



ALPHA-DIGI



MANUAL DO USUÁRIO

ADIP 257

CÂMERA IP COM IR

Por favor, leia as instruções cuidadosamente antes da operação e guarde-o para referência futura.

IMPORTANT SAFEGUARD



All lead-free products offered by the company comply with the requirements of the European law on the Restriction of Hazardous Substances (RoHS) directive, which means our manufacture processes and products are strictly “lead-free” and without the hazardous substances cited in the directive.



The crossed-out wheeled bin mark symbolizes that within the European Union the product must be collected separately at the product end-of-life. This applies to your product and any peripherals marked with this symbol. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste. Contact your local dealer for procedures for recycling this equipment.



This is a class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

Federal Communications Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device must not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Trademark Acknowledgements

iPad® & iPhone® are the registered trademarks of Apple Inc.

Android™ is a trademark of Google Inc. Use of this trademark is subject to Google Permissions.

Microsoft®, Windows® & Internet Explorer® are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Disclaimer

We reserve the right to revise or remove any content in this manual at any time. We do not warrant or assume any legal liability or responsibility for the accuracy, completeness, or usefulness of this manual. The content of this manual is subject to change without notice.

This product doesn't have a standby / off mode.

MPEG4 Licensing

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG4 VISUAL STANDARD (“MPEG-4 VIDEO”) AND/OR (ii) DECODING MPEG4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

GPL Licensing



This product contains codes which are developed by Third-Party-Companies and which are subject to the GNU General Public License (“GPL”) or the GNU Lesser Public License (“LGPL”).

The GPL Code used in this product is released without warranty and is subject to the copyright of the corresponding author.

Further source codes which are subject to the GPL-licenses are available upon request.

We are pleased to provide our modifications to the Linux Kernel, as well as a few new commands, and some tools to get you into the code. The codes are provided on the FTP site, and please download them from the following site or you can refer to your distributor:

http://download.dvrtw.com.tw/GPL/076D_Series/arm-linux-2.6.tar.gz

ÍNDICE

1. Características.....	1
1.1 Características da câmera.....	1
1.2 Conteúdo.....	1
1.3 Identificação do Cabo	1
2. Acessando a Câmera através do I.E.	2
2.1 Login.....	2
2.2 Painel de Controle	2
3. Configurações	4
3.1 Menu de Configuração.....	4
3.2 Rede	5
3.2.1 Rede	5
3.2.2 QoS	5
3.2.3 DDNS	5
3.2.4 SNTP.....	6
3.2.5 FTP.....	6
3.2.6 MAIL	6
3.2.7 SMS.....	7
3.2.8 Filter	8
3.2.9 UPnP / Bonjour.....	8
3.2.10 RTP	9
3.3 Camera	10
3.3.1 Câmera.....	10
3.3.2 Vídeo	10
3.3.3 Color.....	11
3.3.4 Avançado.....	11
3.4 Alerta.	11
3.4.1 Alerta	11
3.5 Geral	12
3.5.1 Geral.....	12
3.5.2 Time.....	13
3.5.3 Server Log.....	13
3.5.4 Online	14
3.5.5 Conta.....	14
3.5.6 Google Maps	15
3.5.7 Manutenção.....	16
ANEXO 1 Expecificação do Produto.....	17
ANEXO 2 Tabela de referencia de Bit Rate	18
ANEXO 3 API ID APPLICATION FOR SMS MESSAGING.....	19
ANEXO 4 PERGUNTAS E RESPOSTAS.....	21

1. Característica

1.1 Característica do Produto

Configuração de rede simples pelo Iphone /Ipad

Suporte a protocolo ONVIF

Leds IR para melhor qualidade em ambientes sem iluminação

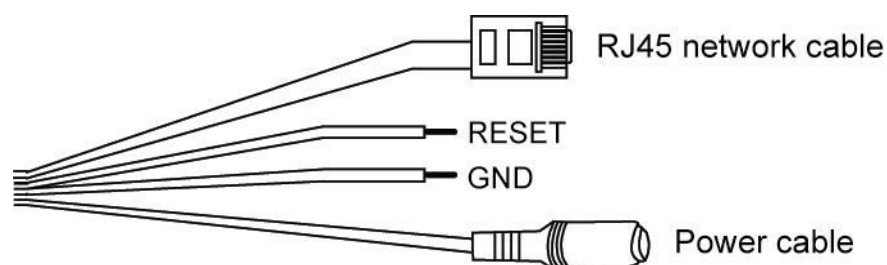
Monitoramento Remoto

-- Totalmente compatível com iPhone & iPad, e Internet Explorer® na plataforma PC Windows®

1.2 Conteúdo



1.3 Identificação do Cabo



Cabo	Descrição
Cabo de Alimentação	Conecte a fonte de alimentação DC12V. Nota: O adaptador de alimentação é opcional.
Cabo de Rede RJ45	Conecte um adaptador ao cabo RJ45 para estender o cabo para um comprimento adequado.
GND	Fio terra, utilizado para conexão de dispositivo externo ou para redefinir as configurações padrão.
RESET	Remova o revestimento isolante deste fio e conecte-o com o fio para redefinir o padrão. Isso redefinirá todos os parâmetros, incluindo o endereço IP para configurações padrão de fábrica. Nota: Desconecte a alimentação antes de conectar os dois fios e conecte a alimentação novamente para redefinir as configurações padrão.

2. Acesso a Câmera através do Internet Explorer

Esta câmera de rede pode ser acessada através do Microsoft® Internet Explorer® e iPhone / iPad / Android dispositivos móveis com o programa "EagleEyes" instalado para uso em diversas situações.

Nota: Para obter mais informações sobre o acesso da câmera pelos dispositivos moveis iPhone / iPad / Android, acesse <http://www.eagleeyesctv.com>.

Antes de utilizar a câmera, verifique se você realizou as configurações de rede e se a conexão de rede funcionando corretamente.

Para as configurações de rede, consulte o:

- “Guia rápido para iPhone / iPad” fornecido com a câmera, se você estiver usando o iPhone / iPad e seu ambiente de rede for sem fio.
- “Configurações Avançadas de Rede” Disponível em www.surveillance-download.com/user/n257.swf se não houver ambiente de rede sem fio.

2.1 Login da Câmera

Passo1: Abra o navegador e digite: <http://endereço de ip:porta> na barra de endereços URL.

Por exemplo, se o endereço de IP for 60.121.46.236 e o numero da porta for. 888, digite ”<http://60.121.46.236:888>” na barra de endereços, e pressione “Enter”.

Passo2: Na página de login, introduza o nome de usuário e senha e digite o código de segurança da imagem abaixo, se houver. Em seguida, clique em "LOGIN".

Passo3: O assistente, em seguida, é iniciado.

