

Manual do Usuário NVR

Modelo: 5004



www.POSONIC.com.br





Iniciando o NVR

Sumário

Iniciando o NVR	1
Tela Principal	3
Configuração Geral - Sistema	4
Configuração Geral - Gravar	5
Configuração Geral - Vídeo	5
Configuração Geral - Rede	6
Configuração Geral - Alarme	7
Configuração Geral - Manutenção	8
Configuração Geral - Gravar	8
Pesquisa de Gravação, Edição e Backup	9
Observações	10



Aviso de sem HD, quando presente o HD é necessário fazer a formatação no HD como no quadro abaixo.

Na seleção de Wizard, seiga as opções para configurar o equipamento.











Configuração dop NVR na rede temos 2 opções colocando em DHCP o equipamento reconhece o IP na rede o qual ele vai trabalhar lembrando que após detectar o IP selecione a opção IP para que não mude.



Nesta página temos a opção de detectar as câmeras automaticamente ou detectar manualmente, lembrando que tanto o NVR quanto as câmeras tem que estar na mesma faixa de rede. para isso utilize o programa de manutenção UC para ajudar na configuração das câmeras.



Ícone para adicionar as câmeras manualmente, clique no e clique em ADD abrirá uma tela para selecionar a câmera com a lista de IP como nas figuras a seguir.





Configuração geral de rede do equipamento

	ī	 		
$\bigcirc \bigcirc \bigcirc$		9	\mathcal{O}^{+}	

Net Setting								
Network					LIG.			
REDE					IP			►
ENDEREÇO IP		192		100		92	190	
MÁSCARA SUBREDE		255		255		255	0	
PORTA		192		100		92	1	
ENDEREÇO DNS		192		168		1	1	
PORTO HTTP					8079	•		
PORTO COMANDO					5079	•		
PORTO MEDIA					6079)		
MOBILE PORT					7050			
UPnP				l	.IG.			>>
Domain Name								
					APP		Cancel	

Tela Principal



Ao clicar 2 vezes com o botão direito do mouse mostrará o menu principal do NVR.



- 1 Configuração
- 2 Gravação manual
- 3 Pesquisa de gravação
- 4 Controle de Speed Dome (PTZ)
- 5 Apagar alarme
- 6 Reprodução rápida de gravação
- 7 Desligar o NVR (Sempre desligue pelo menu)
- 8 Visualização de apenas 1 canal
- 9 Visualização de 4 canais simultâneos
- 10 Ajuste de imagem na tela
- 11 Adicionar câmera manualemte
- 12 Busca automática de câmera
- 13 Configuração geral de rede





POSONIC



Configuração Geral - Sistema

No ícone <u>Sistema</u> temos as seguintes configurações: **1ª Pagina**

POSONIC

Sistema Gravar	Video Rede Alarme Manutenção Gravi) ar
IDIOMA	Português	\blacktriangleright
ORIGEM DO VÍDEO	▲ NTSC	
CONFIGURAR VGA	▲ 1440X900@60Hz	>>
FORMATO DATA/HORA	12-Horas	►
CONFIGURAR DATA/HORA	2014-01-14 05:23 PM	>>
DST	OFF	>>
HDD OVERWRITE	ON	►
	Próxima página >	
		_

- Idioma: Português;
- Origem de Vídeo: NTSC;
- Configuração de VGA: 1280x1024 (padrão monitor LED);
- Formato de Data e Hora: 12 ou 24 horas;
- Configuração de Data/Hora: Ajuste de tempo do sistema;
- DST: Horário de verão;
- HDD Overwrite: Se ON quando HD cheio sobrescreve as gravações;

Próxima página >

2ª Pagina

Sistema	Video Reds Atama Atama			
END. USER	>>			
DEL. USER	>>			
ONLINE USER MANAGER	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>			
ADMIN. AUTORIDADE	LOGIN UTILIZADOR admin			
CONFIGURAR SENHAS				
Dispositivo Nº	1			
PREVIEW DO CRUZEIRO	✓ OFF >>>			
	Próxima página ≫			

