



Monitoramento Remoto Wi-Fi

Mod. CS9267



Manual do Usuário
IPCam Browser



Obrigado por comprar um Produto Comtac

Você comprou um produto de uma empresa que oferece alta qualidade e valor agregado. Conheça nossa linha completa através do site www.comtac.com.br

Antes de ligar a IPCam, leia atentamente este manual de instruções no qual você encontrará especificações e informações técnicas importantes para o uso deste produto. O uso correto do aparelho prolonga sua vida útil. Guarde este manual para futuras consultas.

As informações contidas neste manual estão sujeitas a modificações, por conta de melhorias no produto ou em seu funcionamento, sem aviso prévio.

Caso haja conflito entre as funções descritas neste manual e o produto, por favor, acesse nosso site e faça o download do manual em PDF ou entre em contato com nosso suporte técnico através dos nossos telefones VoIP (consulte as linhas VoIP de seu estado na contracapa deste manual).

Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida ou transmitida em qualquer forma ou meio sem o consentimento prévio, por escrito, da NGC Brasil LTDA. Todos os direitos reservados®.

Informações sobre marcas

Todas as marcas e logomarcas eventualmente citadas neste manual são de propriedade das respectivas companhias.

A menção de produtos de terceiros tem apenas caráter informativo e não implica em nenhum tipo de endosso ou garantia. A Comtac não se responsabiliza pela escolha ou desempenho desses produtos.

ÍNDICE

Introdução.....	01
Características.....	01
Acessando a IPCam no Browser.....	02
Instalando a IPCam.....	03
Tela de visualização.....	04
Configurações.....	06
Informações do dispositivo.....	06
Configurações de nome da câmera.....	07
Configurações de data e hora.....	08
Caminho do vídeo.....	09
Configurações de usuários.....	10
Configurações de multi-dispositivos.....	11
Configurações básicas de rede.....	13
Configurações de rede Wireless.....	14
Configurações do serviço DDNS.....	15
Configuração do servidor DDNS.....	16
Configuração de E-mail.....	17
Configurações do serviço FTP.....	18
Configurações do serviço de alarme.....	19
Configuração PTZ.....	20
Log de alarme.....	21
Manutenção.....	22



INTRODUÇÃO

Obrigado por adquirir a IPCam Comtac mod. CS9267. Com ela você poderá criar um pequeno sistema de vigilância interna, seja em um cômodo de sua residência ou escritório, e monitorá-lo remotamente através de seu computador Windows® com acesso à internet. Basta instalar o software da câmera em seu computador e conectá-la a uma rede com acesso à internet que você poderá ver e ouvir tudo o que sua câmera captar, além de interagir com quem estiver do outro lado, pois ela também possui um sistema de saída de áudio interno.

CARACTERÍSTICAS

Sistema de monitoramento remoto via smartphone, computador ou notebook

Acesso remoto da câmera através do Browser

Sensor de movimento e alerta via email

Compatível com redes WLAN e Wireless

Suporta o acesso de 4 usuários simultâneos a uma mesma câmera

Controle de brilho e contraste da imagem

Lente de infravermelho para captar imagens em locais com pouca luz

Microfone embutido para captação de áudio

Saída de áudio embutida. Também suporta conexão de sistema de som externo

Eixo motorizado com movimentos na horizontal e vertical

Suporta 16 posicionamentos pré-determinados

Ideal para pequenos ambientes internos de uma residência ou escritório

Zoom digital

Botão Reset (redefine para as configurações padrão de fábrica)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CPU	Microprocessador	32Bit RSIC Processador Embutido
Network	Interface	RJ-45 10/100 Mbps
	Protocolo	TCP/IP, HTTP, DHCP
	Padrão Wi-Fi	802.11b/g
	Transmissão Wi-Fi	802.11g até 54 Mbps / 802.11b até 11 Mbps
Vídeo	Sensor de imagem	1/4 CMOS Sensor 300,000 Pixel
	Resolução da imagem	640x480 (VGA) / 320x240 (QVGA)
	Velocidade de quadros	1~25fps
	Lentes	Padrão: 3,6 mm
	Ângulo de rotação*	Horizontal: 355° / Vertical: 120°
Áudio	Formato do vídeo	Motion-JPEG
	Entrada	Microfone embutido
	Saída	Saída de áudio embutida, também suporta conexão de alto falante externo (plug P2)
LED	Visão noturna	8Φ5 LEDs Distância de IR: 10 metros
LUX	Iluminação Mínima	0.4LUX / F2.0
Ambiente	Temperatura	-10°C a 50°C
	Umidade	10% a 90% RH
Dimensões	Dimensões	112 x 90 x 116 mm (CxLxA)
	Peso	275g
Alimentação	Entrada	100 ~ 240Vac 60Hz
	Saída	5V 2A
Sistemas	OS compatíveis	PC: Windows® XP/ Vista/ Seven/ Windows® 8 Dispositivos móveis: Android® / iOS™
	Navegador (Browser)	Internet Explorer 8.0 / 9.0 / 10, Google Chrome, Firefox e navegadores de celulares com suporte a Java



