	6
2.4.2 Ligar a uma rede sem fios usando o utilitário do PC (Windows).....	7
2.5 Instalação da câmara na parede.....	8
3.0 Visualizar imagens	8
3.1 No smartphone/tablet (Android, iPhone, iPad)	8
3.2 No PC (Windows) numa localização remota	8
4.0 e-CamView para iPhone/iPad/Android.....	9
4.1 A apresentação do e-CamView	9
4.2 Definições de Wi-Fi	10
4.3 Definições do utilizador.....	11
4.4 Definições de hora.....	11
4.5 Definições do alarme	12
4.6 Definições de FTP	12
4.7 Definições de e-mail	13
4.8 Definições de cartão SD.....	13
5.0 Software e-Cam-View para PC.....	14
5.1 A apresentação do e-CamView	14
5.2 Definições de gravação	15
5.3 Informações básicas.....	15
5.4 Definições de hora.....	16
5.5 Rede	16
5.6 Esquema de gravação SD.....	17
5.7 Utilizador e palavra-passe	17
5.8 Definições de e-mail	17
5.9 Definições de FTP	18
5.10 PTZ	18
5.11 Definições do alarme.....	18
5.12 Definições de Wi-Fi.....	19
6.0 A página Web da câmara	19
6.1 Início de sessão através do browser.....	19
6.2 A apresentação do e-CamView	20

6.3 Definições de FTP	21
6.4 Manutenção.....	21
7.0 Atualizar o firmware do dispositivo.....	21
8.0 Perguntas frequentes	22
9.0 Assistência e suporte	22
10.0 Avisos e notas	22
11.0 Condições da garantia.....	23

1.0 Introdução

Parabéns pela aquisição deste produto de alta qualidade da Eminent! Este produto foi objeto de rigorosos testes pelos especialistas técnicos da Eminent. A Eminent providencia uma garantia de cinco anos para o caso de experienciar algum problema com este produto. Guarde este manual e o recibo de aquisição num local seguro.

Registe o seu produto agora em www.eminent-online.com e receba atualizações do produto!

1.1 Conteúdo da embalagem

Os seguintes itens deverão estar presentes na embalagem:

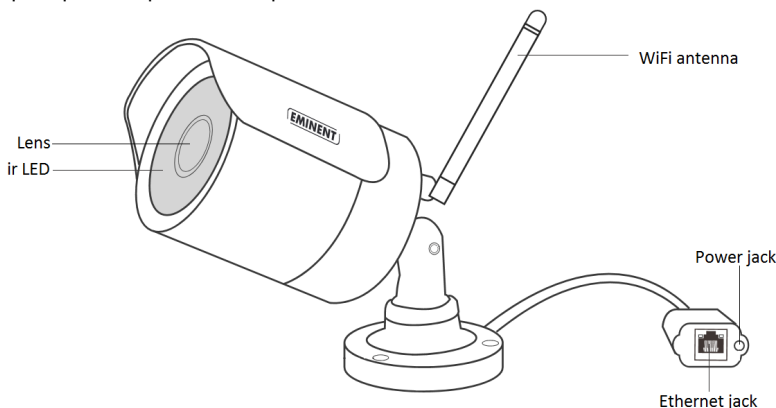
- EM6230
- Transformador
- Guia de instalação rápida
- Cabo de rede
- Chave Allen com parafusos e buchas
- CD-ROM com software e assistente
- Autocolante da janela

1.2 Requisitos para aceder à câmara.

É muito fácil aceder às imagens de vídeo da EM6230 no seu smartphone, tablet ou PC. Só precisa do ID ou código QR apresentado na etiqueta inferior e transferir a aplicação para o seu dispositivo. Não precisa de se lembrar ou configurar as definições do seu modem/router para poder aceder à câmara.

1.3 Principais componentes de hardware.

Os principais componentes no painel frontal da EM6230 são:



1. Lente – a lente está no interior do corpo da câmara e a focagem da lente é fixa, não é necessário dispensar tempo a ajustar a focagem.
2. LED IV – para a funcionalidade de infra-vermelhos do modo noturno.
3. Entrada de alimentação – para ligação do transformador. A alimentação necessária para esta EM6230 é de 12V/1A, certifique-se de que utiliza o transformador adequado.
4. Entrada de Ethernet – para ligação da ficha RJ45 do cabo de Ethernet.
5. Entrada de antena – para ligação de uma antena de Wi-Fi.

