



Professional
Reliable
Safe

EagleVision Net

Dome IP IR (30m) 4K MP 3840x2160p - WDR 120dB - Análise de Vídeo Inteligente



**WDR Real 120dB,
Anti-Vandalismo
Análise de Vídeo
H265, Lente Fixa**

- Velocidade de transmissão de até 20 FPS em 3840x2160p
- Monitoração e gravação de vídeo e áudio (Bi-direcional)
- Sensor 1/1.7" 4K (3840x1520p) StarLight Super LowLight
- Protocolos de Segurança: HTTPS, SSL e 802.1x; Filtro IP e função QoS
- Funções: WDR 120dB, Processamento Espacial 3D-DNR, AWB, BLC, HLC
- Função ROI (Region of Interest) define área de melhor qualidade na imagem, utilizando menos banda na rede
- Senhas de proteção para administrador, supervisor e operadores com níveis de privilégios para cada operador, definidos pelo administrador
- Função "tamper-proof" emite alarme caso o foco da câmera seja violado
- Análise de vídeo inteligente: Detecção de Face, Cerca Virtual, Proteção Perimetral, Objeto Abandonado/roubado, Estacionamento ilegal, etc
- Detecção de movimento inteligente na imagem
- Possibilita criar 4 máscaras privadas na imagem
- Alarmes de Conflito de Endereço IP, Erro de Armazenamento Local, Erro de Login, Desconexão de Rede, Armazenamento local cheio, excessões, etc.
- Compressão H.265+ duas vezes mais eficiente que H.264, pois utiliza até 50% a menos da largura de banda, mantendo a mesma qualidade do H.264
- Gravação local em cartão SD, e remota via FTP, rede LAN ou NAS



Mega-Pixel Digital Zoom



WDR 120dB (Alta Qualidade mesmo em grande contraste de claro e escuro)

Lente Fixa (2.8, 3.6, 4.0 ou 6.0 opcionais)

Suporta ONVIF (Profile-S), SDK, CGI, ISAPI/API para integração

Baixa Luminosidade em 0.01Lux/0.0Lux

Compressão Multi-stream: H265+, H264, MJPEG e JPG possibilita configurar gravação e transmissão independente

Versões de firmware disponíveis no site EagleVision ou via FTP

Interface Micro SD/SDHC/SDXC (128GB)

Proteção IP67, IK10 e encaixe p/tubulação

Suporta iPhone, iPad, Android, WinPhone

Controle de banda entre 32kbs até 10Mbps reduz trafego e utilização da rede corporativa LAN/WAN

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

Garantia de 2 anos, e estendida até 5 anos



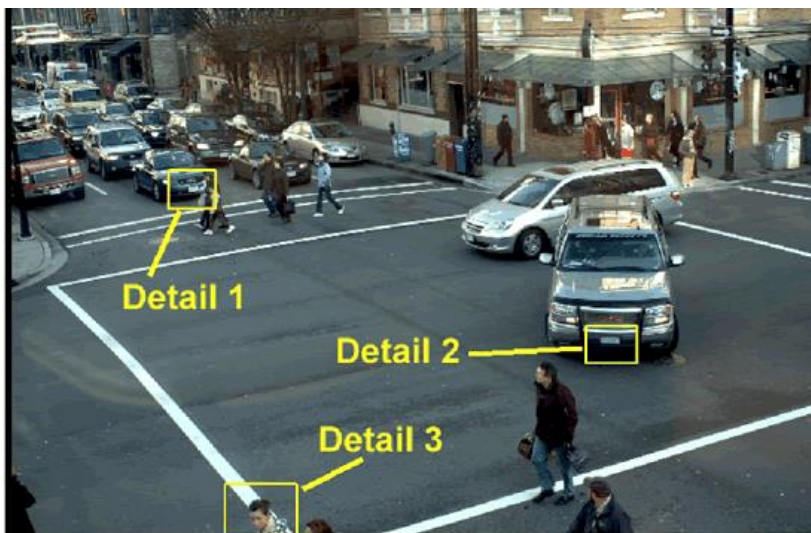


Professional
Reliable
Safe

EagleVision Net

Dome IP IR (30m) 4K MP 3840x2160p - WDR 120dB - Análise de Vídeo Inteligente

Câmeras de CFTV ou IP com resolução padrão somente poderiam ver a imagem abaixo sem detalhes específicos em certas áreas na imagem. E mesmo com a possibilidade de uma PTZ com zoom ótico poderia ver os detalhes, mas perderia o ângulo de visão geral da imagem. Com a tecnologia da Câmera IP Mega-Pixel *EagleVision* os detalhes da imagem podem ser analisados com zoom digital, enquanto a gravação é efetuada na imagem inteira, captando assim todas as atividades ou movimentação em uma área bem maior do que uma câmera padrão, ou até mesmo uma PTZ.