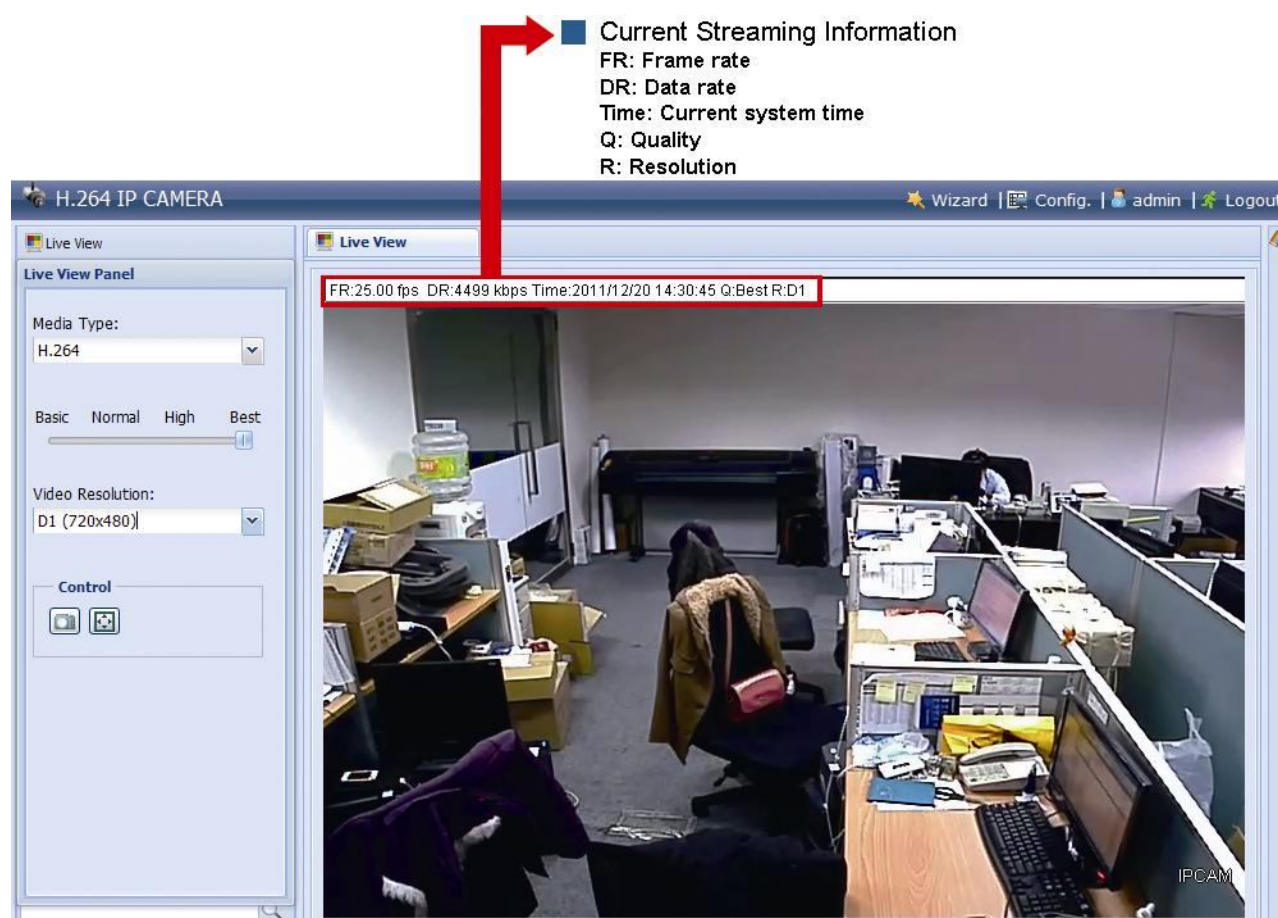
- Para ignorar o assistente e acessar diretamente a câmera live view, clique em "Fechar".
- Para acessar diretamente a exibição ao vivo da câmera sem iniciar o Assistente para o login na próxima vez, marque "Não Iniciar Assistente no login".






Nota: Se você for solicitado a instalar o "VLC player", "Software" e "H264 Streaming Viewer", por favor, aceite para prosseguir a instalação.

Passo 5: Quando o login for bem sucedido, a visualização ao vivo é exibida.

2.2 Visão geral do painel de controle

Nota: Os botões disponíveis dependem do nível de usuário utilizado para efetuar login.



Função	Ícone	Nível do usuário	Descrição
Ao vivo		Supervisor / Power User / Normal User / Guest	Altere para a página de exibição ao vivo.
Configuração		Supervisor	Altere para a página de configuração do sistema. As funções disponíveis para "Supervisor" são diferentes para "Power User". Para mais detalhes, consulte "3.1 Menu de Configuração do Sistema" na página 4.
Tipo de Mídia	--	Supervisor / Power User / Normal User / Guest	<p>Selecione o formato e imagem :</p> <p><input type="checkbox"/> H.264 / MPEG-4 / Motion JPEG</p> <p><input type="checkbox"/> QuickTime</p> <p>QuickTime é um software multimídia da Apple Inc.. Você precisa ter o QuickTime instalado em seu sistema operacional antes de selecionar "QuickTime". Quando esta opção é selecionada, você será promovido para introduzir o nome de usuário e senha para acessar a câmera.</p> <p><input type="checkbox"/> VLCClick & Arraste o controle deslizante para selecionar a qualidade do vídeo:</p>
Qualidade	--	Supervisor / Power User / Normal User	Basic / Normal / High / Best.
Resolução de vídeo	--	Supervisor / Power User / Normal User	<p>Selecione a resolução da imagem na lista :</p> <p>D1 (720 x 480)</p> <p><input type="checkbox"/> CIF (352 x 240)</p>
Tamanho de visualização ao vivo:		Supervisor / Power User / Normal User	
Tela Cheia			<p>Clique para exibir a imagem em tela cheia.</p> <p>Para sair do modo de tela cheia, pressione "Esc" no seu teclado.</p> <p><i>Este ícone é exibido somente quando a resolução selecionada é D1.</i></p>
Tamanho duplo			<p>A resolução QVGA é redimensionada para caber no tamanho atual de exibição ao vivo.</p> <p><i>Este ícone é exibido somente quando a resolução selecionada for CIF.</i></p>
Snapshot		Supervisor / Power User / Normal User	Clique aqui para fazer um instantâneo da visualização atual em uma nova janela. Clique com o botão direito na imagem e salve-lo novamente para o local desejado.

3. Configurações da câmera

Os usuários ainda podem configurar esta câmera de rede acessando através do Internet Explorer.

3.1 Menu de configuração do sistema

Clique em "Config." para entrar na página de configuração.

Nota: Você precisa ser um usuário "Supervisor" para entrar na página de configuração do sistema. Se você não tiver logado como "Supervisor", por favor re-log na câmera com o nome correto do usuário e a senha.

As funções são divididas em seis menus: rede, câmera, Timer de registro, armazenamento, alarme e geral.

- Para obter detalhes sobre a "Rede", por favor consulte "rede de 3.2" na página 5.
- Para obter detalhes sobre a "Câmera", por favor consulte "Câmera 3.3" na página 10.
- Para obter detalhes sobre o "Alarme", consulte "Alarme 3.4" na página 11.
- Para obter detalhes sobre "Geral", por favor, consulte "geral 3.5" na página 12.