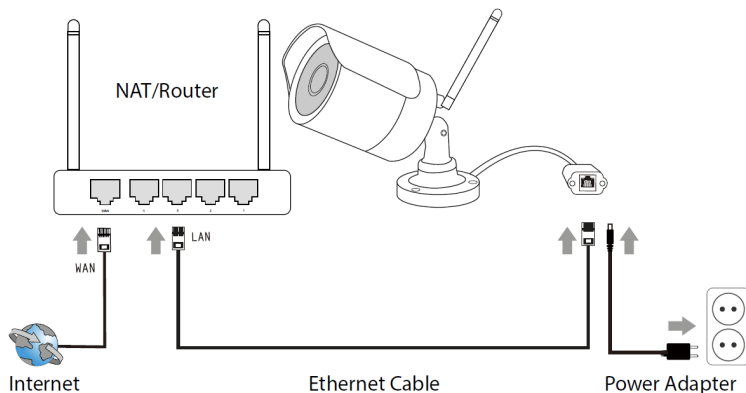
2.0 Instalar a câmara

São necessários alguns passos rápidos e simples para ligar e atribuir a câmara e desfrutar da utilização da mesma. Execute os passos seguintes para ligar a câmara.

2.1 Ligar a câmara à rede por meio de um cabo de rede

Aconselhamos que ligue primeiramente a câmara com o cabo de rede. Se a câmara estiver a funcionar devidamente, pode passar à utilização da rede sem fios.

1. Ligue a câmara uma tomada elétrica, utilizando o transformador fornecido.
2. Ligue a câmara ao router ou comutador por meio do cabo de rede fornecido.



2.2 Instalar a e-CamView App num dispositivo Apple/Android

Antes de poder visionar o vídeo da câmara, necessita de transferir e instalar a app "e-CamView" da "Play Store" ou da "App Store".

1. Transfira e instale a app "e-CamView" da "Play Store" ou da "App Store".
2. Abra a **e-CamView**.
3. Selecione o botão "+" para adicionar a câmara à App.
4. É apresentada uma nova janela para introdução dos dados da câmara.
5. Aqui pode optar pela instalação da câmara: **Manualmente**, **Ler código QR**, ou **Procurar LAN**.
6. Agora introduza o ID do dispositivo manualmente, Leia o código QR na etiqueta inferior, ou selecione a câmara identificada pela procura na LAN.
7. Selecione **"E...do"** para adicionar a câmara.

2.2.1 Apague a câmara da APP

Apagar uma câmara da lista de câmaras. Prima **"Editar"**

Deslize a câmara que deseja apagar da direita para a esquerda; o botão **"Eliminar"** irá aparecer.

Prima o botão **"Eliminar"** para remover a câmara da lista.

2.3 Instalar o software e a câmara num PC ou portátil (Windows).

Antes de poder visionar o vídeo na câmara, necessita de instalar o software "e-CamView" a partir do CD-ROM.

1. Insira o CD na unidade de CD-ROM.
2. Se a execução automática estiver ativada, o Assistente é iniciado.
3. Execute o assistente para instalar a aplicação e-CamView.
4. A aplicação está instalada no PC
5. Abra a **e-CamView**. (Se for apresentado um ecrã relativo a firewall, clique sempre em permitir).
6. Clique na "**Lista de Câmaras**" para adicionar a câmara
7. Se o computador e a EM6230 estiverem ligados à mesma rede, a Câmara pode ser adicionada clicando em "**Abrir ferramentas de pesquisa**".
8. Clique em "**A procurar**"
9. Os dispositivos são apresentados com o ID do Dispositivo na lista de procura. Adiciona a Câmara ao dispositivo clicando duas vezes sobre o dispositivo.
10. É apresentada uma nova janela onde pode alterar o nome da câmara e introduzir a palavra-passe da câmara que está impressa no cartão fornecido e prima "**OK**".
11. Se a EM6230 não estiver na mesma rede que o computador, pode adicionar a EM6230 clicando em "**Lista de Câmaras**", seguido de "**Adicionar**", introduza o nome de utilizador "admin" e o "ID do Dispositivo" no campo UID e prima "**OK**".

2.4 Adicionar a câmara a uma rede sem fios

Há 2 opções para ligar a EM6230 à sua rede sem fios. A primeira opção é configurar as definições usando a App. A segunda opção é usar o software instalado no PC (Windows).