Detail 1 (Detalhe 1)



Detail 2 (Detalhe 2)



Detail 3 (Detalhe 3)

VGA
(18PPF / 59PPM)

1.3MP
(36PPF / 118PPM)

2MP
(45PPF / 148PPM)

35' (10.7m) wide FOV at front bumper

3MP
(58PPF / 190PPM)

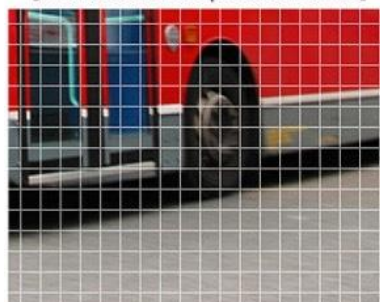
5MP
(73PPF / 240PPM)



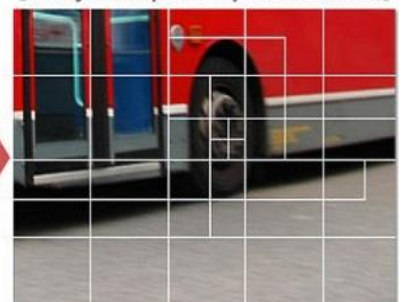
H.265 HEVC High Efficiency Video Coding

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.



Avenida do Batel, 1230 • 5º andar • Curitiba PR 80420-050
Tel: (041) 3342 1600 • vendas@eaglevision.com.br
www.eaglevision.com.br





Professional
Reliable
Safe

**Funções de alto desempenho para monitoração 24 horas, incluindo:
Starvis Super LowLight, Função Modo Corredor, 3D-DNR (Digital Noise Reduction)
WDR (Wide Dynamic Range), ROI (Região de Interesse)**



EagleVision STARVIS Sensor Sony



Câmera IP Sensor Comum

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



Função "Modo Corredor Vertical 9:16"

Posiciona imagem para gravar no sentido vertical, disponibilizando melhor ângulo em corredores



Without DNR



With DNR

Processamento Espacial 3D-DNR – Redução de Ruído Digital na Imagem



Câmera IP IR Comum



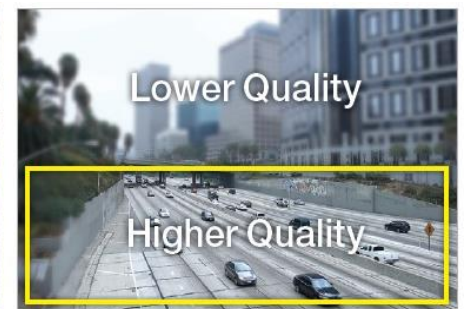
FUNÇÃO WDR (Uso Externo) – Possibilita melhor imagem compensando luz de fundo e frontal



Câmera IP EagleVision IR Inteligente



Region of interest



Lower Quality

Higher Quality

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

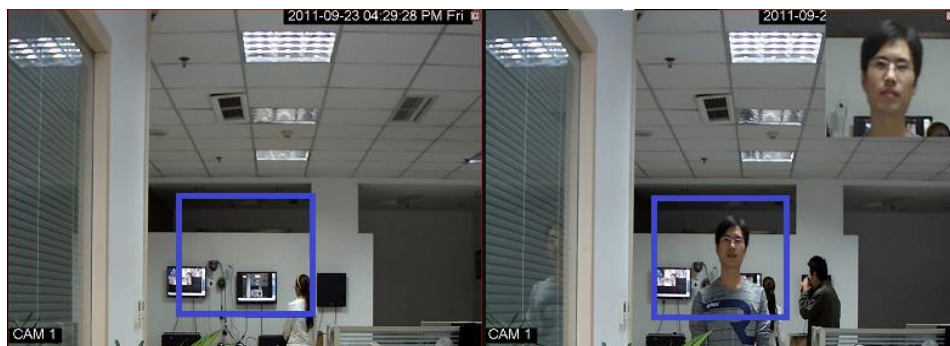


Professional
Reliable
Safe

EagleVision Net

Análise de Vídeo Inteligente Integrado

Detecção de Face, Cerca Virtual, Intrusão, Mudança na Imagem, Proteção Perimetral, Detecção de Objeto Abandonado, Detecção de Objeto Roubado, Estacionamento ilegal, etc.



