



Gravador IP de 32 canais com ePoE

- » Compatível com LPR
- » Compatível com Contagem de Pessoas
- » Compatível com Mapa de Calor
- » Até 4 canais de Reconhecimento Facial
- » Até 100.000 faces no banco de dados



CANAIS IP



ePoe

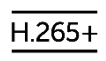
ALIMENTAÇÃO E DADOS POR ATÉ 800 METROS



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL



RECONHECIMENTO FACIAL



COMPRESSÃO DE VÍDEO

O iNVD 9032 PE FTU é um gravador de alta capacidade, para até 16 câmeras e 4 HDs de até 12 TB cada. Esse equipamento é compatível com as inteligências de vídeo das câmeras LPR, contagem de pessoas, mapa de calor, entre outras, facilitando o monitoramento e entregando informações a mais do ambiente. Além disso, é capaz de realizar reconhecimento facial em até 4 canais utilizando câmeras comuns.

Especificações técnicas

Sistema

Processador principal Processador Multi-Core

Sistema operacional Linux® embarcado

Áudio e vídeo

Entradas de câmera IP 32 canais

Entrada de áudio 1 canal, RCA

Saída de áudio 1 canal, RCA

Edição de áudio e vídeo Sim

Reconhecimento Facial

| | |
|-----------------------|---|
| Capacidade | 4 canais utilizando câmeras comuns ou 32 canais utilizando câmeras que possuem Detecção facial embarcada |
| Processamento | 24 faces por segundo |
| Banco de dados | Até 20 bancos de dados com capacidade para 100.000 faces no total. Possibilidade de adicionar Nome, Gênero, Aniversário, Nacionalidade, Endereço e Informação de Identificação para cada face Possibilidade de escolher individualmente qual base será utilizada nos canais de vídeo |
| Busca forense | Possibilidade de buscar utilizando até 8 faces simultaneamente. Limiar de similaridade pode ser configurado para cada face |

Inteligência Perimetral

| | |
|---------------------------------|--|
| Capacidade | 16 canais, até 10 regras por canal |
| Classificação de objetos | Detecção de humano/veículo nas linhas virtuais e cercas virtuais |
| Busca inteligente | Busca por tipo de classificação, humano ou veículo |

Visualização do dispositivo

| | |
|------------------------------------|---|
| Saídas de vídeo | 2 HDMI, 1 VGA |
| Resolução da saída de vídeo | HDMI1/VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 HDMI2: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 |
| Capacidade de decodificação | 4-canais@8MP(30fps), 16-canais@1080P(30fps) |
| Visualização multitelas | Primeira tela: 1/4/8/9/16/25/36 canais Segunda tela: 1/4/8/9/16 canais |
| Ícones exibidos no OSD | Nome do canal, Data e hora, Bloqueio de câmera, Detecção de movimento, Gravação |

Gravação

| | |
|------------------------------|--|
| Compressões | Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG |
| Resoluções | 16MP, 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P, D1 |
| Taxa de gravação | 320 Mbps (160 Mbps se funções de Inteligência Artificial estiverem habilitadas) |
| Bit rate por canal | 16 kbps ~ 20 Mbps |
| Modo de gravação | Manual, Agendado (regular e contínuo), Detecção de movimento, Alarme e Parada |
| Intervalo de gravação | 1 ~ 120 min (Padrão: 60 min) Pré-gravação: 1 ~ 30 segundos Pós-gravação: 10 ~ 300 segundos |

Detecção de vídeo e alarmes

| | |
|---------------------------------------|---|
| Ações configuráveis por evento | Gravação, PTZ, Tour, Saída de alarme, Notificação de Vídeo, Email, Buzzer e Mensagens na tela |
| Detecção de Movimento | Sim com até 396 zonas (22x18) |
| Perda de vídeo | Sim |

| | |
|------------------------|-----|
| Mascaramento da câmera | Sim |
| Mudança de cena | Sim |
| Entradas de alarme | 16 |
| Saídas de relé | 6 |

Reprodução e gravação

| | |
|---------------------|--|
| Playback simultâneo | 1/4/9/16 |
| Modos de busca | Data e Hora, Alarme, Inteligência de vídeo, Detecção de movimento e data exata (detalhada nos segundos) |
| Funções no playback | Reproduzir, Pausar, Parar, Voltar, Avanço Rápido, Avanço Lento, Próximo Arquivo, Arquivo anterior, Próxima câmera, Câmera anterior, Tela Cheia, Backup, Zoom Digital |
| Modos de backup | Dispositivo USB/Rede/Dispositivo eSATA |

Rede

| | |
|---------------------------|---|
| Interfaces | 1 porta RJ-45 (10/100/1000 Mbps) |
| Throughput de rede | 640Mbps (320Mbps entrada / 320Mbps transmissão) |
| Portas PoE | 16 portas (IEEE802.3af/at) Portas de 1 a 8 com suporte a ePoE |
| Protocolos de rede | HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, Filtro IP, PPPoE, DDNS, FTP, Servidor de alarme, busca de dispositivos (suporta pesquisa por dispositivos com protocolo INTELBRAS-1) |
| Número máximo de usuários | 128 usuários, sendo que a visualização se limita a 360 Mbps |
| Interoperabilidade | Onvif 2.4, SDK, CGI |

Armazenamento

| | |
|------------|---------------------------------|
| HD Interno | 4 HD SATA III de até 12 TB cada |
| eSATA | 1 |

Interfaces auxiliares

| | |
|-------|--|
| USB | 3 portas (2 no painel traseiro USB 3.0, 1 no painel frontal USB 2.0) |
| RS232 | 1 Porta (para comunicação com PC ou Mesa Controladora) |
| RS485 | 1 Porta para controle de Speed Dome |

Geral

| | |
|-------------|---|
| Alimentação | Fonte interna, 100 - 240 Vac. 50/60 Hz |
| Consumo | <21.1 W (sem HD) PoE: no máximo 25.5 W por porta. 150 W no total |

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Condições de funcionamento | -10 °C a 55 °C / 0 a 90% umidade |
|-----------------------------------|----------------------------------|

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Condições de armazenamento | -20 °C a 70 °C / 0 a 90% umidade |
|-----------------------------------|----------------------------------|

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Dimensões (LxPxA) | 1.5U, 440mm x 411.1mm x 76mm |
|--------------------------|------------------------------|

| | |
|---------------------|------------------|
| Peso líquido | 5.00 kg (sem HD) |
|---------------------|------------------|

Cenário de Aplicação

- Indústria
 - Shoppings
 - Universidades
 - Cidades
-