*A IPCam Comtac possui um motor de rotação acionado através dos aplicativos da câmera que serve para auxiliar no melhor posicionamento para captação das imagens. A Comtac não recomenda o uso excessivo e contínuo desta função pois pode diminuir a vida útil do produto.

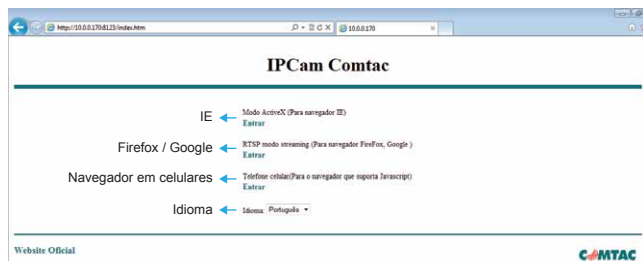
1. ACESSANDO A IPCAM NO BROWSER

1. Após ter instalado a câmera no local e o software em um computador administrador, ligue a IPCam e abra seu navegador padrão.

Na barra de busca, insira o IP e a porta de acesso (exemplo abaixo) da câmera e entre no endereço. Você será direcionado à página principal de acesso para os navegadores.



2. Escolha a opção de acordo com o navegador usado.



2. TELA DE VISUALIZAÇÃO



A. Controle de Movimento: esquerda/direita, cima/baixo;

B. 1) Movimento Horizontal; **2)** Movimento Vertical; **3)** Controle de OSD; **4)** Espelhamento Vertical; **5)** Espelhamento Horizontal; **6)** Ligar Infra; **7)** Desligar Infra;

C. Telas de visualização: para 1, 4 e 9 telas;

D. Opções de ajuste:

Resolução - define a resolução da câmera;

Modo (Frequência) - ajusta a câmera para melhor captura de luz de acordo com a iluminação ambiente;

Brilho - define o brilho da imagem;

Contraste - define o contraste da imagem;

Máximo FPS - define a quantidade máxima de quadros por segundo.

E. Pré-definido:

Selecionar - seleciona uma posição ajustada;

Definir - define uma posição.

F. Gravar;**G. Tirar foto;****H. Ouvir;****I. Falar;****J. Opções** - permite o acesso às configurações avançadas da IPCam.

3. CONFIGURAÇÕES



Ao clicar sobre o botão configurações, a tela a seguir será exibida.

3.1. Informações do dispositivo

Exibe as informações de status da câmera.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'http://10.0.0.170:8123/index.htm'. The page title is 'IPCam Comtac'. The left sidebar contains a menu with the following items: 'Informações do dispositivo' (highlighted), 'Configurações de nome da câmera', 'Configurações de Data & Hora', 'Caminho do vídeo', 'Configurações de usuários', 'Configurações de multi-dispositivos', 'Configurações básicas de rede', 'Configurações de rede Wireless', 'Configurações do serviço DDNS', 'Configuração do servidor DDNS', 'Configurações de E-Mail', 'Configurações do serviço de FTP', 'Configurações do serviço de alarme', 'Configurações PTZ', 'Log de alarme', 'Manutenção', and 'Voltar'.