Menu Principal	Sub-Menu	Referência
Rede	Rede	Configurações de rede.
	QoS	Limitar o fluxo de dados de streaming ao vivo.
	DDNS	Insira informações de DDNS quando o tipo de rede for PPPOE ou DHCP.
	Sntp	Sincronizar a hora da câmera com os sistemas de computador em rede.
	FTP	Insira as informações de FTP para notificações de eventos quando "FTP" é escolhido em "Disparar" → "Disparar".
	Mail	Insira as informações de Email para notificações de eventos quando "E-mail" é escolhido em "Disparar" → "Disparar".
	SMS	Insira o texto de notificação quando o "SMS" for escolhido e, "disparar" → "disparar".
	Filter	Permitir ou bloquear endereços de IP para o acesso a câmera
	UPnP	* Adequado para sistemas operacionais baseados em Windows. Permite que esta câmera seja detectada entre dispositivos dentro da mesma rede para o uso fácil e rápido.
	Bonjour	* <i>Apropriado para o sistema operacional baseado no Apple Mac.</i> Permite que esta câmera seja detectada entre dispositivos dentro da mesma rede para o uso fácil e rápido.
	RTP	Defina os parâmetros para a transmissão de dados de vídeo quando você estiver usando multimídia com browsers web e Visualizador de vídeo para acesso remoto.
Camera	Camera	1. Renomear a Câmera 2. Mudar o lugar onde é mostrado o nome da câmera na tela.
	Video	Ajustar configurações relacionadas ao vídeo.
	Color	Ajuste de cor.
	Advance	Utilizado para ajustar os parâmetros da câmera quando necessário.
Trigger	Trigger	1. Ativar / desativar a detecção de movimento. 2. Definir a área de detecção de movimento. 3. Configurar como a câmera reage para qualquer evento.

Menu Principal	Sub-Menu	Referência
Geral	Geral	1. Selecione o idioma do navegador da web. 2. Verifique o endereço MAC da câmera. 3. Bloquear o acesso a câmera após o tempo especificado.
	Tempo	Defina a hora atual e o horário de Verão.
	Server Log	Verifique os logs de evento do sistema.
	Online	Verifique os usuários que estão conectados no momento (s).
	Conta	1. Pode-se criar uma nova conta de usuário com privilégios de acesso diferentes. 2. Pode-se modificar ou excluir uma conta de usuário existente.
	Google Maps	Permite que você saiba onde está localizada câmera IP.
	Manutenção	1. Verifique a versão do firmware atual e atualize a sua câmera quando necessário. 2. Realize um backup das configurações do sistema. 3. Reinicializar câmera. 4. Baixe o player de vídeo para reproduzir os dados registrados.

3.2 Rede

3.2.1 Rede

Você pode definir a configuração de rede da sua câmera IP .

Para maiores detalhes consulte www.surveillance-download.com/user/n257.swf.

3.2.2 QoS

QoS, Qualidade do serviço, é a capacidade de controlar o fluxo de dados para transmissão em tempo real. Esta função é importante se sua largura de banda de rede for insuficiente e se você possuir outros dispositivos para compartilhar a largura de banda da sua rede.

Verifique se “QoS esta habilitado”, e selecione o maximo de upload entre 256 a 10240 kbps.

3.2.3 DDNS

Selecione "Ativar" quando o acesso a sua rede externa for “PPPOE” ou “DHCP”.

Para maiores detalhes consulte: “Instalação de rede avançadas” em www.surveillance-download.com/user/n257.swf.

3.2.4 SNTP

SNTP (Simple Network Time Protocol) é usado para sincronizar o horário da câmera com os sistemas de computador em rede.

Função	Descrição
GMT	Uma vez que os usuários escolherem o fuso horário, a câmera IP irá ajustar a hora local do sistema automaticamente.
Servidor NTP	Utilize o servidor SNTP padrão (por exemplo, tock.stdtime.gov.tw) ou pode-se alterar para outro servidor de preferência.
Sync. Period	Selecione "diário" para sincronizar a hora da câmera todos os dias ou "Nenhum" para desativar esta função.
Sync	Clique para sincronizar a hora com o servidor SNTP

3.2.5 FTP

Insira as informações detalhadas de FTP e clique em "Salvar" para confirmar. As informações definidas aqui serão aplicadas quando "FTP" for selecionado em "Disparar" → "Gatilho".

3.2.6 E-mail

Insira as informações detalhadas de email e clique em "Salvar" para confirmar. As informações definidas aqui serão aplicadas quando "E-mail" for selecionado em "Disparar" → "Gatilho".

Função	Descrição
Servidor SMTP	Digite o endereço do servidor SMTP provenientes do seu provedor de e-mail.
Porta	Insira o número de porta fornecido do fornecedor de seu sistema de email. Se esta coluna for deixada em branco, o servidor de correio eletrônico usará a porta 25 para enviar e-mails.
Mail De	Digite o nome do remetente.
Criptografia SSL	Selecione "Sim" se seu servidor de email que utilize criptografia SSL para proteger o conteúdo de email contra acesso não autorizado.

Função	Descrição
Verificar senha	Alguns servidores de e-mail são necessários para verificar a senha. Por favor introduza o "user name" e "senha".
Lista de endereço de e-mail	Adicione o endereço de correio eletrônico dos receptores.
Teste	Após a configuração de e-mail, clique em "Test Mail" para que um e-mail de teste seja enviado aos receptores.

3.2.7 SMS

Note: Antes de usar essa função, você precisará aplicar um ID de API da empresa de telefonia móvel e Esse serviço poderá ter uma taxa de acordo com a política de telefonia móvel.

Para maiores detalhes consulte "Anexo 3 API ID" Aplicação para mensagem SMS na pagina 19.

Insira as informações detalhadas necessárias para mensagens de texto e clique em "Salvar" para confirmar. As informações definidas aqui serão aplicadas quando "SMS" for selecionado em "Geral" → "Gatilho".

SMS

SMS Configuration

System: clickatell

Username: tech

Password: *****

API ID: 3281378

Recipient: +886912665475

Transfer Interval: 15 Minute(s)

Message: [192.168.1.10] unauthorized access! Include Hostname or IP

Função	Descrição
Sistema	O provedor de serviços de mensagens de texto é Clickatell.
User name / Password	Digite o nome de usuário e senha que você criou no Clickatell.
API ID	Introduza o ID de API você aplicou de Clickatell.
Destinatário	Clique em "Adicionar" para introduzir o número de telefone, incluindo o código do país, para receber a mensagem de texto. Cinco conjuntos de números de telefone são permitidos.
Intervalo de transferência	Defina o intervalo de tempo em minutos entre o envio de mensagem de dois. As opções são 0, 15, 30 e 60.
Redefinir o contador	Clique em reiniciar as mensagens de texto e o SMS será enviado após o intervalo de tempo especificado, uma vez que você clicar nesse botão.
Mensagem	Insira o conteúdo de texto (até 70 caracteres) que você deseja enviar na mensagem de texto.
Teste	Para saber se sua configuração de SMS está correta, clique neste botão para imediatamente enviar um SMS para o seu telefone. Note: Este teste não é gratuito e você vai ser cobrado pelo envio do SMS.

3.2.8 Filtro

Escolha entre permitir ou bloquear os endereços de IP que podem acessar esta Câmara e clique em "Salvar" para confirmar.

Função	Descrição
<input type="checkbox"/> Configuração de filtros	
Contagem de erro	Defina o número máximo de falha de login. Quando a contagem máxima for atingida, o endereço de IP que tentar acessar a câmera IP será bloqueado.
Tempo de bloqueio de erro	Defina o tempo de bloqueio em minutos quando for alcançado o número máximo de logon de erro para um endereço IP.
Echo Request	Selecione "Non-Block" para permitir que outros usuários possam utilizar o comando ping para detectar o endereço IP de sua câmera, ou "Bloquear" para negar a solicitação de comando ping.
<input type="checkbox"/> IP/MAC Configuração de filtro	
Filtro IP/MAC	Escolha Habilitar ou desabilitar a função de filtro.
Política do filtro IP/MAC	Se "Ativar" estiver selecionada, escolha se você deseja permitir (Allow) ou bloquear (negar) o endereço IP da lista abaixo.
<input type="checkbox"/> IP/MAC Filter Rules	
Regra	<ul style="list-style-type: none"> Para adicionar um item à lista de endereços de IP, introduza o endereço de IP em "Regra" e clique em "Adicionar". Para remover um item existente na lista de endereços de IP, clique no item que você deseja remover e clique em "Excluir".