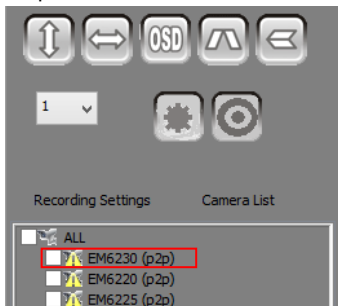
Nota: O dispositivo irá reiniciar se necessário. Um aviso sonoro será reproduzido pelos altifalantes da câmara e a mesma será calibrada.

2.4.1 Ligar a uma rede sem fios usando a App.

1. Certifique-se de que a câmara está ligada à rede por meio de um cabo de Ethernet.
2. Inicie a App "**e-CamView**".
3. Selecione o menu "**Definições da câmara**" premindo a seta junto à câmara que pretende configurar.
(Se solicitado, inicie sessão com o nome de utilizador: (predefinição "admin")
Palavra-passe: (predefinição "deixe em branco")
4. Selecione as "**Definições de Wi-Fi**"
5. Será apresentada uma lista das redes sem fios disponíveis.
6. Selecione a rede sem fios à qual pretende ligar (se não for apresentada, prima
)
7. Introduza a chave de encriptação da rede sem fios e prima "**Junte**"
8. Desligue o cabo de Ethernet para ligar à rede sem fios.

2.4.2 Ligar a uma rede sem fios usando o utilitário do PC (Windows).

1. Certifique-se de que a câmara está ligada à rede por meio de um cabo de Ethernet.
2. Certifique-se de que a câmara consta da lista de dispositivos (consulte o capítulo 2.3)
3. Clique duas vezes sobre a câmara na lista de dispositivos



4. Será apresentado o menu de definições
5. Aceda à opção "**Wi-Fi**" do menu
6. Se necessário, ative a opção Wi-Fi marcando a caixa "**A Utilizar LAN Sem Fios**"
7. Clique em "**Pesquisar**" para procurar redes sem fios disponíveis. Prima atualizar se a sua rede sem fios não for exibida (Se o dispositivo tiver acabado de reiniciar aguarde até que o mesmo fique pronto antes de atualizar a lista de Wi-Fi).
Selecione a rede sem fios à qual pretende ligar.
8. Introduza as definições de encriptação e a chave WPA-PSK da rede sem fios
9. Clique em "**Definir**".
10. Desligue o cabo de Ethernet para ligar à rede sem fios.

2.5 Instalação da câmara na parede

1. Quando a câmara estiver devidamente conectada ao computador, pode instalar a câmara na parede ou no teto.
2. Use o suporte de montagem para marcar os orifícios no local onde pretende instalar a câmara.
3. Faça os orifícios e aplique as buchas fornecidas.
4. Instale o suporte na parede ou no teto recorrendo aos parafusos fornecidos.
5. Instale a câmara no suporte.
6. Ligue a fonte de alimentação a uma tomada elétrica e ligue a ficha respetiva à câmara.

3.0 Visualizar imagens

Pode visualizar as imagens no computador ou no smartphone, conforme explicado nas secções abaixo.

Pode ainda, instalar o software fornecido para encontrar a câmara diretamente com o computador e fazer gravações com o computador.

