



## Gravador XVR 5-em-1 IP/AHD/TVI/CVI/CBVS - 16 e 32 Canais - 8 HDs - 16/4 Alarmes

O gravador EagleVision *Série 5-em-1* é um Sistema de alta qualidade que integra gravação de Câmeras IP, AHD, TVI, CVI e CVBS, além de gravação em 4K (IP e Digital) e 960H (CVBS analog).

O Sistema possui software de monitoramento remoto para visualizar, gerenciar alarmes, mapa eletrônico, configuração e backup. Ademais efetua acesso remoto via P2P e possui protocolo UPNP para facilitar a conexão em rede LAN/WAN.

Suporta codec de vídeo H.265+, que reduz o consumo de banda e espaço de gravação e transmissão em até 70%, mantendo a mesma qualidade da compressão H264.

Possui ainda transmissão Dual Stream possibilitando escolher a configuração de gravação independente da transmissão; e ademais pode gravar imagens de câmeras IP e analógicas simultaneamente.

Possibilita integrar 16 sensores externos e 4 saída de relês para melhor gerenciamento de alarmes provenientes de sensores passivos ou ativos, e ativar sirenes ou lâmpadas automaticamente ou remotamente.

Possui garantia de de 2 anos e assistência técnica nacional. Garantia estendida opcional

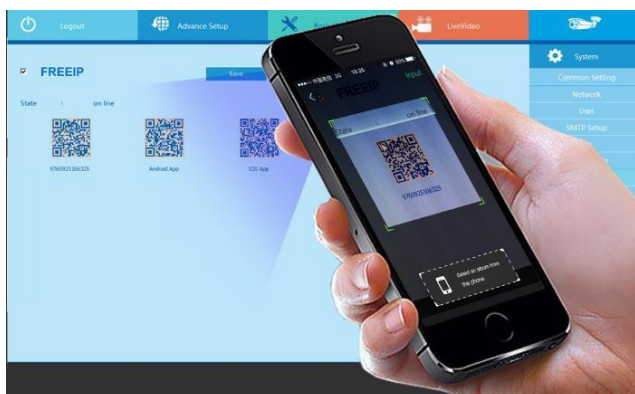


- Pentaplex (Visualização Local, Gravação, Playback, Backup e Transmissão Remota simultânea); suporta gravador DVDRW
- Sistema 5-em-1 aceita 16/32 canais de câmeras analógicas D1/960H, AHD, TVI, CVI e Câmeras IP em até 4K(8MP).
- Compressão de vídeo H.265+/H.264+ possibilita reduzir utilização de banda na rede e espaço em disco para gravação.
- Detecção de perda de sinal de vídeo integrado
- Gravação de pré e pós-alarمة
- Controle de banda na rede 32kbs~10Mbps para cada câmera
- Registro (Log) de eventos e acesso, mantém informações registradas de todos os eventos e acessos efetuados no sistema, por mínimo de 4 meses; possibilitando a busca por data e eventos.
- Senhas de acesso à usuários com níveis de privilégio pré-definidos pelo administrador previnem que usuários apaguem informações ou efetue modificações no DVR
- Análise de Vídeo Inteligente para detecção e gravação de faces na imagem, e cerca virtual para proteção de perímetros (Opcional)
- 16 Entradas para sensores e 4 saídas de relês
- Suporta formato de vídeo NTSC e PAL automaticamente em cada canal
- Suporta 8 HDs de até 8TB cada (64TB Max) e 1 porta e-Sata para storage externo
- Acesso remoto via software, APP e IE/Mozilla/Chrome/Safari
- Suporta Câmeras IP EagleVision, ONVIF e várias marcas do mercado
- Suporta transmissão via 3G ou WiFi via porta USB (Módulo opcional)
- Gravação com marca d'água evita mudanças na imagem
- Função Dual Stream possibilita configuração de velocidade independente para gravação e transmissão.
- Suporta IP fixo e dinâmico; e envio de alarme via e-mail
- Suporta Smart Phone iPhone, Android, mobile phone live view via 3G net; e gravação em nuvem
- Captura de fotos automáticas por agenda de horários.
- 2 Portas USB para back-up externo e uso de mouse



