



NVR/Storage 4K de até 128 Canais - RAID - H265 - 16 HDs

O NVR EagleVision ENVKD16xxx agora pode integrar até 128 câmeras IP, e gravar também em alta qualidade de até 4K (4000x3000pixels); além de possibilitar a integração com várias marcas de Câmeras IP reconhecidas no mercado mundialmente.

ANR (Tecnologia de Reabastecimento Automático via Rede) Vídeo gravado em cartão SD em câmeras IP, é recuperado após uma eventual falha na rede. Depois da rede restabelecer, o vídeo é transferido ao NVR automaticamente para registro e gravação.

Função Inteligente de mapa termal no NVR destaca as áreas com concentração de pessoas. Essas informações podem ser exportadas para relatório personalizado e auxiliar na análise forense.

Análise de Vídeo Inteligente possibilita configurar o sistema e câmeras, para criar cerca virtual, detectar objeto roubado/esquecido, contagem de pessoas e veículos, detecção de face, etc.

Redundância altamente confiável N + M *Hot Standby* possibilita segurança de backup *failover*, garantindo backup imediato. Em caso de falha do sistema, o NVR escravo imediatamente assume o mestre, garantindo funcionamento do sistema e gravação.

Garantia nacional de 2 anos, com opção de garantia estendida de até 5 anos.



- Velocidade de entrada e saída de rede em até 512Mbps
- Possibilita adicionar ou remover câmeras sem interromper funções do sistema, tais como gravação, transmissão, visualização, etc
- Alarmes em caso de falha na rede, erro de login consecutivo, HD cheio, falha de disco rígido, conflito de IP, mudança de foco da imagem, etc
- Suporta *dewarp* de câmeras fisheye com formato de 4, 6 e 8 canais
- Possibilita gravação redundante RAID 0/1/5/6/10
- Registro de acesso de usuários e eventos de alarmes por data/hora
- Possibilita gravação e visualização de imagens em modo corredor 9:16 (sentido vertical) para captura de imagens de câmera em modo corredor
- Análise de Vídeo Inteligente: Cerca Virtual, Intrusão, Cruzamento de Área Restrita, Proteção Perimetral, Detecção de Objeto Abandonado, Detecção de Objeto Roubado, Auto-tracking, Detecção de faces, Estacionamento ilegal, contagem de pessoas/veículos com possibilidade de exportar relatório (Funções ativas quando integrada com Câmeras IP EagleVision Série IVA)
- Marca d'água integrada protege imagens contra alterações
- Dual-stream possibilita configurar a compressão de imagens para gravação e transmissão separadamente.
- Interface de conexão em tempo-real, mostra as câmeras conectadas, modos de gravação, compressão de vídeo, velocidade de gravação e bit rate por canal, utilização de banda na rede, velocidade de processamento, etc
- Possibilita análise de HDs notificando/recuperando setores com problema
- Suporta sincronização com e-map para mostrar câmeras no mapa e acionar *pop-up* em caso de alarmes
- Possui 1 porta MiniSAS, 1 porta eSATA e iSCSI para Storage externo
- Possibilita uso de teclado com joystick, mouse USB e controle remoto dos NVRs e Software da Central de Monitoramento.
- Suporta 16HDs SATA/SAS Hotswap (Max 128TB)
- Suporta controle de acesso de usuários via lista de IPs autorizados
- Manual em Português para facilitar instruções de operação
- Aciona alarme quando ocorrer mais de 3 tentativas erradas de usuários ou senhas desconhecidas
- Suporta Câmeras IPs de vários fabricantes, tais como: AXIS, Bosch, Dahua, Dynacolor, EagleVision, Hikvision, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanvo. Sonv. Videosec. Vivotek e outros.



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

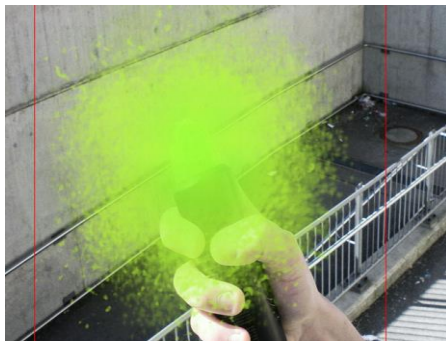
Análise de Vídeo Integrado

(Quando Integrado com Câmeras EagleVision Série IVA)

Cerca Virtual, Intrusão, Mudança na Imagem, Contagem de Pessoas/Veículos, Detecção de Intrusão, Detecção de Objeto Abandonado/Roubado, Estacionamento ilegal, Direção ilegal, Detecção de face, etc.



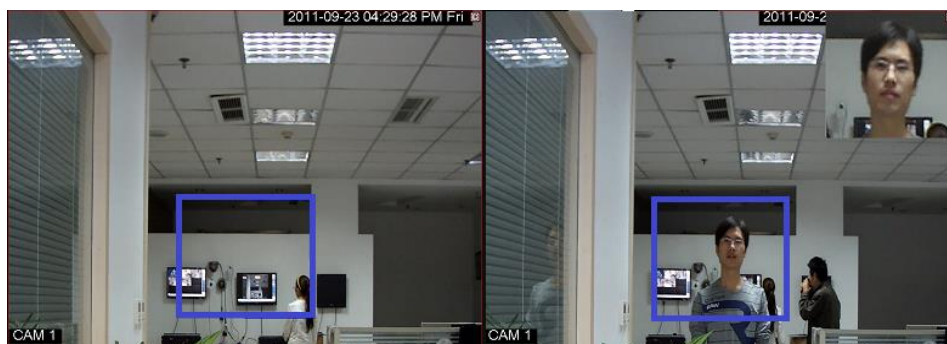
Contagem de Veículos
Contagem e Monitoração de Fluxo