3.1 No smartphone/tablet (Android, iPhone, iPad)

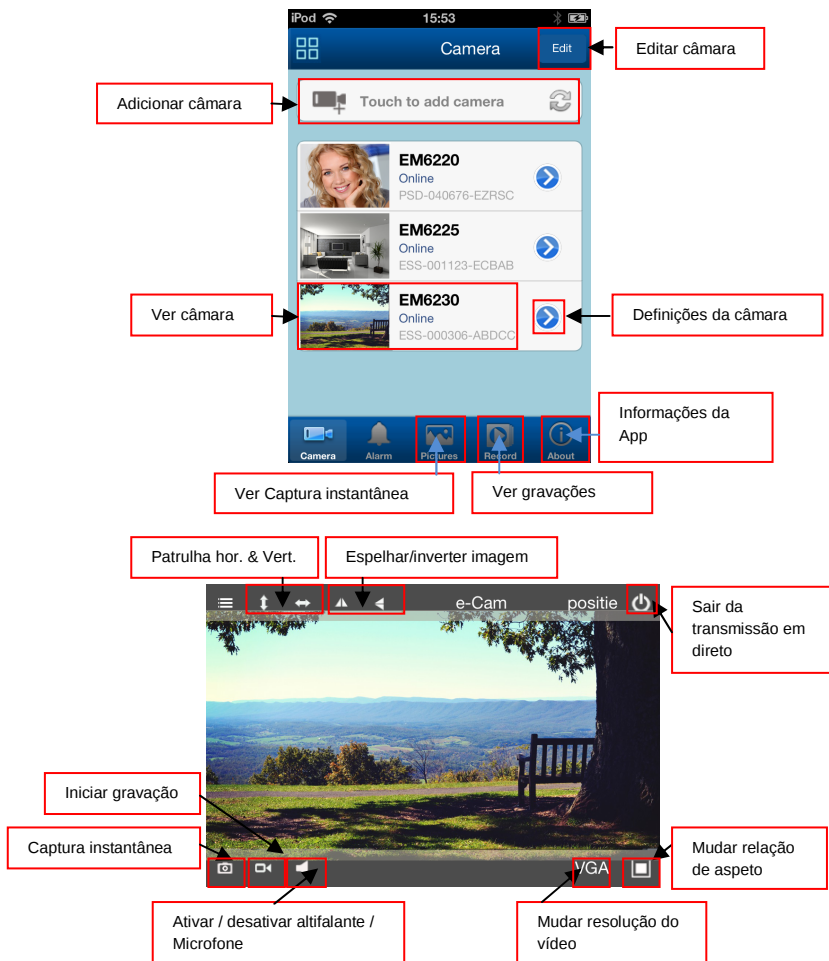
Inicie a App e-CamView, prima o ícone da câmara que pretende visualizar. O dispositivo iniciará a ligação à câmara e apresentará imagens em direto da câmara.

3.2 No PC (Windows) numa localização remota.

Depois de instalado o software e-CamView, é muito fácil adicionar a câmara na pasta "Lista de câmaras" do software e-CamView, introduza a chave da CAM ID (na etiqueta inferior). Depois arraste e largue a câmara no ecrã onde pretende visualizar a transmissão da câmara. Visualizará as imagens da câmara imediatamente. Não são necessárias modificações adicionais às definições do NAT/router. A câmara também pode ser controlada remotamente.

4.0 e-CamView para iPhone/iPad/Android

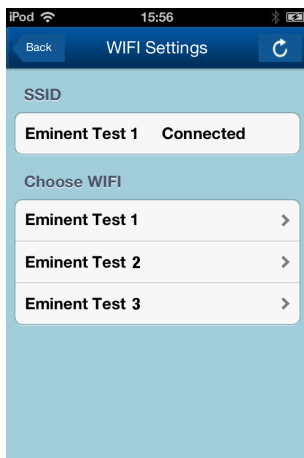
4.1 A apresentação do e-CamView





4.2 Definições de Wi-Fi

Pode seleccionar se a câmara irá usar a ligação Wi-Fi e a que PA ou Router irá ligar. Também pode configurar as definições de encriptação da ligação Wi-Fi a que pretende ligar.



4.3 Definições do utilizador

Aqui pode alterar as definições do utilizador da Câmara.

iPod 15:56

Back User Settings Done

Administrator

Username admin

Password •••••

Operator

Username user

Password •••••

Visitor

Username guest

Password •••••

4.4 Definições de hora

Defina a hora e selecione o fuso horário ou configure as definições do servidor NTP para sincronização com esse servidor.

iPod 15:57

Back Time Settings Done

Device time Wed 14 Jan 2015 15:57:07

Time Zone (GMT +01:00) Brussels, Pari... >

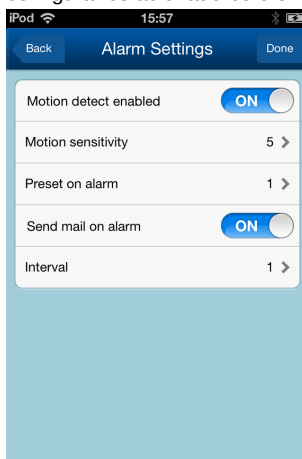
Time setting ON

NTP Server time.windows.com >

Local time OFF

4.5 Definições do alarme

Aqui pode ativar o Alarme, configurar os acionadores e eventos do alarme.



