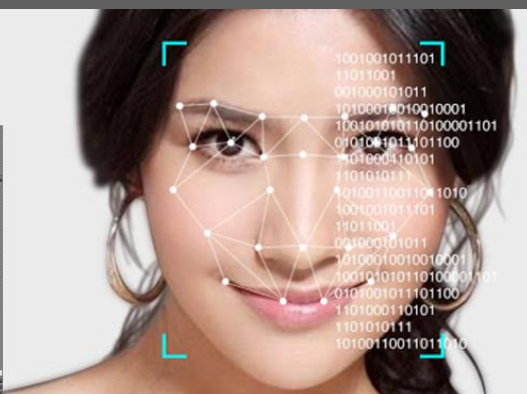
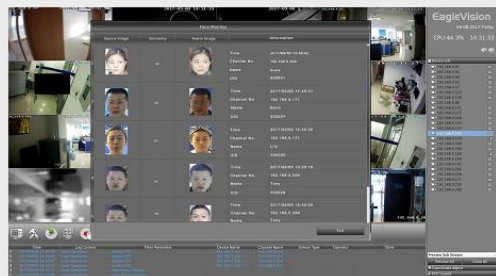




Professional
Reliable
Safe

EagleVision Net

Dome IP 2MP IR 30m com Reconhecimento Facial - Lente Motorizada



Mega-Pixel Digital Zoom



- Reconhecimento facial 24 horas, utilizando iluminação com luzes infravermelho para capturar faces em qualquer ambiente
- Suporta Detecção, Captura e Reconhecimento Facial de até 30 faces/seg com Sistema de Arquivamento Rápido de lista branca, preta e desconhecidos
- Suporta estatísticas de faces e contagem de pessoas
- Alta velocidade de comparação facial em até 98% de precisão
- Reconhecimento efetivo mesmo com óculos, franjas, barba, bigode, etc
- Banco de dados para cadastrar 2.000 ou até 10.000 faces comparativas
- Análise de Vídeo Inteligente adicional: Cerca Virtual, Intrusão, Detecção de objeto retirado/abandonado, Contagem de pessoas/veículos, etc
- Possibilita criar base de dados de livro ponto ou comparecimento diário
- Sensor 1/2.8" 2MP (1920x1080p) Sony Starvis Super Low Light
- Funções WDR, 3DNR, AWB, BLC, Defog, ROI, Flickerless, Máscara Privadas, Detecção de Movimento, Modo Corredor, etc
- Suporta Criptografia HTTPS, Criptografia AES e Autenticação de RTSP
- Compressão H.265 possibilita qualidade de imagem equivalente a H.264 mas requer menos espaço de armazenamento. Reduz o espaço de armazenamento em até 50% necessário para gravação e transmissão.

Sensor Sony com Baixa Luminosidade em 0.01Lux (Modo Colorido)

Edge Storage possibilita gravar imagens em SD-Card e transferir automaticamente ao servidor quando a conexão é recuperada

PoE(802.3af) Integrado

Lente Motorizada 2.8-12mm Auto-Iris

3 (Três) fluxos de vídeo/áudio

Proteção IP66 a prova d'água

IK10 Anti-Vandalismo

Controle de banda entre 32kbs até 8.0Mbps reduz trafego e utilização da rede corporativa LAN/WAN

Alarmes: Pré e Pós alarme, e-mail, áudio, agendado, envia imagens para Central de Monitoramento, etc