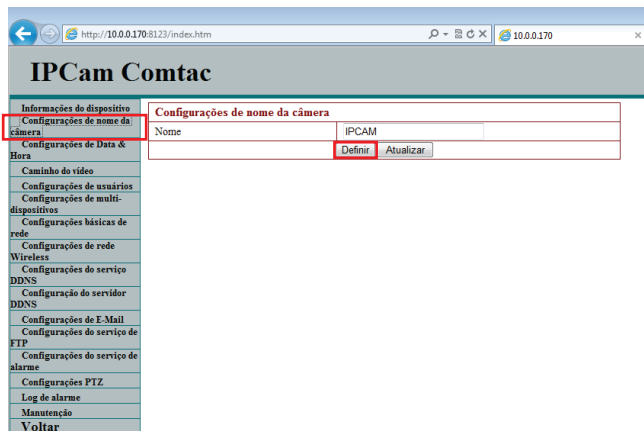
The main content area is titled 'Status do dispositivo' and contains the following information:

ID do dispositivo	56.2.0.131
Versão do firmware	AF3-02496-31-A-A8
Versão WEB embutida no dispositivo	Nome
Nome	IPCAM
Status do alarme	Entrada de alarme
Status DDNS	Sem Ação
Status de DDNS do fabricante	Bem sucedido
Status de UPnP	Sucesso do UPnP
MAC	00:B0:80:00:23:F0
WIFIMAC	00:B0:80:00:23:F1
Idioma	Português ▾

Atualizar

3.2. Configurações de nome da câmera

Insira um nome para sua IPCam e clique em **Definir** para salvar.



IPCam Comtac

Informações do dispositivo

Configurações de nome da câmera

Nome: IPCAM

Definir Atualizar

Configurações de Data & Hora

Caminho do vídeo

Configurações de usuários

Configurações de multi-dispositivos

Configurações básicas de rede

Configurações de rede Wireless

Configurações do serviço DDNS

Configuração do servidor DDNS

Configurações de E-Mail

Configurações do serviço de FTP

Configurações do serviço de alarme

Configurações PTZ

Log de alarme

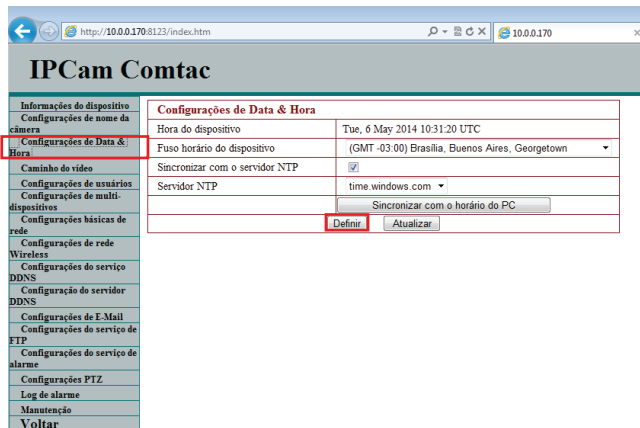
Manutenção

Voltar



3.3. Configurações de Data e Hora

Você pode configurar a data e hora de sua IPCam selecionando o fuso horário que desejar ou, então, sincronizar de acordo com a data e hora de seu computador clicando em **Sincronizar com o horário do PC**. Clique em **Definir** para salvar.



IPCam Comtac

Informações do dispositivo

Configurações de nome da câmera

Configurações de Data & Hora

Hora do dispositivo: Tue, 6 May 2014 10:31:20 UTC

Fuso horário do dispositivo: (GMT -03:00) Brasilia, Buenos Aires, Georgetown

Sincronizar com o servidor NTP: ☒

Servidor NTP: time.windows.com

Sincronizar com o horário do PC

Definir Atualizar

Caminho do vídeo

Configurações de usuários

Configurações de multi-dispositivos

Configurações básicas de rede

Configurações de rede Wireless

Configurações do serviço DDNS

Configuração do servidor DDNS

Configurações de E-Mail

Configurações do serviço de FTP

Configurações do serviço de alarme

Configurações PTZ

Log de alarme

Manutenção

Voltar

3.4. Caminho do vídeo

Esta configuração não está disponível para o acesso por navegador.

IPCam Comtac

Informações do dispositivo
Configurações de nome da câmera
Configurações de Data & Hora
Caminho do vídeo
Configurações de usuários
Configurações de multi-dispositivos
Configurações básicas de rede
Configurações de rede Wireless
Configurações do serviço DDNS
Configuração do servidor DDNS
Configurações de E-Mail
Configurações do serviço de FTP
Configurações do serviço de alarme
Configurações PTZ
Log de alarme
Manutenção
Voltar

Caminho do vídeo

Caminho do vídeo: C:\

Tamanho do arquivo de gravação (MB): 100 Mínimo 100MB , Máximo 1000MB

Duração de gravação (Minutos): 5 Mínimo 5 Minutos , Máximo 120 Minutos

Espaço em disco reservado (MB): 200 Mínimo 200MB

Gravar cobertura: ☒

3.5. Configurações de usuários

Nesta seção você gerencia quem terá permissão para apenas visualizar, operar ou ter total acesso às configurações da câmera.