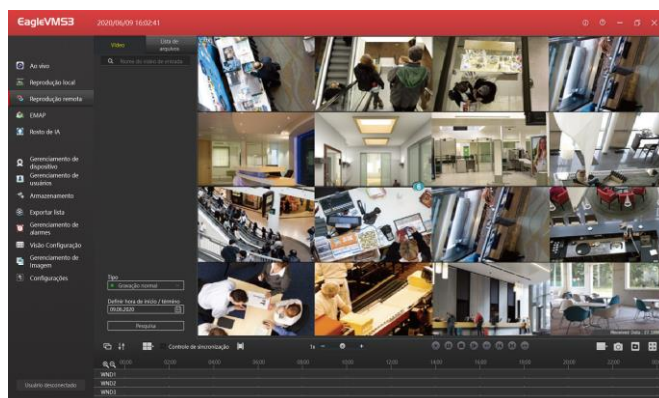
Avenida do Batel, 1230 • 5º andar  
Bairro Batel • Curitiba • PR • 80420-090  
Tel: (041) 3342 1600 • vendas@eaglevision.com.br  
www.eaglevision.com.br

## Funções Avançadas e Integração Remota via APP/P2P



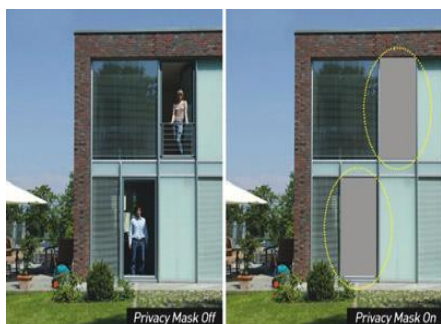
### QR Code

Disponibiliza acesso a smartphone via QR Code



### EagleVMS3 Central de Monitoramento

Incluso, Gerenciamento de NVRs, DVRs e Câmeras IP



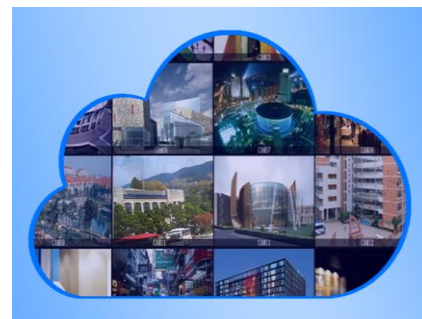
### Máscara de Privacidade

Até 4 áreas por canal



### Acesso via iPad e Smartphone

Conexão via P2P



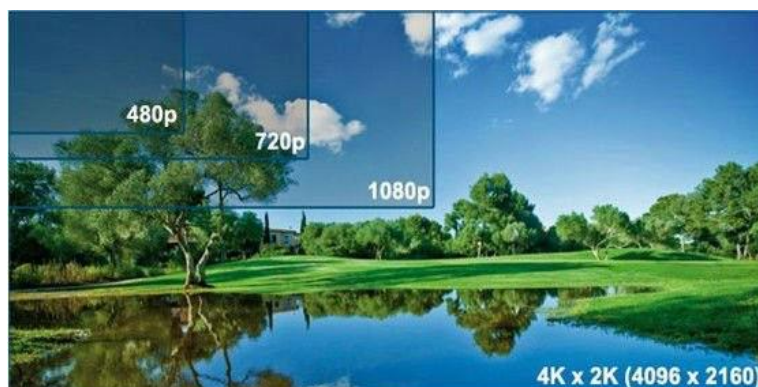
### Gravação em Nuvem

Opcional

## Resolução de Gravação Mega-Pixel



Gravação Câmeras Digitais Tempo-Real em Full HD



Gravação de Câmeras Digitais AHD/CVI/TVI 4K-Light e IP de até 4K

## Especificações Técnicas

Modelos	EVGK5-X3816	EVG5-X3832
<b>Sistema</b>		
Processador / Sistema operacional	Microprocessador embutido / Linux	
Pentaplex	Reprodução de imagens ao vivo e gravadas, gravação, backup e acesso remoto	
Interface do usuário	Interface gráfica amigável com dicas de menus na tela; mostrar status das gravações, alarmes,	
Dispositivo de controle	Mouse USB, controle remoto IR, teclado EagleVision e via rede TCP/IP	
Fonte de alimentação	Entrada: 100-240 VAC, 50/60 Hz (automático) ATX Interno – Consumo sem HD: 35W	
<b>Vídeo</b>		
Entradas vídeo, BNC, 1.0 Vp-p, 75Ω	16 canais	32 canais
Saída de vídeo (monitores)	1 saída HDMI (1080p) + 1 saída VGA (multi screen) + 1 BNC (analógica)	
Compressão de vídeo / Padrão	H.265+, H.265, H264+, H264 / PAL e NTSC	
Divisão da tela: cheia e multiplexada	1/4/8/9/16	1/4/8/9/16/24/32
Resolução de saída de vídeo (Pixels)	HDMI: 4K (3840×2160)/30Hz, 1920×1080P/60Hz, 1280×1024/60Hz – VGA: 1920×1080P/60Hz, 1280×1024/60Hz	
Integração Híbrida (32x Série 32 canais) (16X Série 16 canais)	Analogico: 32x(AHD/TVI/CVI:8M; TVI/AHD/CVI: 5M; AHD/TVI: 3M; AHD/TVI/CVI: 1080P/720P; Analogico: 960H) Analogico+IP: 30x Analogico + 2x IP(Max 8MP), 28 x Analogico + 4 x IP(Max 8MP), 26 x Analogico + 6x IP(Max 8MP), 24 x Analogico + 8 x IP(Max 8MP), 22 x Analogico + 10 x IP(Max 8MP), 20*Analogico+12*IP(Max 8MP), 16 x Analogico + 16 x IP(Max 8MP), 8 x Analogico + 24 x IP(Max 8MP), 2 x Analogico + 30 IP(Max 8MP), outros modos adicionais IP: 32 x IP(Max 8MP) (Total incoming bandwidth ≤160Mbs)	
<b>Taxa de gravação (fps)</b>		