4.6 Definições de FTP

Aqui pode configurar as definições do servidor de FTP para ativar a gravação para o servidor de FTP



Exemplo de um endereço de servidor FTP: <ftp.server.com>

Nota: Se desejar guardar numa pasta específica utilize a Interface Web (consultar a secção 6.3)

4.7 Definições de e-mail

Aqui pode configurar as definições de e-mail para ativar as notificações de alarme por e-mail para os endereços de e-mail definidos.

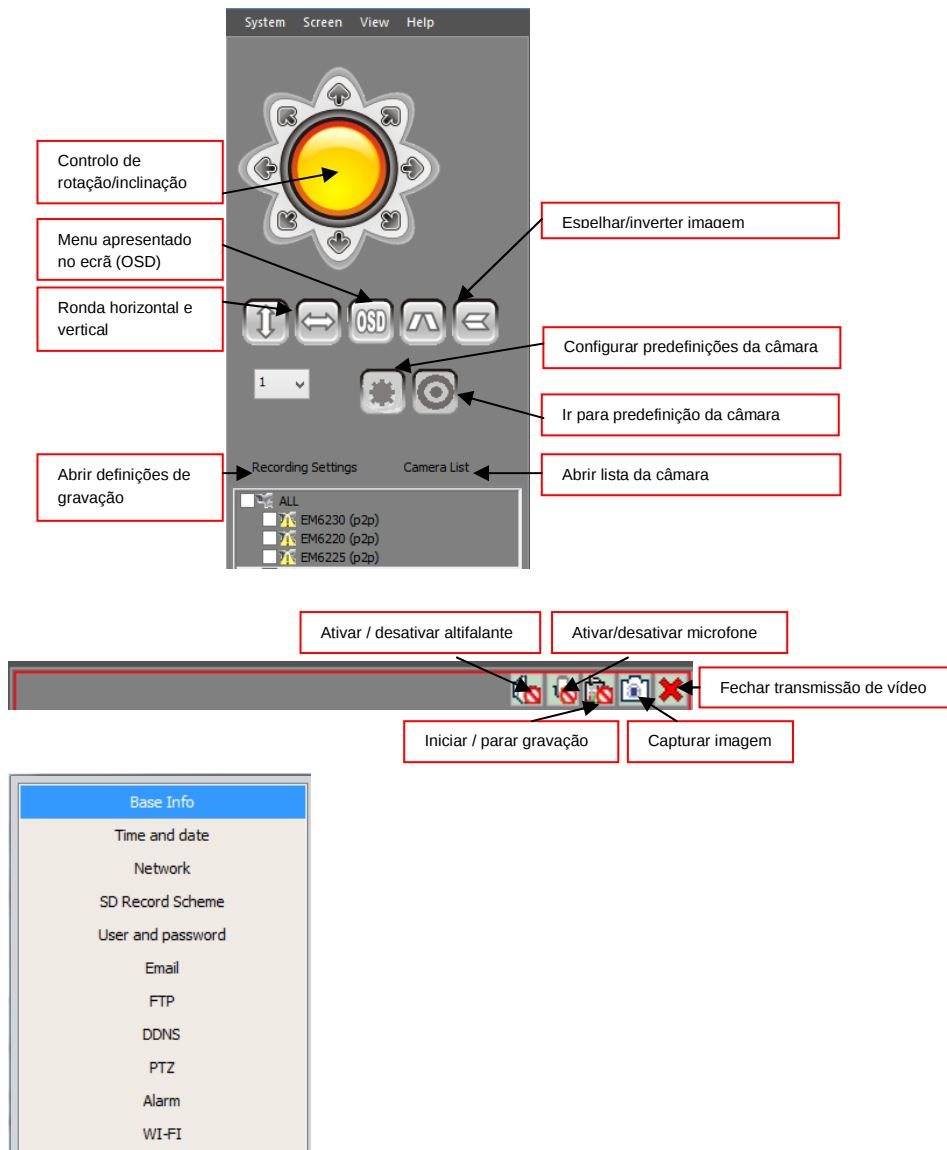


4.8 Definições de cartão SD

Esta funcionalidade não é suportada por este dispositivo.

