



Professional
Reliable
Safe

EagleVision Net

Câmera Box IP 2.0 Mega-Pixel WDR 120dB Super LowLight 0.01Lux



**2.0 MP WDR Real
Super Low Light
Áudio, ROI
Análise de Vídeo**

- Velocidade de visualização e gravação de até 30 FPS em 1920X1080p
- Função WDR Real 120dB possibilita ver rostos e objetos nitidamente, mesmo em grandes contrastes de luz e sombras na imagem
- Alta sensibilidade de luminosidade em 0.01Lux (Modo Colorido)
- Sensor Sony Starvis 1/2.8" 2.0 MP Scan Progressivo
- Suporta lentes, fixas, motorizadas, auto-iris DC
- Função ROI (Region Of Interest) melhor qualidade na área selecionada
- Análise de Vídeo Inteligente: Cerca Virtual, Detecção de Intrusão, Detecção de objeto roubado/esquecido, Detecção de áudio, Mudança de cena e posição de Imagem, Contagem de pessoas, etc
- Compressão de vídeo H.265 duas vezes mais eficiente que seu antecessor H264, utiliza até 50% a menos da largura de banda, mantendo a mesma qualidade da compressão H.264
- Função Modo Corredor possibilita gravação na vertical em modo 9:16
- Senhas de proteção para administrador, supervisor e operadores com níveis de privilégios para cada operador, definidos pelo administrador
- Controle de banda em rede LAN/WAN integrado (32bs~10Mbps)
- Atualização de firmware via rede LAN/WAN
- Gravação local em cartão SD com função Edge/ANR



Mega-Pixel Digital Zoom



Câmera IP Box Profissional 2.0MP

Suporta lente Auto-Iris

Áudio bidirecional integrado

Porta USB integrada

1 entrada e 1 saída de alarme

Porta RS485 integrada

Alta Sensibilidade em 0.01Lux (Cor)

Compatível com Digifort, Axxon, ISS, Genetec, DGuard, EagleCMS, etc

Compressão *dual-stream*: Possibilita configurar gravações e transmissões independentes

Certificados CE/FCC/ROHS/ISO9001

Controle de banda entre 32kbs até 10.0Mbps reduz tráfego e utilização da rede corporativa LAN/WAN

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

2 (dois) anos de garantia limitada (Garantia estendida opcional)



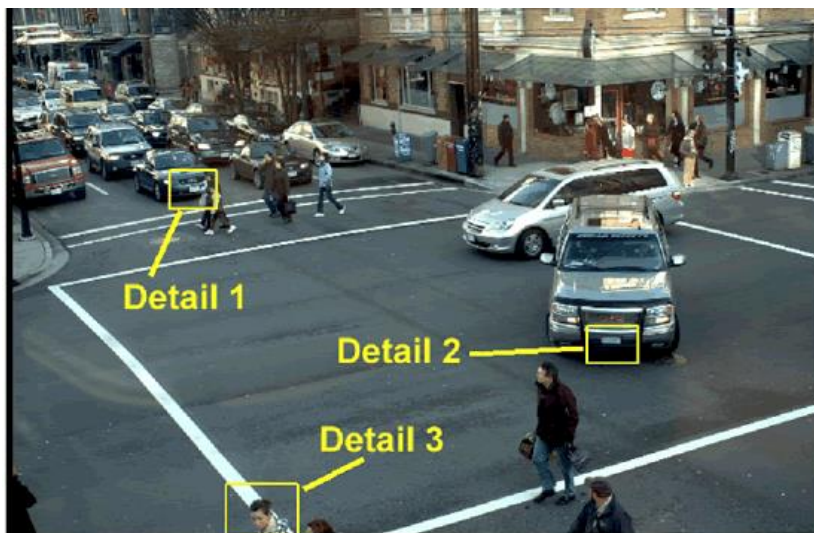


Professional
Reliable
Safe

EagleVision Net

Câmera Box IP 2.0 Mega-Pixel WDR 120dB LowLight 0.01Lux

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)

3MP (58PPF / 190PPM)

5MP (73PPF / 240PPM)

35' (10.7m) wide FOV at front bumper

HD 1080P (1920x1080)

HD 720P (1280x720)

960H (960x480)

2CIF (704x240)

CIF (352x240)

D1 (704x480)



1. USB interface
2. Audio output
3. Alarm input
4. RS485
5. Analog video output
6. Power supply input
7. Reset
8. Network interface
9. Audio input
10. Audio output