Visitante: permite ao usuário apenas visualizar

Operador: permite ao usuário visualizar e operar a câmera

Administrador: permite ao usuário visualizar, operar e alterar os parâmetros de configuração da câmera.

Clique em **Definir** para salvar as modificações.

IPCam Comtac

Informações do dispositivo
Configurações de nome da câmera
Configurações de Data & Hora
Caminho do vídeo
Configurações de usuários
Configurações de multi-dispositivos
Configurações básicas de rede
Configurações de rede Wireless
Configurações do serviço DDNS
Configuração do servidor DDNS
Configurações de E-Mail
Configurações do serviço de FTP
Configurações do serviço de alarme
Configurações PTZ
Log de alarme
Manutenção
Voltar

Configurações de usuários

Grupo	Usuário:	Senha:
Visitante		
Operador	teste	****
Administrador	admin	*****

⚠ É necessário que pelo menos um usuário seja Administrador

3.6. Configurações de multi-dispositivos

Para uso múltiplo, você tem até 9 câmeras para gerenciar.

IPCam Comtac																			
Informações do dispositivo	Configurações de multi-dispositivos Lista de dispositivos na Lan <div> <input type="button" value="Atualizar"/> </div> <table border="1"> <tr> <td>1º Dispositivo</td> <td>Este Dispositivo</td> </tr> <tr> <td>2º Dispositivo</td> <td>Nenhum</td> </tr> <tr> <td>3º Dispositivo</td> <td>Nenhum</td> </tr> <tr> <td>4º Dispositivo</td> <td>Nenhum</td> </tr> <tr> <td>5º Dispositivo</td> <td>Nenhum</td> </tr> <tr> <td>6º Dispositivo</td> <td>Nenhum</td> </tr> <tr> <td>7º Dispositivo</td> <td>Nenhum</td> </tr> <tr> <td>8º Dispositivo</td> <td>Nenhum</td> </tr> <tr> <td>9º Dispositivo</td> <td>Nenhum</td> </tr> </table> <p>Atenção: Se você deseja acessar o dispositivo pela internet, verifique se o Host e a porta que você definiu podem ser acessados através da Internet.</p> <div> <input type="button" value="Definir"/> <input type="button" value="Atualizar"/> </div>	1º Dispositivo	Este Dispositivo	2º Dispositivo	Nenhum	3º Dispositivo	Nenhum	4º Dispositivo	Nenhum	5º Dispositivo	Nenhum	6º Dispositivo	Nenhum	7º Dispositivo	Nenhum	8º Dispositivo	Nenhum	9º Dispositivo	Nenhum
1º Dispositivo		Este Dispositivo																	
2º Dispositivo		Nenhum																	
3º Dispositivo		Nenhum																	
4º Dispositivo		Nenhum																	
5º Dispositivo		Nenhum																	
6º Dispositivo		Nenhum																	
7º Dispositivo		Nenhum																	
8º Dispositivo		Nenhum																	
9º Dispositivo		Nenhum																	
Configurações de nome da câmera																			
Configurações de Data & Hora																			
Caminho do vídeo																			
Configurações de usuários																			
Configurações de multi-dispositivos																			
Configurações básicas de rede																			
Configurações de rede Wireless																			
Configurações do servidor DDNS																			
Configurações de E-Mail																			
Configurações do serviço de FTP																			
Configurações do serviço de alarme																			
Configurações PTZ																			
Log de alarme																			
Manutenção																			
Voltar																			

Clique sobre o Dispositivo a ser adicionado.

Os campos para preenchimento dos dados da câmera serão exibidos. Preencha de acordo com as informações de IP, usuário e senha da câmera.