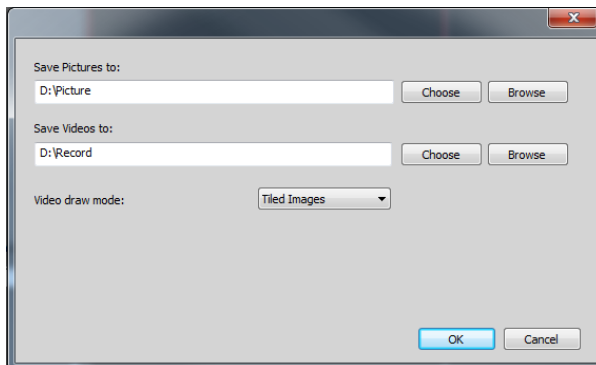
5.0 Software e-Cam-View para PC

5.1 A apresentação do e-CamView



5.2 Definições de gravação

Por predefinição, a câmara guarda as capturas e gravações nos seguintes caminhos D:\Picture, D:\Record.



Nota: Certifique-se de que a letra de unidade D:\ pode ser utilizada para gravação (unidade HDD). Se esse não for o caso, altere a letra da unidade para a letra correspondente da unidade HDD.

5.3 Informações básicas

Esta opção exibe uma visão geral do estado da câmara. Aqui pode também alterar o nome do dispositivo.

Base Info

Name	EM6230	Set
Device Firmware Version	7.4.9.2	
Device ID	ESS-000306-ABDCC	
Alarm Status	No Action	
UPnP Status	UPnP Failed: Device System Error	
DDNS Status	No Action	
MAC	00:E0:F8:00:19:C4	
WIFI MAC	00:E0:F8:00:19:C4	

Get

5.4 Definições de hora

Defina a hora e selecione o fuso horário ou configure as definições do servidor NTP para sincronização com esse servidor.

Time and date

Device Clock Time	Thursday 15 January, 2015 13:48:35		
Device Clock Timezone	(GMT +01:00) Brussels, Paris, Berlin, Rome, Madrid, Stockholm, ▼		
Sync with NTP Server	☒		
Ntp Server	time.windows.com ▼		
Sync with PC Time	Sync with PC Time		

Set Get

5.5 Rede

Esta funcionalidade permite alterar a configuração de rede manualmente depois de desmarcar a opção "Obter IP a partir do Servidor DHCP".

Network

Obtain IP from DHCP Server	☒
IP Address	192 . 168 . 100 . 101
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0
Gateway	192 . 168 . 100 . 1
DNS Server1	8 . 8 . 8 . 8
DNS Server2	192 . 168 . 0 . 254
Http Port	81

Set Get

5.6 Esquema de gravação SD

Esta funcionalidade não é suportada por este dispositivo.

5.7 Utilizador e palavra-passe

Aqui pode alterar as definições do utilizador da Câmara.

User and password

	User	Password	
Visitor	guest	•••••	☐ show password
Operator	user	••••	☐ show password
Administrator	admin	•••••	☐ show password

Set Get

5.8 Definições de e-mail

Aqui pode configurar as definições de e-mail para ativar as notificações de alarme por e-mail e enviar estas notificações para os endereços de e-mail definidos.

Email

Sender		
SMTP Server		Please select: ▼
SMTP Port	0	
Need Authentication	☐	
SSL	NONE ▼	
SMTP User		
SMTP Password		
Receiver		
Receiver		
Receiver		
Receiver		

Set Get

5.9 Definições de FTP

Aqui pode configurar as definições do servidor de FTP para ativar a gravação para o servidor de FTP

FTP

FTP Server

FTP Port

21

FTP User

FTP Password

Set

Get

Nota: Se desejar guardar numa pasta específica utilize a Interface Web (consultar a secção 6.3)

5.10 PTZ

Esta funcionalidade não é suportada por este dispositivo.

5.11 Definições do alarme

Aqui pode ativar o Alarme, configurar os acionadores e eventos do alarme.