- End. User: Acrescenta novos usuários no sistema. Limite de 7 usuários (é necessário apagar todos antes de adicionar);
- Del. User: Apaga usuários existentes;
- Online User Manager: Usuários logados no sistema
- Admin. Autoridade: Configura as permissões dos usuários (privilégios) de acesso ao NVR;
- Configura Senha: Vincula ao usuário cadastrado, uma senha de acesso de acordo com suas permissões;
- Dipositivo Nº: Número do NVR instalado no local;

Próxima página >

3ª Página



- Timeout de menu: Tempo em que fica aberto o menu com a senha digitada.
- Definição do canal bloqueio: Ao bloquear o canal, nenhum dos usuários terá acesso a visualizar o mesmo. Somente o modelo 7216 que tem configuração independente para cada usuário é possível fazer bloqueio individual de canais em cada usuário.

Configuração Geral - Gravar

• Canal de vídeo: Seleciona qual o canal será





configurado, se selecionado apenas o canal 1, todas as alterações serão para o canal 1. É possível configurar todos os canais ao mesmo tempo, selecionando a opção "Todos";

• Agenda de gravação: Nesta opção configuramos se o NVR vai gravar por movimento, continuo, alarme ou não gravar. Pode-se gravar mais de uma opção em horários diferentes, como por movimento e após um determinado horário continuo de acordo com o quadro abaixo.

Configuração Geral - Vídeo

No ícone de Vídeo temos as seguintes configurações:

1ª Pagina



• Canal de vídeo: Seleção de qual canal será configurado;

Obs: Algumas opções são exclusivas para o modelo 7216









Configuração Geral - Rede

No ícone de Rede temos as seguintes configurações: **2ª Pagina**

1ª Pagina



- Rede: Temos duas opção, DHCP onde o equipamento procura o IP disponivel na rede e IP Estático onde é fixado o IP para o NVR recomendamos utilizar o IP estático.

- Endereço IP: Coloque o endereço com a mesma faixa de rede utilizado na rede local sem repetir os três ultimos números para não dar conflito. Ex. IP da rede 192.168.1 - IP do NVR 192.168.100.

- Gatway: O mesmo da rede local.
- Porta HTTP: De fábrica é 80 é necessário mudar para 8080 ou opcional.

• Porta comando: De fábrica 5050 para verificação de senha.

• Porta media: De fábrica 6050 para abertura de vídeo/áudio.

Próxima página >



- **Configuração PPoE**: Quando o modem ADSL e ligado diretamente no NVR o equipamento válida o acesso.
- IP PPoE: O ip do modem sempre na mesma faixa de rede.

• Endereço DNS: É recomendado a utilização do IP 8.8.8.8.

• DDNS: Dóminio particulares Dyndns, NoIP entre outros, estes não são domínios próprios dos NVRs, se for usar o domínio próprio do NVR, deixe OFF.

• Auto registro: Utilização do servidor externo com ip fixo.

• Partilhar ficheiro: Habilita o compartilhamento da imagem do hd na rede

• Email configuração: Cadastro de email para envio de alarmes e eventos.



3ª Página

Sistema	Video Rede Alarme Manutenção	Gravar
PORTA TELEMÓVEL	7050	
UPnP	OFF	► >>
DDNS especiales	ON	► >>
FConfigurando FTP	OFF	▶ >>
ACESSO IP	Inibido	► >>
SYNC TEMPO	OFF	► >>
	Próxima pág	jina >>>

• Porta telemóvel: Porta de acesso via celular e tablet, sempre libere a porta e utilize o software Meye Pro (ou outro compatível) para visualização. Usuário e senha do próprio NVR.

POSONIC

- UPnP: Plug em Play do sistema onde procura a porta e IP disponível.
- DDNS especiais: Domínio próprio do NVR se for utilizar habilite e consulte o manual de rede para te orientar nos procedimentos.
- Fconfigurando FTP: Para servidores FTP de backup.
- Sync tempo: Sincroniza hora com provedor via rede diariamente.

Configuração Geral - Alarme

No ícone de Alarme temos as seguintes configurações:

1ª Pagina

Sistema Gravar	Video Rede Alarme	anutenção Gravar
CA ENT. ALARMA	O1	
TIPO ENT ALARMA	N.A.	
TRATAR EVENTOS	>>	
Relógio Zoom	ON	► >>
Ação de anomalie de disp.	>>	
No Disc Startup Action	OFF	

• N.Entrada de alarme: 4 entradas de alarmes somente mod.7216

• Tipo ent. alarme: Estado do contato NA ou NF. do rele.