IPCam Comtac	
Informações do dispositivo	<input type="button" value="Atualizar"/>
Configurações de nome da câmera	Este Dispositivo
Configurações de Data & Hora	2º Dispositivo Nenhum
Caminho do vídeo	Nome
Configurações de usuários	Host
Configurações de multi-dispositivos	Porta Http 0
Configurações básicas de rede	Usuário:
Configurações de rede Wireless	Senha:
Configurações do serviço DDNS	<input type="button" value="Adicionar"/> <input type="button" value="Remover"/>
Configuração do servidor DDNS	3º Dispositivo Nenhum
Configurações de E-Mail	4º Dispositivo Nenhum
Configurações do serviço de FTP	5º Dispositivo Nenhum
Configurações do serviço de alarme	6º Dispositivo Nenhum
Configurações PTZ	7º Dispositivo Nenhum
Log de alarme	8º Dispositivo Nenhum
Manutenção	9º Dispositivo Nenhum
Voltar	Atenção: Se você deseja acessar o dispositivo pela internet, verifique se o Host e a porta que você definiu podem ser acessados através da Internet. <input type="button" value="Definir"/> <input type="button" value="Atualizar"/>

Nome: nome para a câmera;

Host: IP da câmera (sem a porta).

Porta Http: porta da câmera;

Usuário: usuário da câmera;

Senha: senha de acesso da câmera.

Clique em **Definir** para salvar.

Se quiser visualizar para conferir o resultado, clique em **Voltar** no menu lateral esquerdo para visualizar as câmeras.

3.7. Configurações básicas de rede

Obter IP do servidor DHCP: a câmera receberá o IP automaticamente. Desmarque esta opção caso queira habilitar o IP manualmente.

Clique em **Definir** para salvar.

Configurações básicas de rede	
Obter IP do servidor DHCP	<input checked="" type="checkbox"/>
Endereço IP	10.0.0.170
Máscara de sub-rede	255.255.255.0
Gateway	10.0.0.1
DNS Servidor1	8.8.8.8
DNS Servidor2	10.0.0.20
Porta Http	8123
<input type="button" value="Definir"/> <input type="button" value="Atualizar"/>	

3.8. Configurações de rede Wireless

Clique em **Procurar** para localizar as redes WIFI que estão disponíveis.



Configurações de rede Wireless	
SSID	MAC
SNET-3471-6332-BR459-V-O-59	00:02:4F:54:22:C5
Comtac_P	B8:C7:5D:0C:45:4B
Comtac_PCP	80:3F:5D:B0:77:CC
Comtac_P	E8:8D:28:5B:F7:95
Lab Petcom	00:11:6B:17:4F:02
Wireless-559E	00:0C:42:69:D8:E0
<input type="button" value="Procurar"/>	
Utilizando a rede Wireless	<input checked="" type="checkbox"/>
SSID	Comtac_P
Tipo de rede	Infra
Autenticação	WPA2-PSK Personal (AES)
Chave compartilhada	*****
<input type="button" value="Definir"/> <input type="button" value="Atualizar"/>	

Clique duas vezes sobre a rede WIFI que deseja conectar e insira a senha no campo **Chave compartilhada**.

Clique em **Definir** para salvar.

3.9. Configurações do serviço DDNS

Selecione o Servidor DDNS

Preencha os campos **Usuário**, **Senha** e **DDNS Host**.

Clique em **Definir** para salvar as configurações.

3.10. Configuração do Servidor DDNS

A IPCam COMTAC já possui um servidor gratuito.

Se você preferir cadastrar outro servidor, insira os dados de seu servidor e clique em **Definir** para salvar.



3.11. Configuração de E-mail

Cadastre os e-mails que receberão as mensagens e alertas enviados pela IPCam.