Atualização de firmware e software via web site da EagleVision

Suporta iPhone, iPad, Android

Garantia nacional de 2 (dois) anos

Análise de Vídeo e Reconhecimento Facial
Compatível com NVR Série ENVKA-RFx





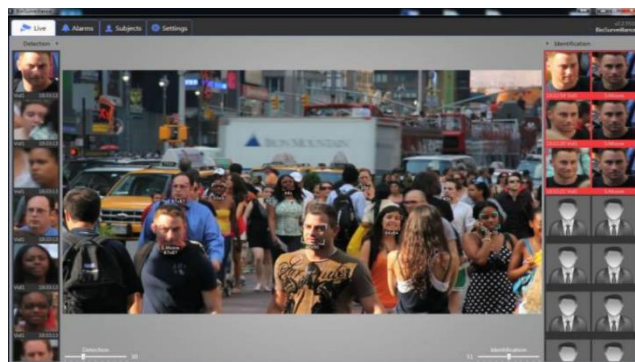
Professional
Reliable
Safe

EagleVision Net

Dome IP IR 30m - Reconhecimento Facial - 2.0 MP - WDR - IP66

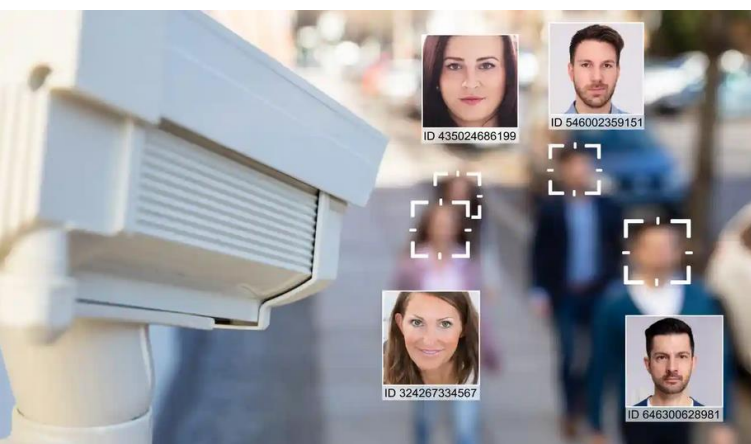
O reconhecimento facial é uma maneira de reconhecer um rosto humano através da tecnologia de inteligência artificial. O Sistema de Reconhecimento Facial EagleVision usa biometria para mapear as linhas faciais de uma face no vídeo, e compara as informações com um banco de dados de rostos conhecidos para encontrar uma correspondente.

O Reconhecimento Facial EagleVision pode ajudar a verificar a identidade pessoal para controle de acesso, ou também identificar pessoas em banco de dados de lista preta integrado na câmera.



As Câmeras EagleVision com Reconhecimento Facial oferecem recursos de reconhecimento de rosto rápido, preciso e escalonável para atender às crescentes necessidades de segurança e proteção. O avançado e poderoso algoritmo de reconhecimento facial ultrapassa desafios comuns em análises, como iluminação, pose, oclusões, movimento, multidões e expressão; possibilitando integração em controle de acesso e também identificação de pessoas foragidas.

Projetado para ser facilmente implantada e gerenciada; a precisão e a confiabilidade do Reconhecimento Facial EagleVision fortalecem as implantações de vigilância inteligente por vídeo em área pública ou privada.



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





Professional
Reliable
Safe

EagleVision Net

Análise de Vídeo Inteligente Integrado

Reconhecimento Facial, Detecção de Face, Cerca Virtual, Intrusão, Contagem de pessoas/veículos, Proteção Perimetral, Detecção de Objeto Abandonado, Detecção de Objeto Roubado, Estacionamento ilegal, etc.



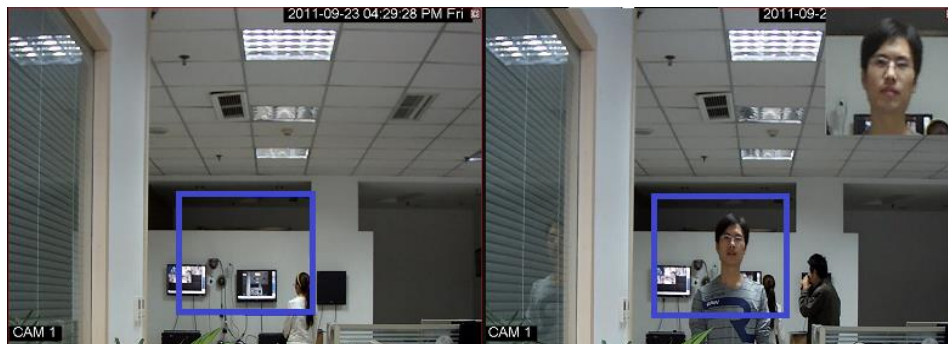
Detecção e Reconhecimento Facial Inteligente