Por canal (PAL/NTSC) (32x Série 32 canais) (16X Série 16 canais)	ANALÓGICO: 8MP-L(1920×2160 32@8fps), 5MP(2592×1944 32@6fps), 5MP-L(1296×1944 32@10fps), 4MP(2560×1440 32@8fps),4MP-L(1280×1440 32@15fps), 3MP(2048×1536 32@9fps), 1080P(1920x1080 32@15fps), 720P(1280×720 32@30fps), 960H(960×480 32@30fps) IP (H.265): 4k@17×30fps, 5MP@26×30fps, 4MP@32×30fps, 3MP@32×30fps, 1080P@32×30fps, 960P@32×30fps, 720P@32×30fps, D1@32×30fps	
<b>Resolução de Gravação em pixels</b>		
NTSC/PAL	5MP(2592×1944), 8MP-L(1920×2160), 5MP-Half(1296×1944), 4MP(2560×1440), 4MP-Half(1280×1440), 3MP(2048×1536), 1080P(1920×1080), 720P(1280×720), 960H(P:960×576/N:960×480)	
<b>Configuração da imagem, Alarme e Registro (Log)</b>		
Opções de Alarme	Detecção de movimento, perda de vídeo, aciona relês, falha de HD, envia alarmes via e-mail e para Smartphone	
Máscara de privacidade	4 zonas configuráveis por canal, efetua a gravação mas esconde áreas privadas para monitoração	
Análise de Vídeo (Opcional)	Possibilita escolher 1 canal para: Cerca Virtual, Detectar Objeto Abandonado/Roubado, Detecção de face, etc	
Análise de Vídeo Integrado	Quando ocorrer mudança de foco, posição da câmera ou obstrução da imagem, DVR aciona alarme	
Informações em tela (Status)	Título da câmera, horário, perda de vídeo, bloqueio da câmera, detecção de movimento, gravação e alarmes	
Controle de Bitrate (Kbps) na rede	Configuração individual por canal 1~8MBs e Total por Sistema com escolha no modo de transmissão (VBR/CBR)	
Registro de Eventos	Registra eventos de alarme e acessos efetuados por operadores e administrador em período de 4 meses ou mais	
<b>Áudio G.711</b>		
Entrada Áudio, RCA	12 canais (200-2800 mV, 30 kΩ)	
Saída de Áudio, RCA	1 canal (200 – 3000 mV, 5 kΩ)	
<b>Alarme</b>		
Entrada de alarme NA/NF	16	
Saída de relê NA/NF	4 (capacidade máx. 30 VDC, 2 A – 125 VAC, 1 A)	
<b>Detecção de movimento</b>		
Detecção de movimento	330 (22 x 15) zonas de detecção com 6 níveis de sensibilidade configurável por canal	
Perda de Vídeo / Mascaramento	Detecção de perda de vídeo / Detecção de mascaramento de câmera.	
<b>Armazenamento</b>		
Quantidade de HDs suportado	8 HDs SATA 3.5" (8TB Máx cada) 64TB Total	
Porta e-Sata	1x e-Sata (8TB Max) para storage externo local	
<b>Gravação</b>		
Modo	Manual, contínua, agendada, detecção de movimento, perda de vídeo e alarme, CLOUD (Nuvem)	
Prioridade / Alarmes	Manual>Alarme>Detecção de vídeo>Contínua / 0~30seg (pré-alarme) e 1 a 120 seg (pós-alarme) Marca d'água	