IPCam Comtac

<ul style="list-style-type: none"> Informações do dispositivo Configurações de nome da câmera Configurações de Data & Hora Caminho do vídeo Configurações de usuários Configurações de multi-dispositivos Configurações básicas de rede Configurações de rede Wireless Configurações do serviço DDNS Configuração do servidor DDNS Configurações de E-Mail Configurações do serviço de FTP Configurações do serviço de alarme Configurações PTZ Log de alarme Manutenção Voltar 	<h3 style="margin: 0;">Configurações de E-Mail</h3> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Servidor SMTP</td> <td>smtp.gmail.com</td> </tr> <tr> <td>Remetente</td> <td>@gmail.com</td> </tr> <tr> <td>Porta SMTP</td> <td>465</td> </tr> <tr> <td>Transport Layer Security Protocol</td> <td>TLS</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Gmail só suporta TLS na porta 465 e STARTTLS na porta 25/587.</td> </tr> <tr> <td>Precisa de autenticação</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Usuário SMTP</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Senha SMTP</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Destinatário 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Destinatário 2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Destinatário 3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Destinatário 4</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;"> <input type="button" value="Testar"/> Por favor, definir em primeiro lugar, e, em seguida, testar. </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;"> <input type="button" value="Definir"/> <input type="button" value="Atualizar"/> </td> </tr> </table>	Servidor SMTP	smtp.gmail.com	Remetente	@gmail.com	Porta SMTP	465	Transport Layer Security Protocol	TLS	Gmail só suporta TLS na porta 465 e STARTTLS na porta 25/587.		Precisa de autenticação	<input checked="" type="checkbox"/>	Usuário SMTP		Senha SMTP		Destinatário 1		Destinatário 2		Destinatário 3		Destinatário 4		<input type="button" value="Testar"/> Por favor, definir em primeiro lugar, e, em seguida, testar.		<input type="button" value="Definir"/> <input type="button" value="Atualizar"/>	
Servidor SMTP	smtp.gmail.com																												
Remetente	@gmail.com																												
Porta SMTP	465																												
Transport Layer Security Protocol	TLS																												
Gmail só suporta TLS na porta 465 e STARTTLS na porta 25/587.																													
Precisa de autenticação	<input checked="" type="checkbox"/>																												
Usuário SMTP																													
Senha SMTP																													
Destinatário 1																													
Destinatário 2																													
Destinatário 3																													
Destinatário 4																													
<input type="button" value="Testar"/> Por favor, definir em primeiro lugar, e, em seguida, testar.																													
<input type="button" value="Definir"/> <input type="button" value="Atualizar"/>																													

Remetente: e-mail responsável pelo envio das mensagens;

Porta SMTP: este campo será preenchido automaticamente ao selecionar o servidor de email no Remetente. Caso você utilize outro servidor, insira a porta correspondente a ele manualmente;

Transport Layer Security Protocol: tipo de segurança de seu email;

Precisa de Autenticação: esta opção deve estar selecionada para caso o servidor de seu e-mail precise de autenticação;

Usuário SMTP: e-mail de saída;

Senha SMTP: senha do e-mail de saída;

Destinatários 1/2/3/4: e-mails que deverão receber as mensagens e alertas enviados pela IPCam.



Os testes foram realizados usando uma conta do Gmail e funcionaram perfeitamente.

3.12. Configurações do serviço FTP



IPCam Comtac

<ul style="list-style-type: none"> Informações do dispositivo Configurações de nome da câmera Configurações de Data & Hora Caminho do vídeo Configurações de usuários Configurações de multi-dispositivos Configurações básicas de rede Configurações de rede Wireless Configurações do serviço DDNS Configuração do servidor DDNS Configurações de E-Mail Configurações do serviço de FTP Configurações do serviço de alarme Configurações PTZ Log de alarme Manutenção Voltar 	<h3 style="margin: 0;">Configurações do serviço de FTP</h3> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Servidor FTP</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Porta FTP</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>Usuário FTP</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Senha FTP</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Intervalo de Upload(segundos)</td> <td>0 Vazio ou zero significa não fazer upload de fotos</td> </tr> <tr> <td>Pasta de Upload FTP</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;"> <input type="button" value="Testar"/> Por favor, definir em primeiro lugar, e, em seguida, testar. </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;"> <input type="button" value="Definir"/> <input type="button" value="Atualizar"/> </td> </tr> </table>	Servidor FTP		Porta FTP	21	Usuário FTP		Senha FTP		Intervalo de Upload(segundos)	0 Vazio ou zero significa não fazer upload de fotos	Pasta de Upload FTP		<input type="button" value="Testar"/> Por favor, definir em primeiro lugar, e, em seguida, testar.		<input type="button" value="Definir"/> <input type="button" value="Atualizar"/>	
Servidor FTP																	
Porta FTP	21																
Usuário FTP																	
Senha FTP																	
Intervalo de Upload(segundos)	0 Vazio ou zero significa não fazer upload de fotos																
Pasta de Upload FTP																	
<input type="button" value="Testar"/> Por favor, definir em primeiro lugar, e, em seguida, testar.																	
<input type="button" value="Definir"/> <input type="button" value="Atualizar"/>																	

Servidor: define o servidor FTP;

Porta: porta do servidor FTP;

Usuário: usuário do servidor FTP;

Senha: senha do usuário do servidor FTP;

Intervalo de Upload (segundos): define o tempo para o upload.