Alarm

Motion Detect Armed

☐

Alarm Input Armed

☐

Alarm trigger event

Alarm preset linkage

IO Linkage on Alarm

☐

Send Alarm Notification by Mail

☐

Upload Image on Alarm

☐

Alarm Arming Time

Scheduler

☐

select all

☐

10

Motion Detect Sensitivity

LOW

Trigger Level

LOW

Output Level

0

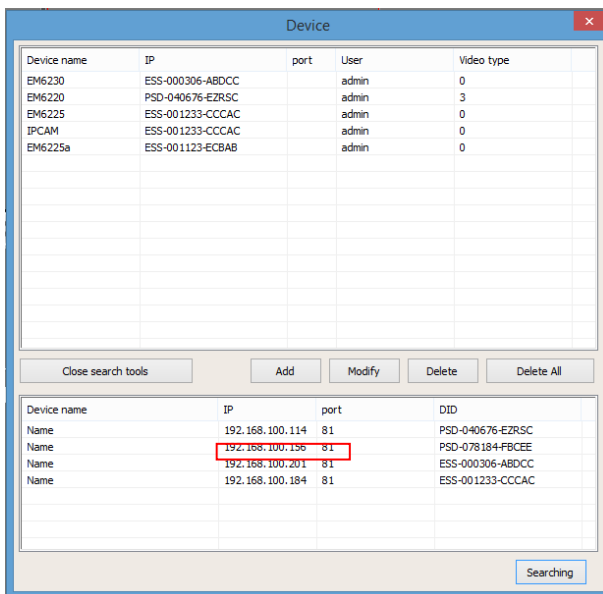
Upload Interval (Seconds)

Day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Sun																								
Mon																								
Tue																								
Wed																								
Thu																								
Fri																								
Sat																								

Set

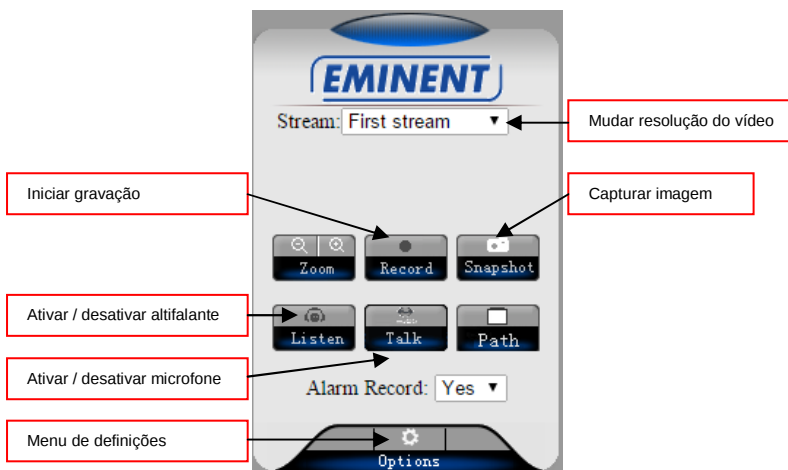
Get

Nota: A funcionalidade de ligação de E/S em caso de alarme não é suportada por este dispositivo.



- Introduza o endereço de IP na barra de endereço do browser seguido de : e do número da porta, por exemplo 192.168.100.101:81
- Inicie sessão com o nome de utilizador: admin
Palavra-passe: (deixe em branco)

6.2 A apresentação do e-CamView



As opções do menu são as mesmas do menu de definições do software de PC com exceção das definições de múltiplos dispositivos, definições do serviço FTP, registo de alarme e manutenção.

6.3 Definições de FTP

Aqui pode introduzir as definições do seu servidor FTP.

Exemplo de um endereço de servidor FTP: <ftp.server.com>

Nota: Utilize esta opção se desejar armazenar as capturas de ecrã numa pasta predefinida no seu servidor FTP, já que a aplicação não suporta esta funcionalidade extra. Introduza o nome da pasta no campo "Pasta de Envio FTP" e prima "definir". Depois prima "testar" para testar se a pasta foi criada com sucesso.

The screenshot shows the 'Camera settings' interface. On the left is a sidebar menu with categories: System Settings, Networking, Advanced Settings, Alarm Settings, and Video & Audio Settings. Under 'Advanced Settings', there are sub-items: User Accounts, Snapshot scheduling, Timer record, E-mail, FTP, and PTZ Protocol. The 'FTP' sub-item is selected. The main area is titled 'FTP' and 'FTP Settings'. It contains the following fields:

- Server: An empty text input field.
- Port: A text input field containing the number '21'.
- Username: An empty text input field.
- Password: An empty text input field.
- Path: A text input field containing a forward slash '/'.
- Passive mode: Two radio buttons, 'Yes' (selected) and 'disable'.

 At the bottom of the form are three buttons: 'Return' (in the sidebar), 'Test', and 'OK'. A 'Refresh' button is also present. A message below the buttons reads: 'Please press "OK" to save settings, and then test to check settings.'

6.4 Manutenção

Esta opção de menu oferece a possibilidade de reiniciar o dispositivo, restaurar as predefinições ou atualizar o firmware.

