



NVR de 4-Canais HD PoE com 2 TB de HDD

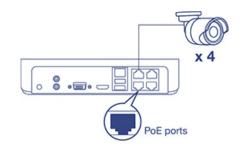
TV-NVR104D2 (v1.1R)

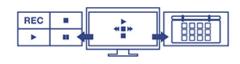
- Gravador de vídeo de rede Standalone com 4 canais PoE
- Plug & play até 4 câmeras TRENDnet PoE *
- Gravação simultânea de vídeo com 720p para todos os canais
- O HDD pré-instalado de 2 TB permite duas semanas de gravação contínua de vídeo em 720p ***
- Uma baia 3,5" SATA II, suporta até 6 TB de armazenamento**
- Reprodução de vídeo avançada
- Budget de energia PoE: 35 W

O NVR stand alone de 4 canais HD PoE da TRENDnet, modelo TV-NVR104D2, oferece uma completa solução de gerenciamento de câmera. Este NVR inclui um disco rígido de 2 TB pré-instalado que fornece até uma semana de gravação contínua de vídeo HD e conecta até quatro câmeras PoE*. TV-NVR104D2 disponibilizar recursos de reprodução de vídeo avançado e aplicativos gratuitos iOS[®] / Android[™].









NVR Standalone HD

Este NVR standalone 720p HD inclui um disco rígido pré-instalado 2 TB e suporta uma capacidade de armazenamento total de até 6 TB e alimenta até quatro câmeras de rede PoE - HDDs, câmeras e display vendidos separadamente.

Plug & play

O NVR reconhece e alimenta automaticamente câmeras TRENDnet PoE * - basta conectar as câmeras TRENDnet PoE compatíveis e iniciar a gravação do vídeo de vigilância.

Interface intuitiva

Os usuários encontrarão uma interface de gerenciamento intuitiva e fácil de usar - navegar rapidamente nas preferencias de visualização ao vivo, horários de gravação e opções de reprodução avançadas.

Projeto de rede



- 1 Porta de alimentação
- Áudio analógico in / out
- 3 Porta VGA
- 4 Porta HDMI
- 6 Portas USB 2.0
- 6 Porta de rede 10/100 Mbps
- 7 Portas de câmeras de rede 10/100 Mbps PoE
- 8 LED indicadores



Hardware



Portas PoE

Plug and play as câmeras de rede PoE TRENDnet* nas quatro portas PoE com um budget PoE de 35 Watts



Armazenamento

Uma baia SATA II de 3,5" com HDD pré-instalado de 2 TB - atualizável para 6 TB de armazenamento total**



Portas Uplink de Rede

Porta de uplink de rede Ethernet Gigabit



Interface de Vídeo

Interfaces HDMI e VGA



Portas de áudio

Portas de entrada e saída de áudio



Portas USB

Uma porta USB para o mouse incluído e uma para o backup de configuração e atualização de firmware

Gestão



Aplicativo Móvel

Veja vídeo ao vivo em um dispositivo móvel com os aplicativos gratuitos para sistemas iOS[®] e Android™



Acesso Remoto

Acesse o NVR através da internet



Configuração da Câmara

Reconhece automaticamente câmeras TRENDnet* e funciona com a maioria das câmeras de rede PoE



Visualização ao vivo

Várias opções de visualização da câmera com função auto-scan



Gerenciamento da Câmera

Para cada câmera, gerencia a exibição na tela (OSD), configurações de imagem, funcionalidade PTZ, detecção de movimento, máscaras de privacidade, detecção de adulteração e perda de vídeo



Gravação de Vídeo

- Resolução máxima para todas as câmeras simultaneamente: Vídeo Full HD 720p a 30 fps em compactação H.264
- Máximo para uma única câmera: resolução 1080p em compactação H.264



Tempo de gravação

- Duas semanas de gravação contínua por câmera com HDD pré-instalado de 2 TB e 4 câmeras em 720p a 30 fps (VBR médio)
- Quatro semanas de gravação contínua por câmera com 6 TB de armazenamento (HDDs vendidos separadamente) e 4 câmeras em 720p a 30 fps (VBR médio)



Gravação Programada

Permite criar programações de gravação contínua e detecção de movimento semanais para cada câmera com sobreposição de vídeo quando o armazenamento estiver cheio



Reprodução Avançada

Reprodução avançada de vídeos arquivados com um calendário e referencia rápida à linha do tempo



Exportação de Vídeo

Exportação de forma rápida e arquivamento de vídeos gravados



Suporte a DNS Dinâmico

Suporte para dyn.com e NO-IP.com



IPv6

Suporta IPv6



Especificações

Entrada de vídeo

4 canais PoF

Saída de vídeo

- · Saídas de vídeo HDMI e VGA
- Resolução: 1920 x 1080 (1080p), 1280 x 1024, 1280 x 720 (720p), 1024 x 758 @ 60Hz