Clique em **Definir** para salvar.

3.13. Configurações do serviço de alarme

A IPCam pode detectar movimentos e acionar o alarme, enviando mensagens por email.

IPCam Comtac

Informações do dispositivo	Configurações do serviço de alarme	
Configurações de nome da câmera	Deteção de movimento armado	<input checked="" type="checkbox"/>
Configurações de Data & Hora	Sensibilidade da detecção de movimentos	<input type="text" value="5"/> Quanto o número, maior é a sensibilidade
Configurações de usuários	Pré-chamada no alarme	<input type="text" value="1"/>
Configurações de multi-dispositivos	Entrada de alarme armado	<input checked="" type="checkbox"/>
Configurações básicas de rede	Ligação de E/S no alarme	<input checked="" type="checkbox"/>
Configurações de rede Wireless	Nível de disparo	<input type="text" value="Alto"/>
Configurações do serviço DDNS	Ligação de E/S no alarme	<input checked="" type="checkbox"/>
Configuração do servidor DDNS	Nível de saída	<input type="text" value="Alto"/>
Configurações de E-Mail	Enviar e-mail de alarme	<input type="checkbox"/>
Configurações do serviço de FTP	Upload(FTP)imagem no Alarme	<input type="checkbox"/>
Configurações do serviço de alarme	Programar	<input checked="" type="checkbox"/>
Configurações PTZ	Selecionar todos	<input checked="" type="checkbox"/>
Log de alarme	Dia	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
Manutenção	Domingo	
Voltar	Segunda	
	Tercia	
	Quarta	
	Quinta	
	Sexta	
	Sábado	

Continue-se de aceitar o método de acordo com a hora local

Deteção de movimento armado: manter selecionada para ativação do alarme;

Pré-chamada no alarme: opções de 1 a 16 quando há uma posição definida;

Entrada de alarme armado: manter selecionada para ativar;

Nível de disparo: escolher entre Baixo e Alto;

Ligação de E/S no Alarme: manter selecionada para ativar;

Nível de disparo: escolher entre Baixo e Alto;

Enviar e-mail de alarme: manter selecionada para que envie a foto / imagem quando o alarme for acionado;

Upload (FTP) imagem no Alarme: manter selecionada para que envie a foto / imagem quando o alarme for acionado;

Programar: manter selecionada para ativar a opção de programar o dia e hora do evento de alarme.

Selecionar todos: seleciona todos os dias e horas, ou quando desmarcada, permite selecionar o dia e hora para o evento do alarme.

Clique em **Definir** para salvar.

3.14. Configuração PTZ

Permite definir os parâmetros de eventos de alarme.



Desativar pre-definição: manter selecionada para que a pre-definição salva esteja desativada.

Pre-definição especificada: opções "Desativar" ou "Pre-definição salva".

Velocidade PTZ: opção de velocidade de movimento do motor (recomendados a opção "médio")

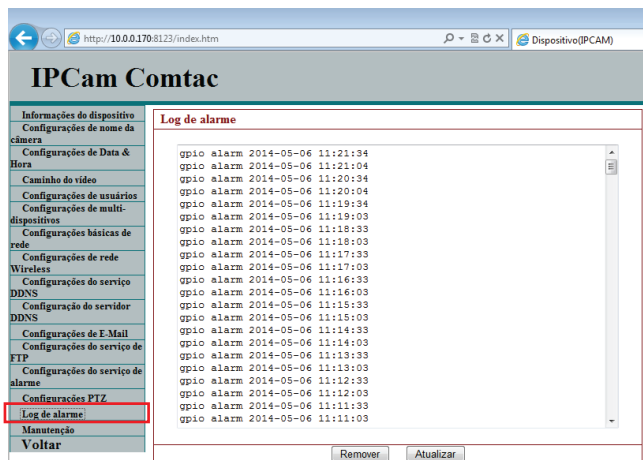
Visualizar o movimento: escolher "Sempre".

