



Gravador IP de 24 canais com PoE

- » Compatível com LPR
- » Compatível com Contagem de Pessoas
- » Compatível com Mapa de Calor
- » Compatível com Análise Comportamental
- » Suporte de até 4 HDs de 10TB

PoE
POWER OVER
ETHERNET

24
CANAIS IP

4K
RESOLUÇÃO

Até 4
CAPACIDADE PARA
ATE 4 HDs

H.265+
COMPRESSÃO
DE VÍDEO

O NVD 9024 P FT é um gravador de alta capacidade, para até 24 câmeras e 4 HDs de até 10 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.

Especificações técnicas

Sistema

Processador principal Microprocessador industrial embarcado

Sistema operacional Linux® embarcado

Áudio e vídeo

Entradas de câmera IP 24 canais

Entrada de áudio 1 canal, RCA

Saída de áudio 1 canal, RCA

Edição de áudio e vídeo Sim

Áudio Bidirecional Sim

Inteligência de Vídeo pela câmera

Capacidade	20 Canais
Busca	Busca por canal, tempo e tipo de evento
Reconhecimento Facial pela câmera	
Capacidade	14 Canais utilizando câmeras com Reconhecimento Facial embarcado
Busca de atributos faciais	6 Atributos: Gênero, Idade, Óculos, Expressão, Máscara, Barba
Contagem de pessoas pela câmera	
Capacidade	8 Canais
Análise Forense pela câmera	
Capacidade	16 canais utilizando câmeras que possuem Detecção de pessoas, veículos, motos e bicicletas embarcada
Classificação de Objetos	<p>Pessoas: Tipo de roupa, Cor da roupa, Tipo de calça, Cor de calça, Chapéu, Bolsa, Gênero, Idade, Guarda-Chuva</p> <p>Veículos: Número de placa, Tipo, Cor, Tipo do veículo, Marca, Cor da placa, Ornamento, Cinto de segurança, Região</p> <p>Motos e bicicletas: Tipo, Cor, Número de passageiros, Uso de capacete</p>
Detecção Inteligente pela câmera	
Capacidade	24 Canais
Classificação de Objetos	Pessoa e Veículo
Leitura de Placas pela câmera	
Capacidade	4 Canais
Análise Comportamental pela câmera	
Capacidade	16 Canais
Busca por eventos	Detecção de queda, Detecção de aproximação, Detecção de número de pessoas excedentes, Detecção de Tempo de permanência, Detecção de Violência
Outras Inteligências pela câmera	
Suporte às inteligências	Mapa de Calor, Detecção de face, Inteligência de Vídeo, Mapa de multidão
Suporte à relatório de inteligências	Mapa de Calor, Análise comportamental, Detecção de face, Reconhecimento Facial, Análise Comportamental, Detecção Inteligente, Detecção humana, de veículos, de motos e bicicletas
Ponto de Venda	
Capacidade	8 Canais
Visualização do dispositivo	
Saídas de vídeo	2 HDMI, 1 VGA
Resolução da saída de vídeo	HDMI1: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 VGA1: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720

	HDMI2/VGA2: 1920x1080
Capacidade de decodificação	16-canal@1080P(30fps)
Visualização multitelas	Primeira tela: 1/4/8/9/16/25 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
Planificação de Fisheyes	Possui

Gravação

Compressões	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Resoluções	12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P, D1
Taxa de gravação	320 Mbps
Bit rate por canal	16 kbps ~ 27 Mbps
Modo de gravação	Manual, Agendado (regular e contínuo), Detecção de movimento, Alarme e Inteligência de vídeo, POS
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, Mensagens na tela
Detecção de Movimento	Sim
Perda de vídeo	Sim
Mascaramento da câmera	Sim
Mudança de cena	Sim
Multi-box	Compatível com até 4 dispositivos
Entradas de alarme	16
Alarme de anormalidades	Câmera offline, Erro de HD, HD cheio, Conflito de IP, Conflito de MAC, Login Bloqueado, Anormalidade na segurança de rede
Saídas de relé	6

Reprodução e gravação

Playback simultâneo	1/4/9/16
Modos de busca	Data e Hora, Alarme, Detecção de movimento e Busca 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

Interfaces	1 porta RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
Throughput de rede	640Mbps - 320Mbps entrada / 320Mbps transmissão
Portas PoE	24 portas (IEEE802.3af/at)
Protocolos de rede	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, Filtro IP, PPPoE, Intelbras DDNS, DDNS, Intelbras Cloud, FTP, busca de dispositivos (suporta pesquisa por dispositivos com protocolo INTELBRAS-1)
Número máximo de usuários	128 usuários
Interoperabilidade	Onvif 2.4, SDK, CGI

Armazenamento

HD Interno	4 HD SATA III de até 10 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
Acesso remoto	Possui uma interface remota que pode ser acessada via browser, com funções de visualização, reprodução de gravações, configuração do sistema, backup de arquivos e visualização de registros. É possível acessar a interface web através do navegador Internet Explorer. Também é possível acessar a interface web através dos navegadores Chrome e Mozilla, porém estes navegadores não utilizam plugin e alguns recursos podem ser limitados.

Geral

Alimentação	Fonte interna, 100 - 240 V ac. 50 - 60 Hz
Consumo	<20 W (sem HD) PoE: 150W no total
Condições de funcionamento	-10 °C a 55 °C / 10% a 93% de umidade
Condições de armazenamento	0 °C a 40 °C / 30 a 85% umidade
Dimensões (LxPxA)	1.5U, 440mm x 412.7mm x 76mm
Peso líquido	4.70 kg (sem HD)
Conteúdo da caixa de acessórios	2 Orelhas para instalação em Rack 19" e parafusos para fixação 16 parafusos para instalação de HDs 1 Cabo de força

4 Cabos SATAs

4 Terminais para alarme local

1 Mouse

1 Guia de usuário

Cenário de Aplicação

- Indústria
 - Shoppings
 - Universidades
 - Cidades
-