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



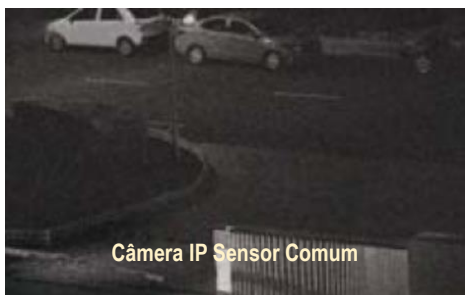


Professional
Reliable
Safe

Funções de alto desempenho para monitoração 24 horas, incluindo: Sensor LowLight, Máscara Privada, Mudança de Imagem, 3D-DNR (Digital Noise Reduction), ROI (Região de Interesse), Gravação em Modo Corredor



EagleVision StarLight Sony Sensor



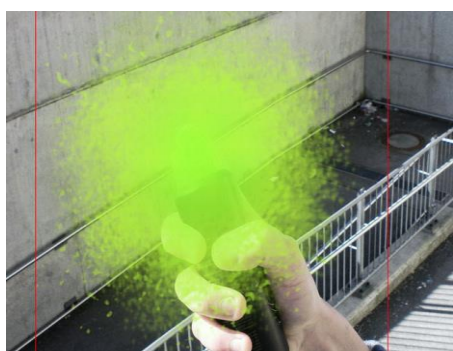
Câmera IP Sensor Comum

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

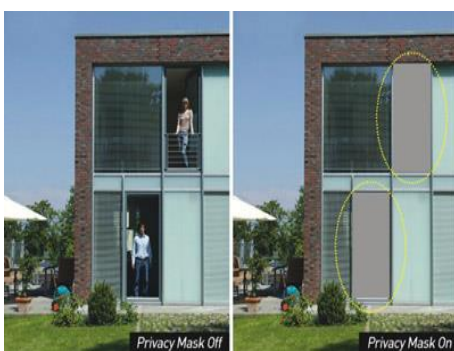


Função "Modo Corredor Vertical 9:16"

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



Mudança na Imagem - Monitora Vandalismo



Máscaras de Privacidade Configuráveis



3D-DNR - Redução de Ruído Digital na Imagem



Normal

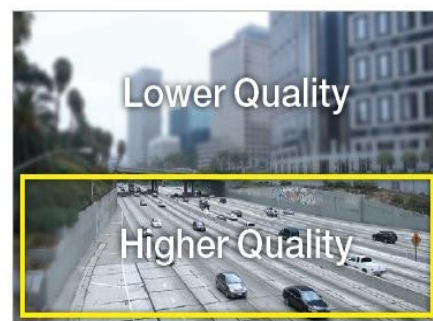


WDR

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



Region of interest



Higher Quality

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



Avenida do Batel, 1230 • 5° 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

Detecção de Objeto roubado/esquecido, Cerca Virtual, Intrusão, Mudança na Imagem, Proteção Perimetral, Detecção de faces, Detecção de áudio, Contagem de pessoas/veículos, etc.



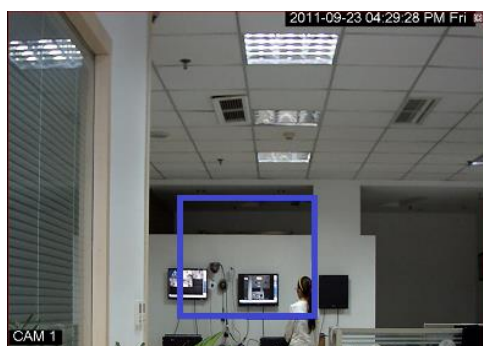
Detecção Objeto Desaparecido
Monitora Objeto na Imagem



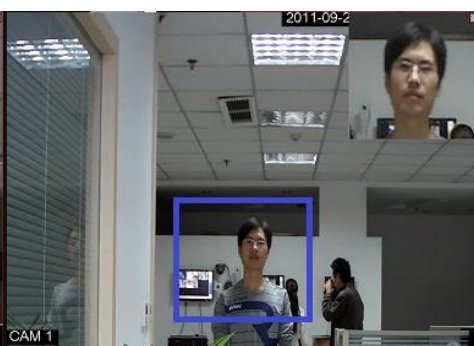
Detecção Objeto Abandonado
Monitora Objeto Abandonado