7.0 Atualizar o firmware do dispositivo

Se houver novo firmware disponível para a EM6230, pode atualizá-lo através da página de manutenção da IU da Web. Será apresentada uma mensagem de estado com a percentagem de conclusão do processo de atualização. Tenha em atenção: não desligue a EM6230 durante o processo de atualização. Depois de concluído o processo de atualização, o sistema reinicializará automaticamente.

Para mais informações sobre a atualização do firmware, consulte o manual fornecido com o firmware.

8.0 Perguntas frequentes

Pode consultar as perguntas mais frequentes sobre o produto na página de suporte do produto. A Eminent atualiza estas páginas regularmente para garantir que tem à sua disposição as informações mais recentes. Visite www.eminent-online.com para mais informações sobre o produto.

9.0 Assistência e suporte

Este manual do utilizador foi cuidadosamente redigido pelos técnicos especialistas da Eminent. Se tiver dificuldades com a instalação ou utilização do produto, preencha o formulário de suporte no sítio Web www.eminent-online.com/support

Também nos pode contactar por telefone. Visite www.eminent-online.com/support para consultar o número de telefone do e o horário de funcionamento do apoio ao cliente.

10.0 Avisose notas



Devido à legislação, diretivas e regulamentos definidos pelo Parlamento Europeu, alguns dispositivos (sem fios) deverão estar sujeitos a limitações no respeitante à sua utilização em determinados estados membros europeus. Em determinados estados membros europeus a utilização de tais dispositivos pode ser interdita. Contacte o governo (local) para mais informações sobre estas limitações.

Respeite sempre as instruções constantes deste manual, principalmente no respeitante a instalação de dispositivos.

Atenção: Na maioria dos casos, isto é respeitante a dispositivos eletrónicos. A utilização indevida/incorrecta pode originar ferimentos (graves)!

A reparação do dispositivo deve ser efetuada por pessoal qualificado da Eminent. A garantia é invalidada imediatamente se o produto for sujeito a reparação não autorizada e/ou utilização indevida. Para condições de garantia alargada, visite o nosso sítio Web em www.eminent-online.com/warranty

**Sugestão: Os manuais Eminent são cuidadosamente redigidos. No entanto, devido a novos desenvolvimentos tecnológicos, um manual impresso poderá não conter as informações mais recentes.*

Se tiver dificuldades na utilização do manual ou não conseguir encontrar o que procura, visite primeiro o nosso website www.eminent-online.com para consultar o manual mais recente.

Poderá também consultar as perguntas mais frequentes na secção FAQ. Recomendamos vivamente que consulte a secção FAQ. Muitas vezes, poderá encontrar aqui as respostas para as suas questões.

11.0 Condições da garantia

A garantia de cinco anos da Eminent aplica-se a todos os produtos da Eminent salvo indicação em contrário antes ou durante o momento da compra. Na compra de um produto Eminent usado, o período restante da garantia é calculado a partir do momento da compra efetuada pelo primeiro proprietário. A garantia Eminent aplica-se a todos os produtos Eminent e componentes inextricavelmente ligados ao produto principal. Transformadores, baterias, antenas e todos os outros produtos não integrados ou diretamente ligados ao produto principal ou produtos que, sem qualquer dúvida, apresentam um desgaste diferente do apresentado pelo produto principal não estão cobertos pela garantia Eminent. Os produtos não estão cobertos pela garantia Eminent quando estiverem sujeitos a utilização incorreta/inadequada, a influências externas ou quando os acessórios do produto forem abertos por pessoas não associadas à Eminent. A Eminent poderá utilizar materiais restaurados na reparação ou substituição de um produto com anomalias. A Eminent não se responsabiliza por alterações nas definições de rede efetuadas por operadores de Internet. Não nos é possível garantir o funcionamento do produto da Eminent caso as definições sejam alteradas por operadores de Internet. A Eminent não garante o funcionamento de serviços web, aplicações e outros conteúdos de terceiros disponíveis através de produtos da Eminent. Em produtos da Eminent com um disco rígido interno, o período de garantia limitada do disco rígido é de dois anos. A Eminent não se responsabiliza por qualquer perda de dados. Se um produto armazena dados num disco rígido ou outra fonte de armazenamento, é fundamental que efetue uma cópia antes de enviar o produto para reparação.

Quando o meu produto apresenta anomalias

Caso se depare com um produto com anomalias de natureza diferente ao acima descrito: Contacte o seu ponto de venda para proceder à reparação do produto.



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 Intronic Group