Registra faces em listas branca/preta/desconhecida para controle de acesso



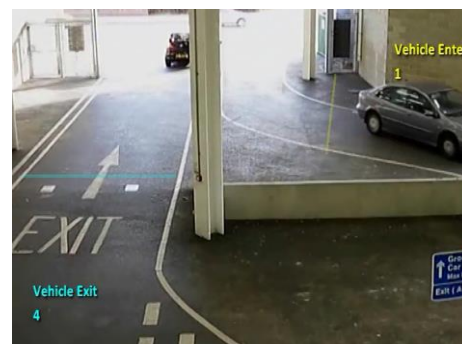
Proteção Perimetral

Monitora Perímetro Linear



Detecção Facial

Monitora e Grava Faces Detectadas na Imagem

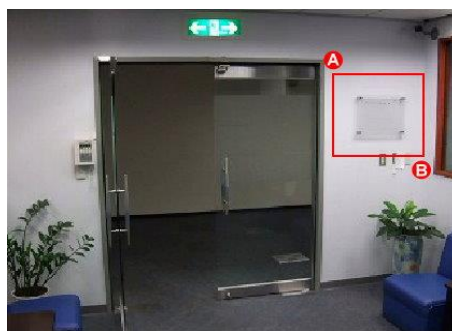


Contagem de Veículos/Pessoas

Contagem e Monitoração de Fluxo



Monitoração Área Restrita
Pessoa Desautorizada na Área



Detecção Objeto Desaparecido
Monitora Objeto na Imagem



Detecção Objeto Abandonado
Monitora Objeto Abandonado na Imagem



Professional
Reliable
Safe

Funções de alto desempenho para monitoração 24 horas, incluindo:
Sensor Super LowLight, IR Inteligente, WDR (Wide Dynamic Range),
ROI (Região de Interesse), Máscaras privadas, Compressão de Vídeo H265



EagleVision STARVIS Sensor Sony



Câmera IP Sensor Comum

Starvis Sensor - Possibilita imagem colorida com excelente qualidade mesmo em baixa luminosidade



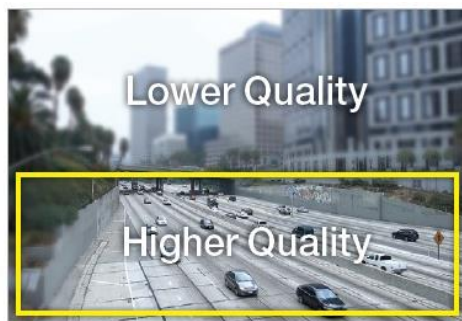
FUNÇÃO WDR (Uso Externo) - Possibilita melhor imagem compensando luz de fundo e frontal)



IR Inteligente - Reduz saturação de luz



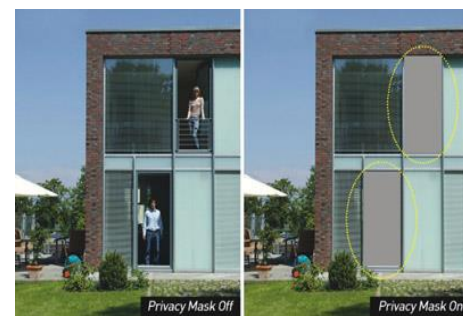
Region of interest



Lower Quality

Higher Quality

ROI (Region of Interest) - Define área de melhor qualidade e utiliza menos banda na rede

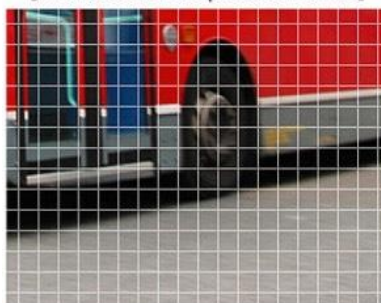


Máscaras de Privacidade Configuráveis

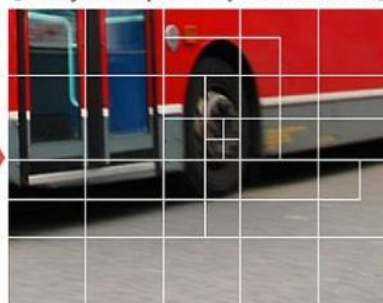


O H.265 é um formato de compressão de vídeo duas vezes mais eficiente que seu antecessor, pois utiliza até 50% a menos da largura de banda, mantendo a mesma qualidade do H.264

[Conventional compression format]



[Newly developed compression format]



*Videos shown are rendered images.



