

GRAVADOR NVR



até
8

CANAIS



ANÁLISE
INTELIGENTE
DE VÍDEO

H.265

COMPRESSÃO

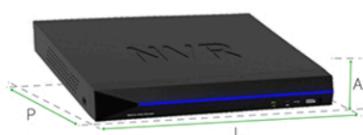
Até
8

CAPACIDADE PARA
ATÉ 8 HDs



SMART TRACKING

Para projetos que a alta performance torna-se indispensável, o NVR supera o máximo de desempenho. Desenvolvido para monitorar câmeras IP e com resolução 4K, garante resolução superior sem imagens travadas e pode ser instalado em qualquer lugar da rede. O modelo permite acesso local ou remoto e evita custos excessivos ao oferecer capacidade completa.



L	A	P
444 mm	95 mm	475 mm



9,7 kg

Características

- » Fonte redundante
- » HD hot swap
- » Suporte a RAID 0/1/5/6/10
- » Suporta resolução de até 12 MP para visualização e playback
- » Busca de gravações no cartão SD das câmeras
- » 2 interfaces de rede Gigabit Ethernet
- » 2 saídas HDMI
- » 16 entradas e 8 saídas de alarme

Telemática Sistemas Inteligentes Unidade São Paulo

Rua: Miguel Casagrande, 200
Freguesia do Ó - CEP 02714-000
Telefone: 55 (11) 3933-6363

Telemática Sistemas Inteligentes Unidade Rio de Janeiro

Rua: Assembléia, 69 - 11º andar
Centro - CEP 20.011-001
Telefone: 55 (21) 3216-5054

Demais Localidades

0800 770 0773
e-mail: crm@telematica.com.br

telematica
SISTEMAS INTELIGENTES

GRAVADOR NVR

GS- 8 CH

Especificações técnicas

Sistema	
Processador principal	Intel Quad Core Processor
Sistema operacional	Linux® / Já acompanha CMS para plataforma PC Instalação em Windows 10 para integração entre o Equipamento NVR, Com software disponibilizado em mídia óptica.
Visualização do dispositivo	
Saídas de vídeo	2 HDMI (até 3840 x 2160, telas diferentes), 1 VGA
Resolução da saída de vídeo	3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768
Visualização multitelas	Primeira tela: 1/4/8 canais Segunda tela: 1/4/8 canais
Ícones exibidos no OSD	Nome do canal, Data e hora, Perda de vídeo, Bloqueio de câmera, Detecção de movimento, Gravação
Detecção de vídeo e alarmes	
Ações configuráveis por evento	Gravação, PTZ, Tour, Saída de alarme, Notificação de vídeo, E-mail, FTP, Buzzer e Mensagens na tela
Ações configuráveis para evento de tracking	Zoom, Tracking, Gravação, Foto, Alarme
Detecção de movimento	Sim com até 396 zonas (22 x 18)
Alarme por perda de vídeo	Sim
Alarme por mascaramento de câmera	Sim
Eventos de inteligência recebidos da câmera	Linha virtual, Cerca virtual, Abandono/Retirada de objetos, Mudança de cena, Detecção de áudio e Mapa de calor
Inteligência de vídeo embarcada	
Análise inteligente de vídeo embarcada	Linha virtual, Cerca virtual e Abandono/Retirada de objeto
Smart track	1 fisheye + 1 câmera PTZ 1 fisheye + 2 câmeras PTZ 1 fisheye + 3 câmeras PTZ
Funções extras	
Suporte a dewarping	Sim
Integração com POS	Sim, em 1 canal
Failover	Sim
Reprodução e gravação	
Playback simultâneo	128 Mbps em modo RAID 5 64 Mbps em modo único HD 4 canais em 4K 16 canais em 1080p
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, Câmera anterior, Tela cheia, Repetir, Modo aleatório, Backup, Zoom digital Visualizar, gravar e pesquisar imagens remotamente. Dispositivo USB/Rede/Gravador SATA interno/Dispositivo eSATA Importação e exportação de arquivos de configuração.
Busca automática de gravações em cartão SD após queda de conexão	Sim
Armazenamento	
HD interno	8 HD SATA de até 8 TB cada com suporte a hot swap
Modo HD	Único ou RAID 0/1/5/6/10 (suporta hot spare)
eSATA	1 porta eSATA
Interfaces de alarme	
Entradas de alarme	16 entradas
Saídas de alarme	8 saídas, NA/NF configuráveis

Interfaces auxiliares	
Tampa frontal	Entrada para HD (suporte hot swap)
USB	4 entradas (2 USB 2.0 e 2 USB 3.0)
RS232	1 porta (para comunicação com PC ou mesa controladora)
RS485	1 porta para controle de speed dome
Áudio e vídeo	
Entradas de câmera IP	8 canais
Entrada de áudio	1 canal, RCA
Saída de áudio	1 canal, RCA
Gravação	
Compressões	H.265, H.264, MJPEG
Resoluções	12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, 1.3 MP, 720p, etc.
Taxa de gravação	384 Mbps
Bit rate por canal	16 Kbps ~ 20 Mbps
Modo de gravação	Manual, Agendado (regular e contínuo), Detecção de movimento, Mascaramento da câmera, Perda de vídeo, Alarme e Parada
Intervalo de gravação	1 ~ 120 min. (padrão : 60 min) Pré-gravação: 1 ~ 30 segundos Pós-gravação: 10 ~ 300 segundos
Rede	
Interface	2 portas RJ45 (10/100/1000 Mbps), podendo balancear a carga ou trabalhar de forma independente
Funções de rede	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Servidor de alarme, Busca de dispositivos ICMP, HTTPS, RTP, IGMP, 802.1x, QoS, SNMP.
Conexões remotas	Até 128 usuários – Gerenciamento de permissões para usuários
Smartphone	iOS e Android®
Interoperabilidade	Intelbras-1, Onvif, CGI
Certificações	
Certificados	CE: EN55022, EN55024, EN50130-4, EN60950-1 FCC: Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014 UL: UL 60950-1 e CAN/CSA C22.2 No.60950-1
Geral	
Alimentação	100 - 240 Vac 50/60 Hz com fonte interna redundante
Consumo	<20 W (sem HD)
Condições de funcionamento	-10 °C ~ +55 °C
Condições de armazenamento	-20 °C ~ +70 °C / Umidade menor que 90%
Dimensões (L x A x P)	444 x 475 x 95 mm/2U
Peso líquido	9,7 kg (sem HD)
Peso bruto	12,2 kg
Instalação	Rack 19"

Telemática Sistemas Inteligentes Unidade São Paulo

Rua: Miguel Casagrande, 200
Freguesia do Ó - CEP 02714-000
Telefone: 55 (11) 3933-6363

Telemática Sistemas Inteligentes Unidade Rio de Janeiro

Rua: Assembléia, 69 - 11º andar
Centro - CEP 20.011-001
Telefone: 55 (21) 3216-5054

Demais Localidades

0800 770 0773
e-mail: crm@telematica.com.br

telematica
SISTEMAS INTELIGENTES