• Tratar evento: Em acionamento de alarme aciona a gravação, preset de speed dome, pop-up do canal, aciona saída de alarme, beep, upload da imagem, envio de email ou backup via FTP.

• Formato de Data e Hora: Horas em 12 ou 24 horas

- Relógio Zoom: Zoom da câmera em alarme
- Popup de alarme: Abertura da tela em alarme.
- Ação de anomalia de dispositivo: Temos três opções de alarme HD Cheio, Rede Desconectada e Conflito de IP, sempre que houver uma desta opção no NVR ele gera o beep. Para cancelar desative o alarme. Isso não para o beep de conflito existênte somente os futuros, para desativar entre no menu principal do NVR e clique na opção de Apagar alarme.
- No Disc Startup Action: Ação na falha do NVR reinicia o sistema.









Configuração Geral - Manutenção

No ícone de Manutenção temos as seguintes configurações:

1ª Pagina



- Verlog: -Visualiza os acesso no NVR.
- Upgrade: Atualização do equipamento via firware do fabricante.

- Gestão de disco: Verificação dos dispositivos de backup HD e pendrive. Formata o disco para utilização no NVR fornece informações de espaço do disco.

- Configura de cópia de USB: Dowload de arquivo de bakup.
- Carrega definição de USB: Upload de arquivo de backup.
- Manutenção: Horário de boot no NVR. Programando essa função, o NVR será reinicializado na data e hora preestabelecida.

Próxima página >

2ª Pagina



- Capacidade de disco: Visualiza o tamanho do HD e quanto de espaço tem disponível.
 Versão de H/W: Versão do Hardware.
- Versão do S/W: Versão do Software
- Endereço MAC: Endereço de identificação do equipamento.

Configuração Geral - Gravar

No ícone de Gravar temos as seguintes configurações:

- Gravar e Sair: Grava as alterações e sai do menu.
- Sair: Sai do menu e não salva as alterações.
- Rest. Faltas: Restaura algumas configurações de fábrica.

- Logout: Sai do login de configuração sendo necessário logar novamente para ter acesso ao menu.



Pesquisa de Gravação, Edição e Backup



Ao clicar no ícone de pesquisa de gravação irá abrir uma janela para busca de gravação com o mês, dia e hora desejada como no quadro abaixo.





Assim que selecionou o Ano, mês, dia e canais clique em Pesquisar para buscar as gravações existentes no HD, que será demonstrado no quadro de horas no centro da janela de busca.



Em seguida temos duas opções, a primeira permite visualizar a gravação do que foi selecionado, a segunda seria fazer o backup.





8 - Configuração geral - Manutenção







Observações

Acompanha o equipamento:

- Aparelho NVR
- Fonte de Alimentação 12 Volts
- Mouse

Especificações NVR 5004:

- Canais de Vídeo: 4 canais
- Compressão de gravação H.264.
- Sistema operacional: Linux.
- Domínio próprio, Dynsdns, No-ip e outros.
- Frames em 720 linhas.
- Bakup via USB e Rede.
- 4 Canais de áudio.
- Zoom digital na imagem.
- Transmissão de imagem TCP/IP, DDNS,

PPoE e FTP.

- Visualização via celular software Meye Pro.
- Visualização via browse.
- Controle PTZ.
- Mosaico em imagem.
- Gravação por movimento, continuo, alarme e manual.
- Envio de alarme para email.
- Saída de vídeo: BNC e VGA HDMI
- Software de intergração CMS.
- Menu em icone com controle por mouse.

- Alarme de problemas no sistema.
- Temperatura de operação: -10º a 50ºC
- Armazenamento: 1 Hd de até 2 Tb Sata
- Fonte de alimentação externa de 12 Volts.

Não mantenha o equipamento em locais húmido ou abafado, recomendamos a utilização de nobreak, e proteção contra descarga elétricas.

* Hd´s recomendados: Seagate e Wester Digital.

Importante: Usuário: admin Senha: 123456

