

## **POSITIVO GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE, CAPACIDADE 2 HDD SATA, 16 CANAIS IP, IA**

**PST-NVR-30216-I**



- 16 canais com capacidade para 2 HDDs até 8TB cada
- Resolução máxima suportada 12MP
- Inteligência artificial
- Suporte para atualização OTA
- Recebe eventos de inteligência das câmeras
- Suporta compressão de vídeo H.265+
- Áudio e vídeo criptografados
- Compatível com protocolo ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)
- Saída simultânea HDMI e VGA
- Tecnologia ANR para redundância de armazenamento quando a rede estiver desconectada

### **Especificações técnicas**

#### **Características gerais**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Entrada de vídeo IP   | 16 canais  |
| Entrada de áudio      | 1 canal, RCA   |
| Throughput de entrada | Smart Off: 320Mbps<br>Smart On: 160Mbps                                      |
| Throughput de saída   | Smart Off: 320Mbps<br>Smart On: 160Mbps                                      |
| Usuários remotos      | 128  |
| Protocolos            | TCP/IP, P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, SNMP, SMTP, NFS |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Saída HDMI                   | 4K (3840x2160)/30Hz, 1920x1080p/60Hz,<br>1920x1080p/50Hz, 1280x1024/60Hz,<br>1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz  |
| Saída VGA                    | 1920x1080p/60Hz, 1920x1080p/50Hz,<br>1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz,<br>1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz   |
| Navegador                    | IE (IE10/11) para Windows<br>Firefox (versão 52.0 ou superior) para<br>Windows<br>Chrome (versão 45 ou superior) para<br>Windows<br>Edge (versão 79 ou superior) for Windows |
| Resolução de gravação        | 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960<br>p/720p/D1/2CIF/CIF   |
| Saída de áudio               | 1 canal, RCA   |
| Compressão de áudio          | G.711A, G.711U   |
| Reprodução síncrona          | 16 canais  |
| Tela de visualização ao vivo | 1/4/6/8/9/16   |
| Modo de tela de corredor     | 3/4/5/7/9/10/12/16   |
| Snapshot FTP/Agendado/Evento | Snapshot de 16 canais, com resolução de<br>até 1080P   |
| Compressão de vídeo          | Ultra 265/H.265/H.264  |

|  |  |
|--|--|
| Visualização ao vivo/reprodução                                    | 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF   |
| Capacidade   | Smart Off: 1 x 12MP@30, 2 x 4K@30, 5 x 4MP@30, 10 x 1080P@30, 22 x 720P@30, 32 x D1<br>Smart On: 1 x 12MP@30, 2 x 4K@30, 4 x 4MP@30, 8 x 1080P@30, 18 x 720P@30, 32 x D1   |
| SATA   | 2 interfaces SATA, até 8 TB para cada HD   |
| Grupo de discos  | Suportado  |
| Detecção de VCA (Análise de Vídeo Baseada em Conteúdo) pela câmera | Detecção facial, comparação facial, detecção de intrusão, detecção de cruzamento de linha, detecção de entrada em área, detecção de saída de área, detecção de desfoque, detecção de mudança de cena, objeto deixado para trás, objeto removido, rastreamento automático, detecção de movimento ultrarrápido (UMD) |
| IA   | Prevenção inteligente de intrusão (SIP), comparação facial, detecção de movimento ultrarrápido (UMD)   |
| Busca VCA  | Busca facial, busca por comparação facial, busca de comportamento, busca de veículos   |

|  |   |
|--|---|
| Contagem de pessoas  | Contagem de fluxo de pessoas, monitoramento de densidade de multidão  |
| Prevenção inteligente de intrusão (SIP) por NVR com câmeras padrão           | 4 canais  |
| Comparação facial por NVR com câmeras padrão                                 | 2 canais  |
| Comparação facial por NVR com câmeras com detecção facial                    | 8 canais  |
| Detecção de movimento ultrarrápido (UMD) por NVR                             | 8 canais  |
| SIP, detecção facial, comparação facial, detecção de veículo, UMD por câmera | Total 8 canais  |
| Biblioteca de Imagens Faciais  | Até 16 bibliotecas de imagens faciais, com um total de até 50.000 imagens faciais   |
| Alarme geral   | Detecção de movimento, adulteração, detecção de corpo humano, perda de vídeo, alarme de entrada, detecção de áudio                                      |
| Alertas  | Conflito de IP, rede desconectada, disco offline, disco com mau funcionamento, acesso ilegal, espaço em disco baixo, disco cheio, gravação/foto anormal |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Interface de rede       | 2 Interface Ethernet RJ45<br>10M/100M/1000M autodaptáveis                |
| Interface USB           | Painel traseiro: 1 x USB 2.0, 1 x UBS 3.0<br>Painel frontal: 1 x USB 2.0 |
| Entrada de alarme       | 8 canais   |
| Saída de alarme         | 2 canais   |
| Alimentação             | 12V DC/3.3A  |
| Consumo de energia      | ≤ 12W (sem HDD)  |
| Temperatura de operação | -10°C ~ 55°C   |
| Umidade de operação     | ≤ 90%  |

## Características mecânicas

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Dimensões (C x L x H) | 380 × 321 × 53mm |
| Peso bruto aproximado | 1850 g           |
| Cor                   | Preto            |