Technical Specification

Modelo (2000 faces)	EN-DRFAES2Z2P (Sem áudio e alarmes) / EN-DRFAEA2Z2P (Com áudio e alarmes)	
Modelo (10.000 faces)	EN-DRFS10Z2ZP (Com áudio e alarmes)	
Camera		
Image Sensor / Effective Pixels	1/2.8" 2.0Megapixel Sony Starvis Low Light / 1920x1080pixels / Progressive Scan / S/N Ratio: >60dB	
Electronic Shutter Speed	Auto/Manual (1/3~1/10.000s PAL - 1/4~1/10.000s NTSC)	
Min. Illumination	0.01LUX/F1.2 (Color), 0.001LUX/F1.2(B/W), 0.0Lux (IR On)	
Camera Features		
Day/Night - IR LEDs Length	Auto(IR-Cut filter)/Color/BW (Intelligent IR 30m range)	
ROI (Region of Interest)	Support; provide better imagem quality and higher speed transmission on selected image area	
Backlight Compensation	BLC /WDR (120dB WDR)	
AWB / AGC	Indoor, Outdoor, Auto / Manual	
Tamper Proof	Up to 4 areas send alarm when camera focus is violated	
Noise Reduction	3D (0~100 levels)	
Face Recognition	Face detection, snapshot and recognition (white/black/strange list/attendance) ≤30 face targets/sec.	
Face size and speed capture	Face pixel ≥ 80x80 and ≤1s capture speed, ≥99% accuracy (When configured correctly under normal set)	
Face covering	Ordinary glasses, shorter bangs, bear or mustache have no effect on recognition	
Face tracking	Support face tracking and detection and recording	
Face Database	2000 faces (Series EN-DRFAES2Z2P and EN-DRFAEA2Z2P); 10.000 faces (EN-DRFS10Z2ZP)	
Intelligent Functions	Face detection, Tripwire, Intrusion, Scene change, Missing/Abandoned object, people/vehicle count	
Privacy Masking	Up to 4 areas	
Motion Detection	Up to 4 areas	
Other Functions	Brightness, Contrast, Color, Sharpness, Saturation, Flip 0°/90°/180°/270°/Mirror, 9:16/16:9 (Corridor mode)	
Lens		
Lens Type	2.8-12mm F1.4 Motorized 3MP /Angle of View: H: 100° ~ 31° Auto-Iris, Auto-Focus and Zoom controlled	
Video		
Compression	H.265 / H.264 High Profile AVC-MPEG-4 / JPEG	
Resolution	2.0M(1920x1080) / 720P(1280x720) / D1(704x480) / CIF(352x240)	
Frame Rate	Main Stream	1920x1080p or 1280x720p (1 ~ 25 PAL / 1 ~ 30fps NTSC)
	Sub Stream	D1/CIF (1 ~ 25 PAL / 1 ~ 30fps NTSC)
	Sub Stream2	1920x1080p (1 ~ 12 PAL / 1 ~ 15fps NTSC)
Bit Rate	H.264/H.265: 32K ~ 8Mbps	
Audio (Optional)		
Compression	G.711a / G.711u(64kbps)/ADPCM G.726	
Interface	1/1 Audio IN/OUT	
Network		
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)	
Protocol	IPv4, HTTP, SSL/TLS, TCP/IP, UDP, P2P, IGMP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DDNS, FTP, IP Filter	
Compatibility	ONVIF Profile S/G, CGI, SDK / Compatible with EagleVision NVR ENVP Series	
Security Authentication	IP Filter, Password (User privileges), HTTPS Encryption, AES Connection Encryption, RTSP Authentication	
Max. User Access	10 users	
Smart Phone	iPhone, iPad, Android	
Auxiliary Interface (Optional)		
Memory Slot (Opcional)	MicroSD/SDXC/SDHC, Max 128GB (Support edge/ANR recording)	
Alarm input/output	2 input / 1 output optional	
General		
Power Supply / Consumption	DC12V / PoE(IEEE802.3af) / <5W (IR OFF) / <10W (IR ON)	
Environment Protection	IP66 water proof / IEC61000-4-5 Lightning protection / IK10 Vandal-proof	
Working Environment	-10°C~+60°C, 10%~90%	
Dimensions / Weight	119mm x 89mm / 0.8Kg	