3.2.9 UPnP / Bonjour

"UPnP" significa "Universal Plug and Play", que permite que os dispositivos possam conectar-se perfeitamente em ambientes domésticos e corporativos, simplificando a instalação dos componentes do computador. É adequada apenas para sistema operacional Microsoft Windows.

"Bonjour" funciona da mesma forma que o "UPnP", mas só é apropriado para o sistema operacional baseado no Apple Mac.

• • UPnP

• • Bonjour

Marque "Ativar" para permitir que a câmera IP possa ser detectada entre os dispositivos na mesma rede e defina o nome de identificação da câmera em "Nome do dispositivo".

Quando esta função está ativada, computador dentro do mesmo domínio desta câmera será capaz de pesquisar esta câmera em:

- • "Meus locais de rede" com o nome de identificação definido em "Nome do dispositivo" para computadores baseado em Windows, ou
- • "📍" (localização) ou "Indicador" com o nome de identificação definido em "Nome do dispositivo" para computadores baseado no Mac.

Clique duas vezes nele para abrir rapidamente o navegador da web para o acesso a câmera.

Mapeamento de portas (disponível somente no UPnP)

Esta função pode eliminar a necessidade de se realizar o direcionamento de porta no roteador.

Para obter detalhes, consulte "Configuração avançada de rede " em www.surveillance-download.com/user/n257.swf.

Nota: Antes de usar essa função, verifique se seu roteador suporta UPnP, e se esta função está habilitada. Se não, por favor acesse seu roteador para realizar o redirecionamento de porta.

Quando o "Mapeamento de portas" é definido como "Ativado", o sistema atribuirá automaticamente um número de porta e um endereço de IP caso o mesmo não tenha sido inserido.

Port Mapping Configuration

Port Mapping: Enable Disable

Your IP-Camera is accessible from the other side of the router using the following URL:
http://60.248.97.4:80 or https://60.248.97.4:59207.

Router IP: (LAN IP Address)

HTTP Port:

HTTPS Port:

**If set to blank or 0, a port number will be set automatically upon enable.*

Nota: Quando as configurações são salvas com sucesso, você verá uma mensagem indicando o número de porta e endereço IP atribuído para esta câmera de rede.

3.2.10 RTP

O real-time Transport Protocol (RTP) é um protocolo padrão para gerenciar a transmissão em tempo real de multimídia, como o player VLC.

o player de mídia que for ser utilizado para o acesso remoto deve suportar a transmissão RTP, para que esta função possa funcionar normalmente.

Nota: Quando você estiver prestes a terminar o acesso remoto, pressione o botão parar no seu media player pela primeira vez e em seguida, feche o programa. Isto é para assegurar o servidor que recebe o comando de parada e também ajudam a proteger o servidor de transmissão de dados redundantes.

RTP

Port Range

Start Port:

End Port:

Multicast

H264

Resolution	Address	Port
D1	239.101.101.102	9000
CIF	239.101.101.103	9000
QCIF	239.101.101.104	9000

MPEG4

Resolution	Address	Port
D1	239.101.102.102	9000
CIF	239.101.102.103	9000
QCIF	239.101.102.104	9000

JPEG

Resolution	Address	Port
D1	239.101.103.102	9000
CIF	239.101.103.103	9000
QCIF	239.101.103.104	9000

Time to Live (TTL):

Função	Descrição
<input type="checkbox"/> Faixa da porta	O intervalo de portas usado pelo RTP é limitado, é necessário 100 portas entre o início e final.
Começo da portas	O intervalo da porta inicial é 1024 ~ 65434.
Final da porta	O intervalo da porta final é 1124 ~ 65534.
<input type="checkbox"/> Multicast	
Endereço e porta para transmissão H264 / MPEG4 / JPEG	Definir um endereço específico e uma porta para multicast de cada formato de fluxo (H264/ MPEG4/ JPEG). O intervalo do endereço é limitado entre 224.0.0.1 ~ 239.255.255.255. A porta para multicast deve ser um número par.
Tempo ao vivo (TTL)	O intervalo de tempo para ao vivo do pacote é entre 1 ~ 255. Logo se o tempo para ao vivo for 0, ele será descartado.

3.3 Câmera

3.3.1 Câmera

Pode-se alterar o nome da câmera e o lugar onde o nome de câmera é mostrado na tela, cima-esquerda / cima-direita / esquerda para baixo / baixo-direita.

Camera Configuration

Title: IPCAM

Position: DOWN-RIGHT

Save Reload

3.3.2 Vídeo

Pode-se realizar as configurações relacionadas ao vídeo alterando-a para outro formato.

- “Qualidade” está relacionada com a qualidade de imagem.
- “FPS” está relacionado com taxa de quadro de vídeo. Quanto mais o FPS, mais detalhado será o vídeo.
- “Max Bit Rate” é o limite máximo de transmissão de dados no formato de imagem e resolução.

Video Configuration

Configuration

Power Line Frequency: 50 Hz

H264

Resolution	Quality	FPS	Max Bit Rate
D1	BEST	30	5000
CIF	HIGH	30	3000

MPEG4

Resolution	Quality	FPS	Max Bit Rate
D1	HIGH	20	5000
CIF	HIGH	30	3000

JPEG

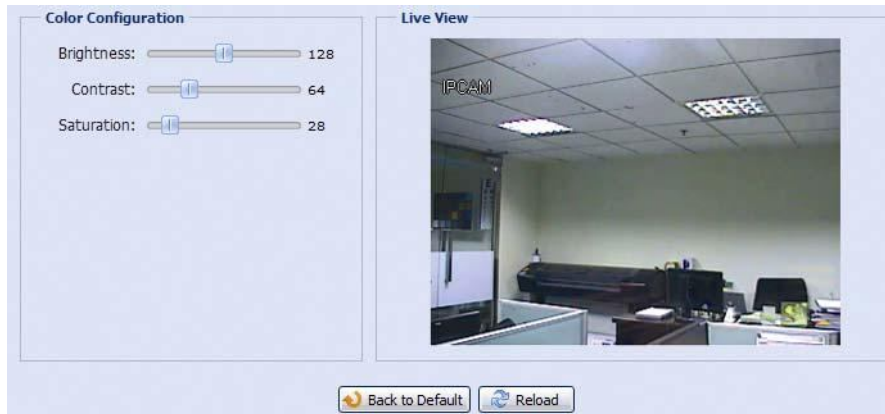
Resolution	Quality	FPS
D1	HIGH	30
CIF	HIGH	30

Save Reload

3.3.3 Cor

Pode-se ajustar o desempenho de cor com o brilho, contraste e saturação. Clique e arraste o controle deslizante para visualizar a alteração de cor do lado direito da página de ajuste de imagem.

Para restaurar os valores iniciais clique em “Back to Default”.



3.3.4 Avançado

Pode-se ajustar os parâmetros da câmera se necessário.