Reprodução	
Modo de buscar	Hora/data com precisão de segundos, por tipo de evento; alarme e/ou detecção de movimento.
Reprodução	Reprodução 4/8/16 câmeras simultâneas, pausa, parar, retrocesso, reprodução rápida, reprodução lenta, próximo arquivo, arquivo anterior, próximo canal, canal anterior, tela cheia, repetição aleatória, seleção para backup.
Reprodução simultanea	Decode: 9 canais 720p@30fps, 2MP@15fps
Sincronização de Reprodução	Analogico: 16CH 8MP-L@8fps, 16CH 5M@6fps, 16CH 5MP-L@10fps, 16CH 4M@8fps, 16CH 4MP-L@15fps, 16CH 3M@9fps, 16CH 1080p@15fps, 16CH 1080N@25fps Modo Misto: 2CH 4K@30fps, 2CH 5M@30fps, 2CH 4M@30fps, 3CH 3M@30fps, 8CH 1080P/960P/720P@30fps IP: 2CH 4K@30fps, 4CH 5M/4M@30fps, 5CH 3M@30fps, 9CH 1080P/960P/720P@30fps
Backup	
Modo	Pen drive, disco flash, disco rígido USB, CD-RW USB, DVD-RW USB, download por rede.
Rede	
Interface	1x RJ45 (10/100/1000 Mbps) padrão IEEE802.3
Protocolos Comunicação	HTTP, IPv4, TCP/IP, RTSP, ARSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, UPNP, P2P, ONVIF
DDNS (IP dinâmico) / Driver / Cloud	No-IP®, DynDNS®, outros / Driver do aplicativo disponível para sistemas Windows 10/8/7
Operação remota	Monitoramento, configuração total do DVR, controle PTZ, reprodução, download, info de log, acionar relê
Acesso remoto	Via browser IE, Firefox, Chrome, Safari / Via Smartphone iOS e Android / EagleVMS3 Central Monitoramento
Controle de Acesso ao Sistema	Senhas de acesso com até 70 níveis de privilégios para os usuários, definidos pelo administrador
Transmissão	
Transmissão via rede	Controle de banda individual por canal e por sistema para uma transmissão via rede mais eficiente (48kbs~10mb)
Dual-stream	Grava em qualidade diferente das imagens transmitidas via rede, independente por canal / Bit Rate: 1~4096Kb/s
Interfaces auxiliares	
Interface USB	USB 2.0 - 2 portas sendo 1 para o mouse e 1 para backup
RS485 / UTC	Controle Pan/Tilt/Zoom / Protocolo PELCO-D/P e outros integrados / Coaxitron (Up-To-Coax) integrado
Conectores	
Entrada de vídeo	BNC (16) <span style="float: right;">BNC (32)</span>
Entrada de áudio	RCA (16)
Áudio bidirecional	Entrada: BNC (1) / Saída: BNC (1)
Ethernet	RJ45S modular Jack com 8 pinos
RS485 e Alarmes	Borne com terminal fixado por parafuso
Saídas para Monitores	HDMI (1) + VGA (1) DB 15 + BNC (Opcional)
Mecânica	
Dimensões (L x P x A)	2U, 440 x 450 x 95mm
Peso aproximado / Montagem	9,5 kg (sem HD) / Rack ou bandeja em rack
Características	
Temp. operação / armazenamento	-10°C a +55°C / -40°C a + 85°C
Umidade: operação / armazenamento	5% a 90% / 0% a 90%
Compatibilidade eletromagnética	
USA / EU	FCC parte 15, classe B / CE 89/336 EEC, Padrão EN 55022 classe B, EN 55024 classe B, EN 61000
Segurança elétrica	
USA / EU / Energia	UL / LVD, Padrão IEC 60950-1: 2001/IEC 60950-1:2002 / 100~240VAC 50/60Hz ATX Interno