Clique em **Definir** para salvar as alterações.

http://10.0.0.170:8123/index.htm		Dispositivo(IPCAM)
IPCam Comtac		
Informações do dispositivo	Configurações PTZ	
Configurações de nome da câmera	Desativar pre-definição	<input type="checkbox"/>
Configurações de Data & Hora	Quando iniciado ir para a pre-definição especificada	Desativar ▾
Caminho do vídeo	Velocidade PTZ	médio ▾
Configurações de usuários	Visualizar movimento	Sempre ▾
Configurações de multi-dispositivos		Definir Atualizar
Configurações básicas de rede		
Configurações de rede Wireless		
Configurações do serviço DDNS		
Configuração do servidor DDNS		
Configurações de E-Mail		
Configurações do serviço de FTP		
Configurações do serviço de alarme		
Configurações PTZ		
Log de alarme		
Manutenção		
Voltar		

3.15. Log de alarme

Nesta seção são exibidas a data e a hora dos eventos de alarme.



IPCam Contac

Log de alarme

Dispositivo	Evento	Data	Hora
opio alarm	2014-05-06	11:21:34	
opio alarm	2014-05-06	11:21:04	
opio alarm	2014-05-06	11:20:34	
opio alarm	2014-05-06	11:20:04	
opio alarm	2014-05-06	11:19:34	
opio alarm	2014-05-06	11:18:33	
opio alarm	2014-05-06	11:18:03	
opio alarm	2014-05-06	11:17:33	
opio alarm	2014-05-06	11:17:03	
opio alarm	2014-05-06	11:16:33	
opio alarm	2014-05-06	11:16:03	
opio alarm	2014-05-06	11:15:33	
opio alarm	2014-05-06	11:15:03	
opio alarm	2014-05-06	11:14:33	
opio alarm	2014-05-06	11:14:03	
opio alarm	2014-05-06	11:13:33	
opio alarm	2014-05-06	11:13:03	
opio alarm	2014-05-06	11:12:33	
opio alarm	2014-05-06	11:12:03	
opio alarm	2014-05-06	11:11:33	
opio alarm	2014-05-06	11:11:03	

Remover Atualizar



3.16. Manutenção

Reiniciar o Dispositivo: clique para reiniciar o dispositivo;
Restaurar definições de fábrica: volta as configurações da câmera para o padrão de fábrica;
Atualizar o firmware do dispositivo: atualiza o firmware da câmera;
Atualização da interface web embutida: atualiza o software da camera.



IPCam Contac

Manutenção

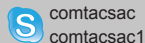
Ação	Botão
Reiniciar o dispositivo	Reiniciar o dispositivo
Restaurar definições de fábrica	Restaurar definições de fábrica
Atualizar o firmware do dispositivo	Procurar... Atualização
Atualização da interface WEB embutida	Procurar... Atualização

SUPORTE TÉCNICO

• Suporte técnico nacional

A Comtac possui linhas VoIP em diversos estados, oferecendo informações técnicas e comerciais para os canais de vendas e os clientes finais.

Santa Rita do Sapucaí - MG.....	(35) 3473.4450
Belo Horizonte - MG	(31) 4062.7962
Brasília - DF	(61) 4063.8916
Blumenau - SC	(47) 4052.9424
Curitiba - PR	(41) 4063.6445
Fortaleza - CE	(85) 4062.9389
Goiânia - GO	(62) 4053.9019
Palmas - TO	(63) 3026.0102
Porto Alegre - RS	(51) 4063.8751
Porto Velho - RO	(69) 3026.0019
Salvador - BA	(71) 4062.9389
São Paulo - SP	(11) 4063.7581
Recife - PE	(81) 4062.9389
Rio de Janeiro - RJ	(21) 4063.8373
Vitória - ES	(27) 4062.9018



comtacsac
comtacsac1



suporte@comtac.com.br
comtac@comtac.com.br

Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados.

As informações relacionadas à homologação deste produto podem ser consultadas no site da ANATEL: www.anatel.gov.br

Modelo: CS9267



3198-13-5467



(01)07898562690837

"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operados em caráter primário."



Conheça nossa linha Wi-Fi & Networking



WN0185 Modem ADSL +
Roteador Wi-Fi N 150 Mbps



WN0214 Repetidor / Access Point
Wi-Fi N 300 Mbps



WN0129 Roteador Wi-Fi N 300 Mbps
para internet 3G ou ADSL



WN0133 Modem ADSL



Adaptadores Wi-Fi N



Linha de Switches Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps
S, R, 16 e 24 portas



Servidor de Impressão USB 2.0



Servidor de Rede USB 2.0
p/ até 4 portas