Item	Descrição
Back Light	É a função de ajuste de imagem que tem como objetivo compensar uma área de muito brilho por causa da luz excessiva. A imagem será corrigida. Selecione Ativar (ON) ou desativar (disable). Nota: Esta função está disponível somente no modo de dia.
Mirror	Selecione "ON" para girar as imagens horizontalmente com base na sua situação de instalação quando necessário.
Flip	Selecione "ON" para girar a imagem 180 ° quando necessário.
Controle IR	Selecione "Auto" para habilitar automaticamente o IR LEDs à noite ou em ambiente escuro, "ON" para habilitar manualmente ou "OFF" para desativar esta função.
Sharpness	Esse ajuste, aumenta a clareza de detalhes da imagem, ajustando a abertura e a nitidez das bordas nas fotos. Segure e arraste o controle deslizante para ajustar o nível de nitidez de 0 ~ 100. Quanto maior o valor, mais nítida sera a imagem.

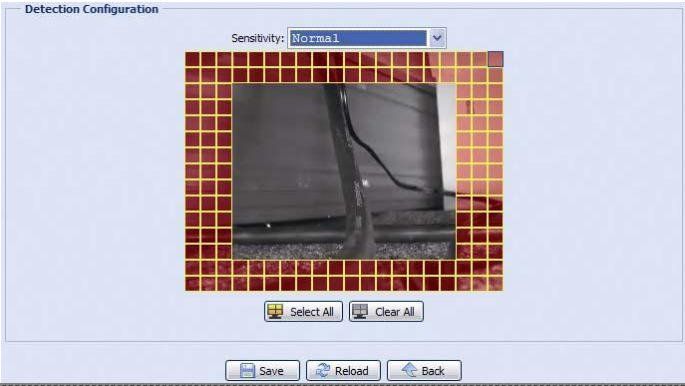
3.4 Alarme

3.4.1 Alarme

Pode-se configurar a ação da câmera quando um evento de movimento ocorrer.



□ □ Detecção

Item	Descrição
Movimento	<p>Habilita ou desabilita a detecção de movimento.</p> <p>A detecção de movimento não é suportada quando o formato do fluxo é Motion JPEG.</p> <p>Quando "Ativar" é selecionado, clique em "Detecção" para abrir a janela de configuração de área de detecção de movimento da seguinte forma:</p>  <p>Sensibilidade: Defina a sensibilidade da detecção da lista entre alta, normal ou baixa.</p> <p>Configuração de área: Defina a área de detecção de movimento, selecionando as grades de área com o mouse. Grades rosa representam a área que não está sendo detectada enquanto as grades transparentes são a área sob detecção. Você pode definir várias áreas para detecção. Clique em "Limpar tudo" para definir toda a área para não ser detectada. Clique em "Selecionar tudo" para definir a totalidade da área sob detecção.</p>
Duration	Definir o tempo de duração para gravação de Alarme (5 / 10 / 20 / 40 segundos).

□ □ Ação

Pode-se definir como a câmera fornecerá alertas para você quando ocorrer qualquer evento.

Item	Descrição
E-Mail	<p>Selecione o tipo de evento que irá acionar o envio de notificações por email quando ele ocorrer.</p> <p>Em seguida, clique no título "Email" (em azul) para configurar o tipo de mídia (H264 / JPEG / MPEG4), o formato de arquivo (AVC / AVI) e o tempo de gravação (1 ~ 5 segundos) para o vídeo do evento.</p> <p>A câmera irá enviar o clipe de vídeo capturado para o endereço de correio eletrônico atribuído em "Rede" • "Mail" uma vez que ocorrer o evento.</p>
FTP	<p>Selecione o tipo de evento que deseja-se receber notificações por FTP quando ele ocorrer.</p> <p>Em seguida, clique no título "FTP" (em azul) para configurar o tipo de mídia (H264 / JPEG / MPEG4), o formato de arquivo (AVC / AVI) e o tempo de gravação (1 ~ 5 segundos) para vídeo do evento. A câmera fará o upload do clipe de vídeo capturado no servidor FTP que você atribuído em "Rede" • "FTP" uma vez que ocorrer o evento.</p>
SMS	<p>Selecione o tipo de evento que você deseja receber uma mensagem de texto quando o mesmo ocorrer.</p> <p>A câmera irá enviar uma mensagem de texto para o número de telemóvel atribuído em "Rede" • "SMS" uma vez que o tipo de evento selecionado ocorrer.</p>

3.5 Geral

3.5.1 Geral

Para alterar o idioma da interface do usuário, selecione na lista "língua" o idioma.

Pode-se selecionar o tempo de bloqueio para o acesso a câmera quando ela não for usada. Esse tempo para o bloqueio pode ser definido entre "5 MIN", "15MIN" ou "30 MIN" na lista de "Auto bloqueio tempo" ou pode-se selecionar "Nunca" para desativar esta função.

Nota: Quando o acesso de câmera é bloqueado após o tempo especificado, deve-se digitar a senha para retornar ao acesso.



3.5.2 Tempo

Configure o horário de Verão e a hora atual e clique em "Salvar" para confirmar.

The screenshot shows two configuration panels. The top panel, titled "Time", includes an "OSD" section with "Enable" and "Disable" radio buttons (currently "Disable" is selected). Below this is a "Date" field set to "2011/08/30" and a "Time" field with dropdowns for hours (21), minutes (16), and seconds (41). The bottom panel, titled "Daylight Saving Time", includes a "Daylight Saving Time" section with "Enable" and "Disable" radio buttons (currently "Disable" is selected). It features "Start Time" (August, First Week, Monday, 6:00), "End Time" (October, Fifth Week, Monday, 10:00), and "Adjust Time" (1:00) fields. Both panels have "Save" and "Reload" buttons.

Função	Descrição
<input type="checkbox"/> Configuração de Hora	
Data	Insira a data atual.
Hora	Insira a hora atual.
<input type="checkbox"/> Configuração do horário de Verão	
Horário de Verão	Ative ou desative o horário de Verão (ativar / desativar). Se esta função estiver habilitada, defina o período de tempo (hora de início / hora de fim) do horário de verão.

3.5.3 Log do servidor

Para pesquisar rapidamente o sistema de registros pelo tipo de evento, clique em "Prev. página" ou "Próxima página". Clique em "Recarregar" para reiniciar a pesquisa.

Para limpar todos os logs de eventos do sistema, clique em "Limpar tudo".

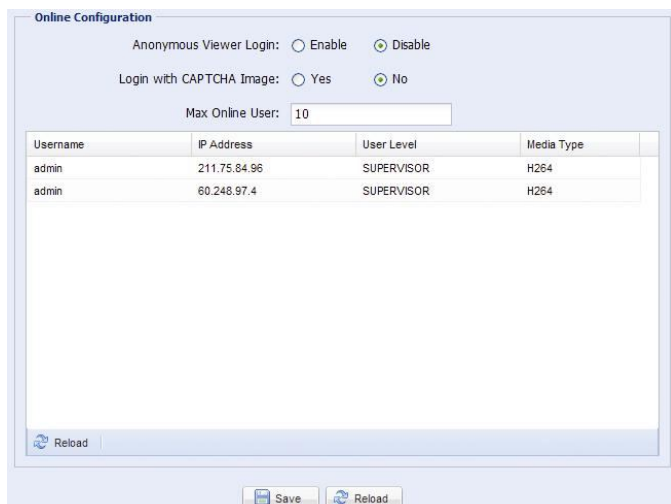
The screenshot shows a table titled "Server Log List" with columns for "No.", "Event", "Time", and "Result". The table contains 20 rows of log entries. At the bottom, there are navigation buttons: "Prev. Page", "Next Page", "Reload", and "Clean All".