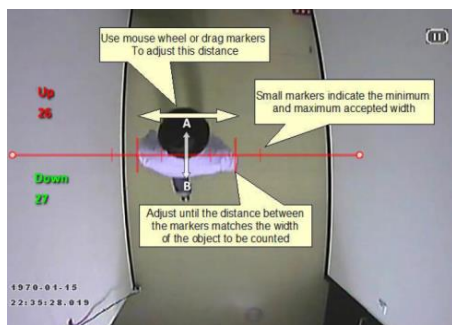
Proteção Perimetral
Monitora Perimetro Linear



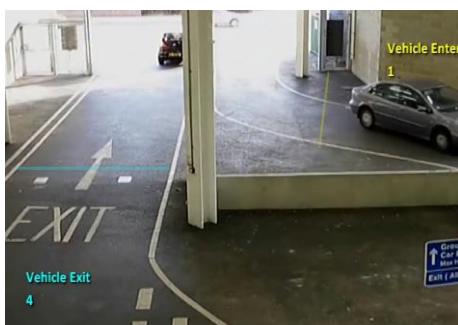
Detecção Facial (Opcional)
Monitora e Grava Faces Detectadas na Imagem



Monitoração Área Restrita
Pessoa Desautorizada na Área



Contagem de Pessoas
Contagem e Monitoração de Fluxo



Contagem de Veículos
Contagem e Monitoração de Fluxo



Erro na Imagem
Detecta Erro de Foco na Imagem



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





Technical Specification IP Camera Box 2.0MP

Model	EN-BWSVF2P	
Camera		
Image Sensor	1/2.8" 2.0Megapixel Progressive Scan SONY STARLIGHT Super Low-Light Digital Sensor	
Effective Pixels	1920x1080p	
System / Memory	Linux embedded / 256MB Non-volatile memory (Keep system configuration when power is lost)	
Electronic Shutter Speed	Auto/Manual (1/3~1/20.000s PAL - 1/4~1/20.000s NTSC)	
Min. Illumination	0.01LUX/F1.2 (Color), 0.005LUX/F1.2(B/W)	
S/N Ratio	>60dB	
Video Output	1 channel BNC(1.0Vp-p, 75Ω)	
Camera Features		
Day/Night	Auto(ICR)/Color/B/W	
ROI (Region of Interest)	Support; provide better image quality and higher speed transmission on selected image area	
Corridor Mode	Support; allow vertical image recording 9:16 ration	
Backlight Compensation	BLC /WDR (120dB WDR) / HLC (High Light Compensation)	
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)	
Privacy Masking	Up to 4 areas	
Intelligent Functions	Intrusion detection, Scene change, Missing/Abandoned detection, Motion Detection	
Other Functions	Flip 0°/90°/180°/270°/Mirror, Corridor Mode 9:16, Digital Zoom, Contrast/Sharpness, Hue, Color, Event and Access Log, Alarm when SD Card recording is full, etc	
Lens		
Lens Type	Support Auto-Iris DC, Varifocal/Motorized, Fixed and any C/CS Mont lens (Lens sold separately)	
Video		
Compression	H265/H.264 AVC-MPEG-4 Part10 / MJPEG	
Resolution	2.0M(1920x1080) / 720P(1280x720) / D1(704x480) / CIF(352x240)	
Frame Rate	Main Stream	1920x1080p and 1280x720p (1 ~ 25 PAL / 1 ~ 30fps NTSC)
	Sub Stream	D1/CIF (1 ~ 25 PAL / 1 ~ 30fps NTSC)
Bit Rate	H.264: 32K ~ 10MBs, H265: 14K ~ 8MB / CBR and VBR	
Audio		
Compression	G.711a / G.711u(64kbps)/PCM(128kbps)	
Interface	1/1 channel In/Out (Built-in Mic)	
Network		
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)	
Protocol	IPv4, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS	
ONVIF / PSIA / CGI	ONVIF Profile S, CGI, Compatible with Digifort, Dguard, Genetec, Milestone, EagleCMS, others	
Max. User Access	10 users	
Smart Phone / Web Browser	iPhone, iPad, Android, Windows Phone / Web server built in support IE, Firefox, Safari, Chrome	
Auxiliary Interface		
Memory Slot	MicroSD, Max 128GB / Edge and NAS Local PC for instant recording Micro SD card 128GB	
Alarm	1/1 channel (In/Out)	
General		
Power Supply / Consumption	Max 5W (ICR on, without Lens)	
Certification	CE, FCC, ISO9001, RoHS, UL	
Working Environment	(-)10°C~(+55°C, 10%~90%	
Dimensions / Weight	71(W) x 80(H) x 147(L)mm (Without Lens) / 0.5Kg	