Detecção Facial

Monitora e Grava Faces Detectadas na Imagem



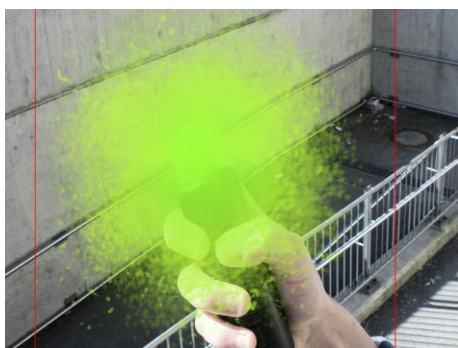
Proteção Perimetral

Monitora Perimetro Linear



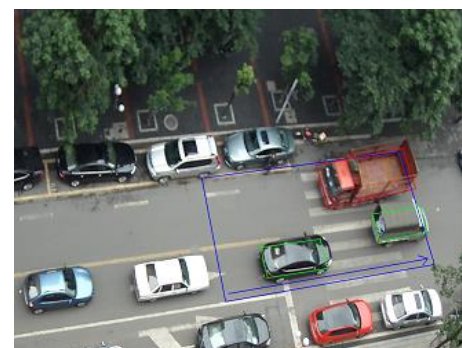
Barreira/Cerca Virtual

Monitora Invasão de Área



Mudança na Imagem

Monitora Vandalismo



Direção não Autorizada

Detecta Movimento Direcional



Monitoração Área Restrita

Pessoa Desautorizada na Área



Detecção Objeto Desaparecido

Monitora Objeto na Imagem



Detecção Objeto Abandonado

Monitora Objeto Abandonado na Imagem



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





Especificação Técnica

Model	EN-DRDES8F2P (2,8mm lens) / EN-DRDES8F3P (3.6mm lens) / EN-DRDES4F6P (6.0mm lens)	
Camera		
Image Sensor	1/1.7" 4K Megapixel Progressive Scan STARLIGHT Super Low-Light Digital Sensor	
Effective Pixels	3840(H)x2160(V)	
System / Memory	Linux embeded / 256MB	
Electronic Shutter Speed	Auto/Manual (1/2~1/100.000s and 2s PAL - 1/4~1/100.000s and 2s NTSC)	
Min. Illumination	0.01LUX/F1.2 (Color), 0.005LUX/F1.2(B/W), 0.0LUX (IR ON)	
S/N Ratio	>60dB	
Video Output	1 channel BNC(1.0Vp-p, 75Ω)	
Camera Features		
Day/Night - IR LEDs Length	Auto(ICR)/Color/B/W - (Intelligent IR LED 850nm Auto Exposure - 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) / HLC (High Light Compensation)	
AWB / AGC - Noise Reduction	Indoor, Outdoor, Auto / Manual - DNR: 3D (0~100 levels)	
Tamper Proof / Privacy Mask	Up to 4 areas send alarm when camera focus is violated / Up to 4 areas for privacy mask	
Motion Detection	Up to 4 areas/pixels, send alarm when motion is detected	
Digital PTZ / Digital Zoom	e-PTZ / 16X Digital Zoom	
Intelligent Functions	Face detection, Intrusion detection, Scene change, Missing/Abandoned detection, event/access log	
Advanced Functions	Defog, Flip 0°/90°/180°/270°/Mirror, ROI (Region of Interest), Corridor Mode 9:16, pre/post alarm rec	
Other Functions	Text overlay: Camera name, date/time, bit rate, frame rate, picture; color, brightness, contrast, sharpness	
Lens		
Lens Type	2.8mm Fixed F1.4 M12 (Angle of View: H: 105°) 3.6 or 6.0mm optional (Angle of View: H: 86° ~ 52°)	
Video		
Compression	H.265+/H265/H264+/H.264 AVC-MPEG-4 Part10 / MJPEG	
Resolution	4K(3840x2160p) / 5M(2560x1920p) /4.0MP (2688 × 1520p) / 3.0MP, 2.0M(1920x1080p) / 720P(1280x720p) / D1(704x480p) / CIF(352x240p)	
Frame Rate	Main Stream	4K/6MP(1~20fps NTSC), 5M/4M/3M/2M(1920x1080) (1 ~ 25 PAL / 1 ~ 30fps NTSC)
	Sub Stream	D1/CIF (1 ~ 25 PAL / 1 ~ 30fps NTSC)
	Third Stream	1920x1080p, 1280x720p (1 ~ 25 PAL / 1 ~ 30fps NTSC)
Bit Rate	H.264: 32K ~ 10MBs, H265: 14K ~ 8MB / CBR and VBR	
Audio		
Compression	G.711a / G.726 (64kbps) / PCM(128kbps)	
Interface	1/1 channel In/Out	
Network		
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)	
Protocol	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP v1/v2/v3, RTSP, RTP, RTCP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, 802.1x (EAP-TLS), EasyLink, SMB, QoS, Bonjour, NAS/SMB	
ONVIF / PSIA / CGI	ONVIF Profile S/G, PSIA, CGI, Compatible with Digifort, Dguard, Genetec, Milestone, EagleCMS, others	
Max. User Access	20 users	
Smart Phone / Web Browser	iPhone, iPad, Android, Windows Phone / Web server built in support IE, Firefox, Safari, Chrome	
Auxiliary Interface		
Memory Slot	MicroSD/SDHC/SDXC, Max 128GB / NAS for instant recording / Support Edge Cryptographic Recording	
Alarm	1/1 channel In/Out	
General		
Power Supply / Consumption	DC12V (24VAC optional), PoE(IEEE802.3af) / <6W (IR ON motor lens ON)	
Certification	CE, FCC, ISO9001, RoHS, UL	
Weather Proof Protection	IP67 water proof / Vandal-proof IK10	
Working Environment	(-)10°C~(+)60°C, 10%~90%	
Dimensions / Weight / Bracket	110mmx80mm / 0.6Kg / Rotation Pan: 0°~355°; Tilt: 0°~65°; (Wall/Ceiling mount) Sealtube integrated	
Certificate	ISO9001, CE, FCC, UL, RoHS	