No.	Event	Time	Result
1	Remote Login	2011/08/30 20:54:41	admin
2	Remote Login	2011/08/30 20:29:58	admin
3	Remote Login	2011/08/30 18:22:08	admin
4	SNTP Update	2011/08/30 18:20:06	Failed
5	Remote Login	2011/08/30 18:20:03	admin
6	Power On	2011/08/30 18:19:24	ON
7	Power On	2011/08/30 18:18:46	OFF
8	Remote Login	2011/08/30 18:11:21	admin
9	Remote Login	2011/08/30 18:11:18	admin
10	Remote Login	2011/08/30 18:07:10	admin
11	Remote Login	2011/08/30 18:03:19	admin
12	Remote Login	2011/08/30 18:02:15	admin
13	Remote Login	2011/08/30 18:02:07	admin
14	Remote Login	2011/08/30 18:01:51	admin
15	Remote Login	2011/08/30 17:57:01	admin
16	Remote Login	2011/08/30 17:56:55	admin
17	Remote Login	2011/08/30 17:56:53	admin
18	Remote Login	2011/08/30 17:54:44	admin
19	SNTP Update	2011/08/30 17:50:48	Failed
20	Power On	2011/08/30 17:50:07	ON

3.5.4 Online

Você pode verificar os usuários on-line atuais com as respectivas informações on-line. Para atualizar a lista, clique em "recarregar".

- Para permitir o acesso anônimo, selecione "Ativar" em "Anonymous Login Viewer".
- Para desabilitar a verificação de código de imagem no login, selecione "Não" em "Login com imagem CAPTCHA".

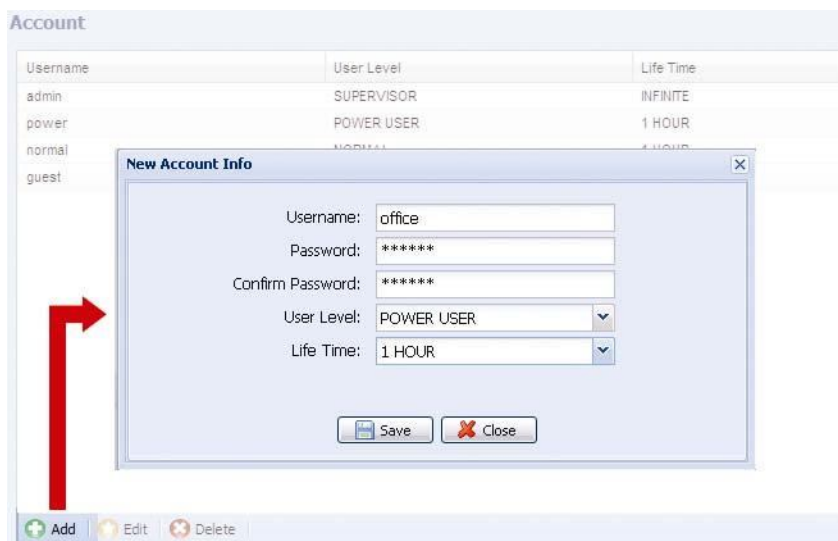


3.5.5 Conta

Você pode criar uma nova conta com privilégios de acesso de usuário diferente, excluir ou modificar uma configuração de conta existente.

Como criar uma nova conta

Passo 1: Clique em "Novo" e preencha as colunas a seguir.



Coluna	Descrição
Nome do usuário	Defina um nome de usuário para o acesso a câmera. É permitido até 16 caracteres alfanuméricos.
Senha	Defina a senha que será usada para logon remoto. É permitido até 16 caracteres alfanuméricos.
Confirmar senha	Entre com a senha escolhida para confirmar.
Nível do usuário	Defina o nível de segurança de uma conta para dar permissão para controlar funções diferentes. Existem quatro níveis de usuário: SUPERVISOR, POWER USER, NORMAL USER e GUEST.
Tempo de acesso	Selecione quanto tempo esta conta tem permissão para permanecer on-line (1 MIN / 5 MIN / 10 MIN / 1 HORA / 1 DIA / INFINITO).

Passo 2: Em seguida, clique em "Salvar" para salvar sua configuração e criar uma nova conta.

Como modificar ou excluir uma conta existente

Passo 1: Selecione a conta que você deseja modificar ou excluir.

Passo 2: Para modificar a conta, clique em "Editar" para alterar as configurações e clique em "Salvar".

Para remover a conta, clique em "Excluir".

Nota: Não é possível deletar a conta se não existir outra.

3.5.6 Google Maps

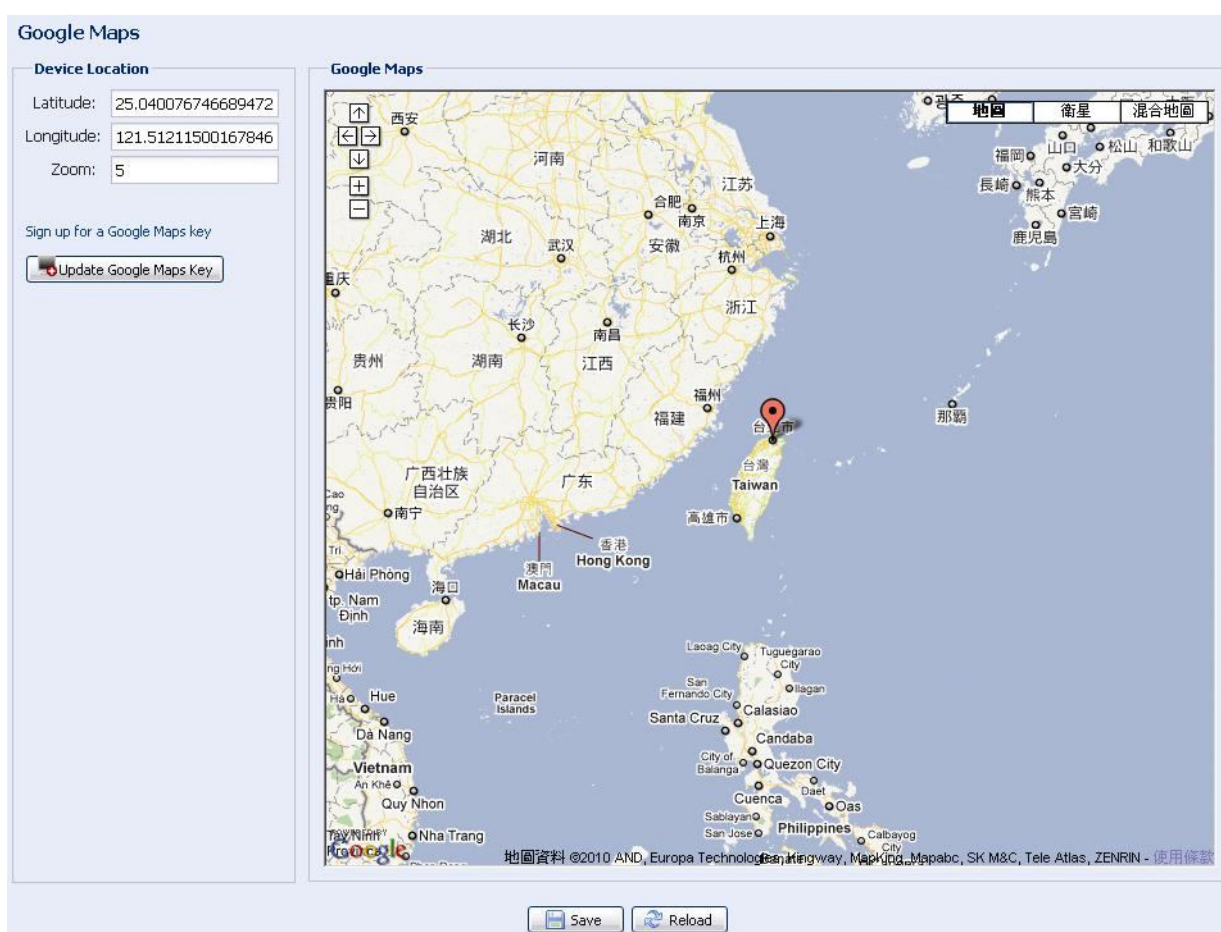
Essa função é utilizada para que você saiba onde esta localizada a câmera IP no mapa.