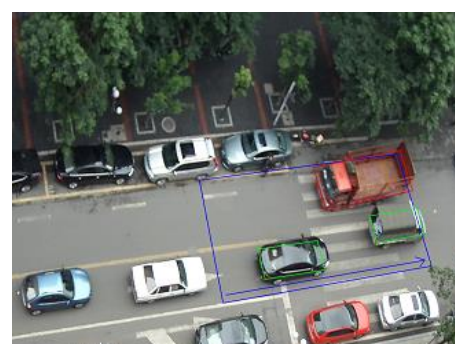
Mudança na Imagem
Monitora Vandalismo



Proteção Perimetral
Monitora Perímetro Linear



Detecção Facial
Monitora e Grava Faces Detectadas na Imagem



Direção não Autorizada
Detecta Movimento Direcional



Monitoração Área Restrita
Pessoa Desautorizada na Área



Detecção Objeto Roubado
Detecta Objeto Roubado



Detecção Objeto Abandonado
Monitora Objeto Abandonado

Especificações Técnicas

Models 16HDDs	ENVKD-1664 / ENVKD-1664R (Redundante)	ENVKD-16128 / ENVKD-16128R (Redundante)
System		
Main Processor	Intel Quad-Processors	
Operating System	LINUX installed on flash memory	
Video & Audio		
IP Camera Input	64 Channels	128 Channels
Two-way Talk	1channel Input, 1channel Output, RCA	
Display		
Interface	3x HDMI (up to 3840x2160) (4, 6 or 8 HDMI Optional), 1 VGA (1920x1080p, 1280x1024p)	
Resolution	3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768	
Multi-screen Display	The 1st screen: 1/4/8/9/16/25/36/Full Screen - Other screen: 1/4/8/9/16	
Multi-screen Decode	Up to 1/4/8/9/16/20 channels at 1920x1080p Full HD	
OSD	Camera title, Time, Video loss, Camera lock, Motion detection, Recording	
Recording		
Compression	H.265+/H.264+/H265/H.264/MJPEG	
Resolution	12Mp, 8Mp, 6Mp, 5Mp, 3Mp, 1080P, 1.3Mp, 720P & etc.	
Record Rate	384Mbps	512Mbps
Bit Rate	1~20Mbps/channel	
Record Mode	Manual, Schedule, Continuous, Motion detection, Camera blank, Video loss, Snapshot, IVS, 16:9 mode	
Record Interval	1~60 min, Pre-record: 1~30 sec, Post-record: 10~200 sec	
Video Detection & Alarm		
Trigger Events	Recording, PTZ, Tour, Alarm out, Video Push, Email, FTP, Snapshot, Buzzer & Screen tips	
Video Detection	Motion Detection, MD Zones: 8 areas, Video Loss & Camera Blank	
Alarm Input	16ch, low level effective	
Relay Output	8ch, Relay contact(1A@24VDC), NO/NC programmable	
Tracking Trigger Event	Digital Zoom, Tracking, Recording, Preset, Snapshot, Alarm, Send e-mail, Local audio, etc.	
Event Log	Register event and user access by date/time, name and alarm video or picture link	
Intelligent Video	Virtual fence, Object detect/missing, Face Detect, People/Vehicle counting, Illegal Parking, etc	
Alarm illegal Access	Activate network alarm if wrong password is tried more than 3 times (Configured)	
Playback & Backup		
Playback	1/4/8/9/16 Windows	
Search Mode	Time/Date, Alarm, MD & Exact search (accurate to second), Smart search, Time line progress	
Playback Function	Play, Pause, Stop, Rewind, Fast play, Slow play, Next file, Previous file, Next camera, Previous camera, Full screen, Repeat, Shuffle, Backup selection DAT/AVI/JPG, Digital zoom, Snapshot	
Backup Mode	USB Device/Network/Internal SATA burner/eSATA Device/iSCSI	
Network		
Ethernet Port	4x RJ-45 ports 10/100/1000Mbps (4x Joint working or 4 independent 1000Mbps ports)	
Network Function	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, IP Filter, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, P2P, Alarm Server, IP Search (Support EagleVision IP camera, DVR, NVS, QR Code easy access)	
Compatibility / Users	ONVIF Profile 2.4, 2.6, S, G, T; CGI; IE, Firefox, Chrome Safari; iOS, Android / Max 128 Users access	
Optical Fiber	2x Giga Optical Fiber Interface 1000Mbps (Optical converter sold separately)	
ANR	Support ANR (Automatic Network Replenishment Technology)	
Failover	Redundancy N+M Hot Standby, failover technique ensuring immediate backup	
Storage		
Internal HDD	16x SATA3/SAS 6GB/s ports, up to 128TB (HOT-SWAP Front Cover)	
HDD Mode	Single, Raid 0/1/5/6/10 (Support global HDD hot-spare), (Hot-Swap), iSCSI Storage	
Auxiliary Interface		
USB	4 USB ports (3 USB2.0, 1 USB3.0)	
Storage/Backup	1 eSATA port, 1 Mini SAS Port and iSCSI for Storage Expansion	
RS232 / RS485	1 port, For PC communication& keyboard / 1 port, For PTZ control	
General		
Power / Consumption	1x AC110V~240V, 50~60Hz / 2x AC110V~240V, 50~60Hz (Redundant)	
Certification	ISO9001, CE, FCC, UL	
Working Environment	(-)10°C~+50°C/10%~90%RH	
Dimension(WxDxH)	480mmx510mm x133mm (3U - 16HDD)	
Weight / Installation	20kg (without HDD) / 19" Rack-mounted	
* Case design and specification subject to change without prior notification		



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