Áudio

Áudio analógico in/out (1,0 Vp-p, 1kΩ)

Armazenamento

 Um HDD 3.5 "SATA I / II ou SSD de até 6 TB de armazenamento

Padrões de rede

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af

Interface

- Porta de rede 10/100 Mbps
- 4 portas de câmeras de rede 10/100 Mbps PoE
- 1 HDD 2 TB
- 2 portas USB 2.0
- Porta HDMI
- Porta VGA
- · Porta de entrada de áudio analógico
- · Porta de saída de áudio analógico
- · Porta de alimentação
- LEDs indicadores (Alimentação, Armazenamento e Rede)
- · Ponto de aterramento

Protocolo de rede

- IPv4, IPv6, UDP, TCP, ICMP
- DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP
- HTTP, UPnP, RTSP, RTP, RTCP

Alimentação

- Entrada: 100 240 V AC, 50 / 60 Hz, 1,5 A
- Saída: 48 V DC, 1 A
- Consumo: 50 Watts (com HDD e Max PoE PD.
- Budget de Energia PoE: 35 Watts

Temperatura de operação

• -10 - 55 °C (14 - 131 °F)

Umidade de operação

· Max. 95% sem condensação

Certificações

- CE
- FCC

Dimensões

• 205 x 198 x 45 mm (8,1 x 7,8 x 1,8 pol.)

Doco

• 1,3 kg (3 libras)

Interface de Gerenciamento

- Visualização ao vivo: câmara única ou quad-view
- · Gerenciamento de câmera *:
 - Em exibição na tela: nome da câmera, data, semana e formato de data
 - Qualidade de imagem: brilho, contraste, saturação, matiz, espelho
 - PTZ: pan, tilt, zoom, foco, íris, pontos predefinidos, padrão, cruzeiro, patrulha
 - Detecção de movimento: definir áreas personalizadas de detecção de movimento, sensibilidade de movimento e canais desencadeantes
 - Mascara de Privacidade: definir áreas de máscara de privacidade personalizadas
 - Detecção de Adulteração de Vídeo: desencadear ações se o campo de visão escurece de repente
 - Detecção de perda de vídeo: desencadear ações se a configuração do vídeo é perdida
- Gravação programada: contínua e detecção de movimento
- Gravação de vídeo: Grava vídeos com até 720p Full HD
- Programação de férias para personalizar os horários de gravação durante as férias
- Reprodução avançada: reproduz múltiplos canais simultaneamente e procura gravações de vídeo com evento especial ou tag

- Exportação de vídeo: tag, corte e exportação de vídeo clips
- HDD: Formatação de Disco Codificado, S.M.A.R.T. monitoramento da saúde do disco e teste, detecção de setores defeituosos, alocação de cota de armazenamento para cada canal de vídeo, recicla gravações antigas ou envia o aviso de disco cheio para o administrador por e-mail
- Armazenamento externo USB: atualização de firmware, importação/exportação de arquivo e log de configuração, arquivos de vídeo exportados, pesquisa e reprodução de vídeos diretamente da unidade de armazenamento externo
- Configurações de local de exibição ao vivo: definir o layout da tela e sequência de canal de visualização
- Mensagens de alerta: armazenamento cheio, erro de armazenamento, rede desconectada, conflito IP, login ilegal e exceções de gravação
- Serviços de DNS dinâmico suportados: Dyn.com e NO-IP.com
- Configuração de Gerenciamento: máximo de 32 contas de usuários
- Gráfico de tráfego e estatísticas para gerenciamento de rede
- Suporte IPv6

Visualização e Gerenciamento Remoto

 Interface de usuário compatível com Internet Explorer[®] 9.0 ou superior, Safari[®] 4.0 ou superior

Garantia

• 2 anos limitada

Conteúdo da embalagem

- TV-NVR104
- 1 HD de 2 TB
- Cabo de rede (1,8 m / 6 pés)
- · Mouse óptico
- · CD-ROM (Guia do Usuário)
- · Guia de Instalação Rápida
- · Adaptador de alimentação (48 V DC, 1A)



^{*} Veja a lista de câmeras compatíveis http://www.trendnet.com/langpo/products/nvr-solutions

^{**} Quatro semanas de gravação continua com 4 câmeras em resolução de 720p a 30 fps (VBR médio) com 6 TB de armazenamento (HDDs não incluídos)

^{***} Duas semanas de gravação contínua por câmera com HDD pré-instalado de 2 TB e 4 câmeras em 720p a 30 fps (VBR médio)