Será solicitado pelo sistema uma chave do Google Maps se for negado o acesso. Por favor, siga as instruções abaixo quando o acesso for negado.

Passo1: Clique em cima de "Sign up for a Google Maps key" para entrar na pagina de aplicação.

Step2: Verifique os termos de condição, e entre com o endereço de IP da câmera. Em seguida, clique em "Gerar API Key".

Step3: Copie a chave de API gerada e clique em "Atualização Google Maps chave" no navegador da web para colá-lo.




3.5.7 Manutenção

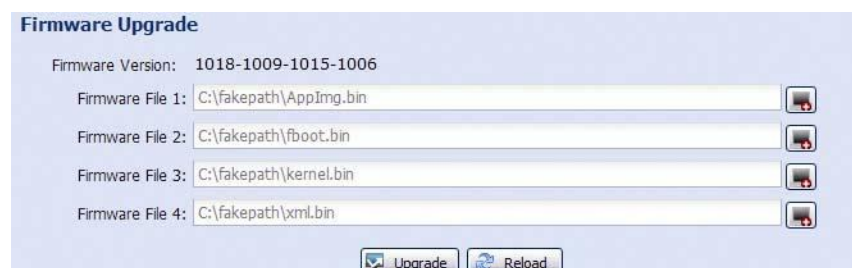
Atualização do Firmware

Essa função é usada quando os usuários precisam atualizar a câmera para acrescentar novas funções.

Nota: Antes de utilizar esta função, verifique se os arquivos de atualização são mesmo os fornecidos pelo instalador ou distribuidor.

Nota: Os vídeos dos eventos salvos na câmara serão removidos após a atualização do firmware. Realize um backup eventos importantes para o seu PC antes de atualizar o firmware.

Passo 1: Selecione “  ” para escolher o local onde estão salvos os arquivos em seu computador e selecione um arquivo em cada campo.



Passo 2: Selecione "Upgrade" para iniciar a atualização do sistema.

Nota: Você será alertado para manter as configurações atuais. É recomendado aceitar mantê-las, caso contrário todas as configurações serão restauradas para os valores padrão após a atualização.

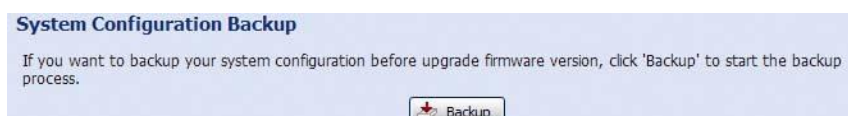
Nota: Demora alguns minutos para concluir o processo de atualização. Não desconecte a energia durante a atualização de firmware ou o upgrade pode falhar. A câmera irá reiniciar após a atualização.

Backup de configuração do sistema

Essa função é usada para copiar as configurações do sistema para um arquivo de "System.bin".

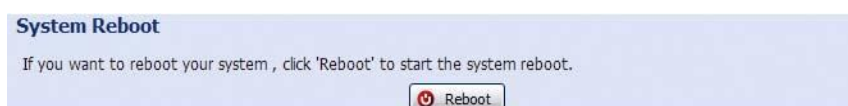
Você pode importar a mesma configuração do sistema de uma câmera para outra câmera ou restaurar a configuração do sistema quando um reset na câmera for efetuado.

Selecione "System.bin" em "Firmware Upgrade" e selecione "Atualizar" para importar a configuração do sistema.



Reinicialização do Sistema

Selecione "Reboot" para reiniciar a câmera se necessário.



Anexo 1 Especificações do Produto

■ Rede	
Formato de Compressão	H.264 / MPEG4 / MJPEG
Streaming múltiplos de vídeo (Modos de codificação, IPS, Resolução)	3 (H.264, MJPEG, MPEG4)
Porta LAN	Sim
Velocidade da LAN	10/100 Based-T Ethernet
Protocolos suportados	DDNS, PPPoE, DHCP, NTP, SNTP, TCP/IP, ICMP, SMTP, FTP, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, IPv4, Bonjour, UPnP, DNS, UDP, IGMP
Taxa de Quadro	NTSC:30, PAL:25
Numero Maximo de usuários online	10
Segurança	(1) Vários níveis de acesso de usuário com senha (2) Filtragem de endereços de IP (3) Autenticação Digest
Acesso Remoto	(1) Internet Explorer ® no sistema operacional Windows ® (2) EagleEyes nos dispositivos móveis iPhone, iPad e Android
Protocolo ONVIF	SIM
■ Câmera	
Sensor de imagem	Sensor de imagem 1/3" H.R.
Resolução de vídeo	D1 / CIF
Iluminação mínima	0.1 Lux / F1.5, 0 Lux (IR LED ligado)
Velocidade de Shutter	1 / 60(1/50) para 1 / 900,000 seg
S/N Ratio	Maior que 48dB (AGC Desligado)
Lentes	f3.8mm / F1.5
Angulo de visão	79°
LED IR	35 unidades
Alcance do IR	Até 20 metros
Filtro de IR removível	sim
Balanço de branco	ATW
AGC	Auto
Modo IRIS	AES
Alimentação (±10%)	DC12V / 1A
Temperatura de operação	-20°C ~40°C
Dimensão (mm)**	75(φ) x 114(H)
■ Outros	
Dispositivos movies suportados	iPad, iPhone e Android
RTC (relógio de tempo real)	Sim
Deteção de movimento	Sim
Notificação de evento	FTP / Email / SMS
Requisitos mínimos para navegação pela Web	<ul style="list-style-type: none"> • Pentium 4 CPU 1.3 GHz ou superior, ou AMD equivalente • 256 MB RAM • Placa de vídeo AGP, Direct Draw, 32MB RAM • Windows 7, Vista e XP, DirectX 9.0 ou posterior • Internet Explorer 7.x ou posterior

* As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

** Tolerância dimensional: ± 5 mm

Anexo 2 TABELA DE TAXAS DE BIT PARA REFERÊNCIA

Os dados a seguir são apenas para referência.

As taxas de bits listadas aqui podem variar dependendo da resolução, taxa de qualidade e resolução de imagem que for definido, a complexidade da sua área de Monitoramento, e com que frequência os objetos em movimento são exibidos na sua área de monitoramento.

Ambiente de teste

- Lugar: Entrada de um escritório
- Codec de vídeo: H.264



Estático: Nenhum movimento no local



Dinamico: Pessoas movimentando no local

Resolução	Qualidade	Taxa de quadros	(Dinamico) kbps	(Estatico) kbps
D1	Melhor	Total	2786	1546
	Alto		1375	705
	Normal		1234	425
	Basico		441	245
CIF	Melhor		955	290
	Alto		364	171
	Normal		328	111
	Basico		161	68
D1	Melhor	1/5	935	474
	Alto		506	272
	Normal		297	175
	Basico		223	108
CIF	Melhor		222	109
	Alto		133	67
	Normal		81	49
	Basico		71	32
D1	Melhor	1/30	127	70
	Alto		197	20
	Normal		61	11
	Basico		50	4
CIF	Melhor		42	7
	Alto		38	2
	Normal		22	1
	Basico		28	0

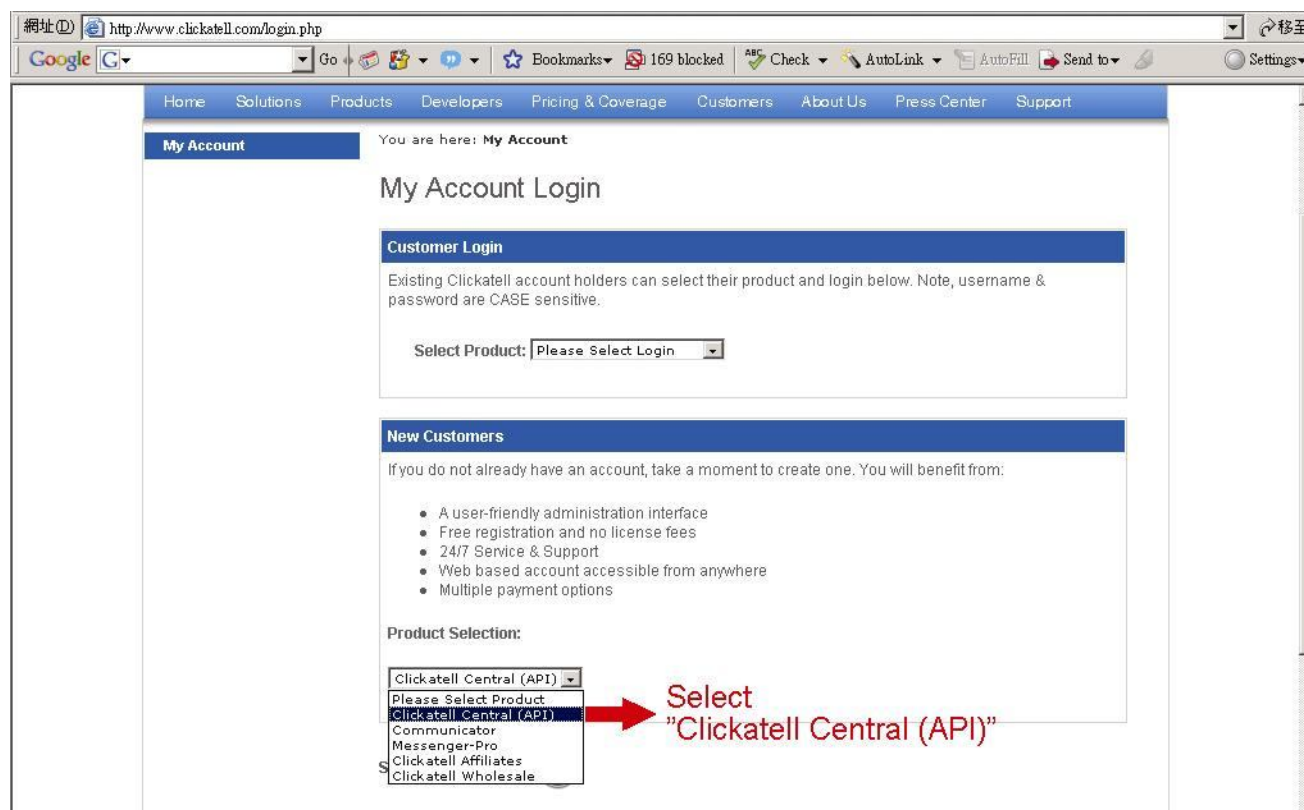
Anexo 3 API ID Aplicação para mensagens SMS

Para permitir que a câmera envie automaticamente uma mensagem de texto quando ocorrer um evento, você precisará aplicar um ID de API da Clickatell, uma empresa de mensagens móvel.

Nota: As mensagens de SMS não são totalmente gratuitas. Você será cobrado a partir da mensagem de número 11.

Por favor, siga as etapas abaixo para aplicação.

Passo 1: Acesse <http://www.clickatell.com/login.php>, vá em "New Customers", e selecione "Clickatell Central (API)" na lista suspensa.



Passo 2: Preencha suas informações para criar uma conta e clique em "Continuar".

Nota: Anote o nome de usuário, senha e o número do telefone celular que foi especificado para a notificação de SMS para que possa ser configurado mais tarde.

Passo 2: Quando a conta for criada, o sistema automaticamente irá enviar um E-mail para seu endereço de Email especificado solicitando a ativação da sua conta.

Clique no link do E-mail para concluir a ativação da conta e digite a página de login da seguinte forma. Digite a senha que você definiu e clique em "Login".

My Account Login

Passo3: Introduza o número de telefone móvel (incluindo seu código do país) a mensagem de texto para ser enviada e clique em "Enviar código de ativação".

O sistema enviará um código de ativação para esse número de verificação.

Verifique se você recebeu uma mensagem de texto de Clickatell.

Passo4: Volte a pagina da Clickatell e clique na guia "Gerenciar meus produtos".

Em seguida, selecione "HTTP" na lista "Minhas conexões".

Passo 5: Em "Add HTTP API", Digite um nome descritivo para esse serviço e verifique se o prefixo de discagem esta correto e se o tipo de retorno de chamada é "GET HTTP". Em seguida, clique em "Enviar".

Passo 5: Você receberá uma ID de API da seguinte forma.


Nota: Anote o ID do API para que a notificação do SMS possa ser definindo mais tarde.

My Connections:

Name	Type	API ID	Dialing Code
IP_SMS	SMTP API	3218637	886 Taiwan
IP_MSG	HTTP	3220810	886 Taiwan

Anexo 4 Perguntas e Respostas

Para obter mais detalhes sobre as P e R, por favor visite nosso website oficial: www.eagleeyesctv.com/supp_QnA.aspx.

Pergunta	Resposta
Eu conecto a minha câmera em casa ou no meu serviço através da rede sem fio local. Mais quando estou em outro local não consigo conectar através do dispositivo móvel 3G e nem do meu computador pela internet. Por que?	Você não configurou esta câmera para conexão com a internet somente configurou a LAN. Por favor, siga as etapas no guia de configuração de rede avançadas. Faça o download em www.surveillance-download.com/user/n257.swf para concluir as configurações de rede. É recomendável que você consulte o seu instalador local ou o revendedor antes de realização este serviço, porque geralmente é difícil para uma pessoa que não tem conhecimento de rede realizar as configurações para o acesso externo.
Minhas imagens ao vivo não fluem bem. Por que?	A qualidade de fluxo de imagem pode ser afetada pela largura de banda de upload da rede local, eficiência de roteador, largura de banda de download da rede do cliente, complexidade da visualização ao vivo e muito mais. Para melhorar a qualidade no fluxo de imagem, selecione "CIF"; para ter melhor qualidade de resolução de imagem, selecione "D1".
O vídeo pisca continuamente. Por que?	Por favor, tente ajustar a frequência de linha de energia para "60" ou "50 Hz" . Para usuários do iPhone, acesse a câmera e selecione “  ” no canto superior direito para entrar na página de configuração da câmera IP. Em seguida entre em “Configuração avançada” “Camera” para alterar as configurações. Acessando pelo Internet Explorer, selecione “Config.” □ “Camera” □ “Camera”.