



Professional  
Reliable  
Safe

# EagleVision Net

Câmera Box IP 4.0 Mega-Pixel WDR 140dB Super LowLight 0.005Lux



**4.0 Mega-Pixel  
Super Low Light  
Áudio, ABF, Defog  
Análise de Vídeo**

- Velocidade de visualização e gravação de até 30 FPS em 2688X1520p
- Função WDR Real 140dB possibilita ver rostos e objetos nitidamente, mesmo em grandes contrastes de luz e sombras na imagem
- Alta sensibilidade de luminosidade em 0.005Lux (Modo Colorido)
- Sensor Sony Starvis 1/2.8" 4.0 MP Scan Progressivo
- Protocolos de Segurança: HTTPS, SSL, Filtro IP e função QoS
- Suporta lentes, fixas, motorizadas, auto-iris DC, Auto-Back-Focus
- 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 faces, 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 Defog possibilita visualização mais nítida mesmo sob neblina
- 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~10Mbs)
- Atualização de firmware via rede LAN/WAN
- Gravação local em cartão SD, e remota via FTP, rede LAN (NAS)



Mega-Pixel Digital Zoom



Câmera IP Box Profissional 4.0MP  
Suporta lente Auto-Iris e ABF  
Áudio bidirecional integrado  
Detecção de áudio Inteligente  
2 entradas e 1 saída de alarme  
Porta RS485 integrada  
Alta Sensibilidade em 0.005Lux (Cor)  
Compatível com Digifort, Axxon, ISS, Genetec, DGuard, EagleCMS, etc  
Compressão 3-stream: Possibilita configurar gravações e transmissões independentes  
Certificados CE/FCC/ROHS/ISO9001  
Controle de banda entre 32kbs até 10.0Mbs 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)





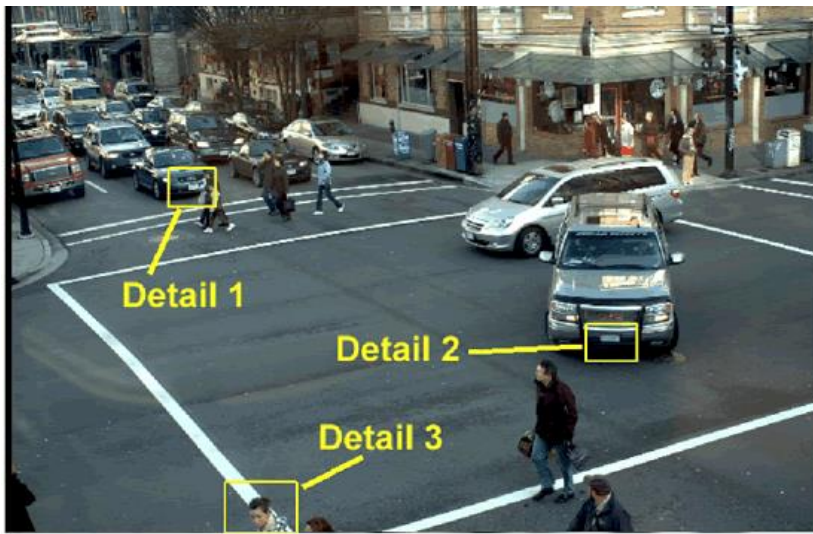


Professional  
Reliable  
Safe

# EagleVision Net

## Câmera Box IP 4.0 Mega-Pixel WDR 140dB LowLight 0.005Lux

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 óptico 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.



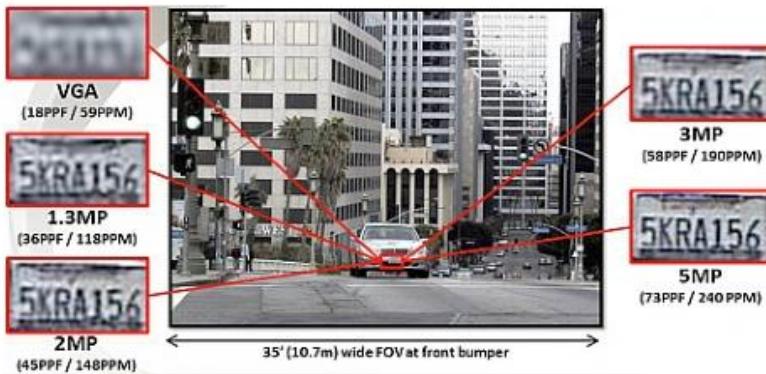
Detail 1 (Detalhe 1)



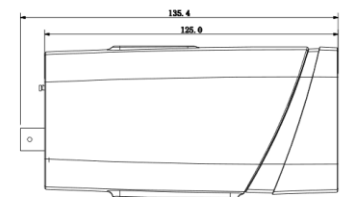
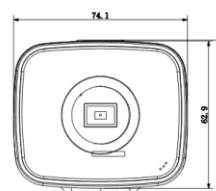
Detail 3 (Detalhe 3)



Detail 2 (Detalhe 2)



### Dimensions (mm)



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







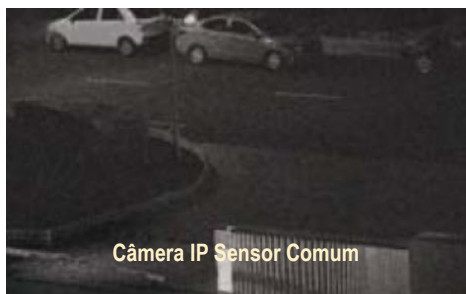
Professional  
Reliable  
Safe

Funções de alto desempenho para monitoração 24 horas, incluindo: Sensor LowLight, Máscara Privada, Mudança de Imagem, Defog, 3D-DNR (Digital Noise Reduction), ROI (Região de Interesse), HLC (High Light Compensation), WDR (Wide Dynamic Range)

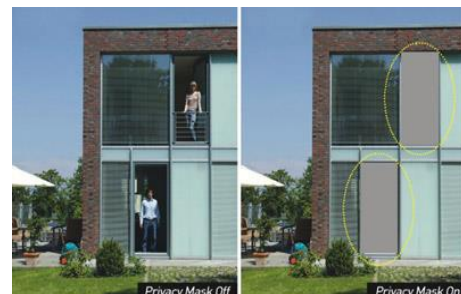


EagleVision StarLight Sony Sensor

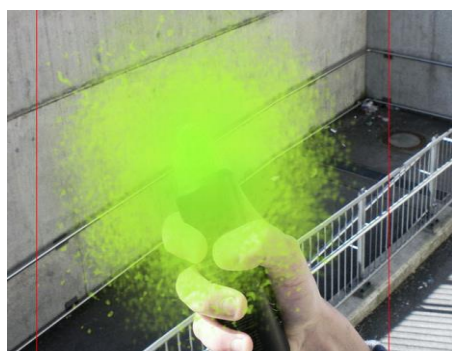
StarLight Sensor - Possibilita imagem colorida com excelente qualidade mesmo em baixa luminosidade



Câmera IP Sensor Comum



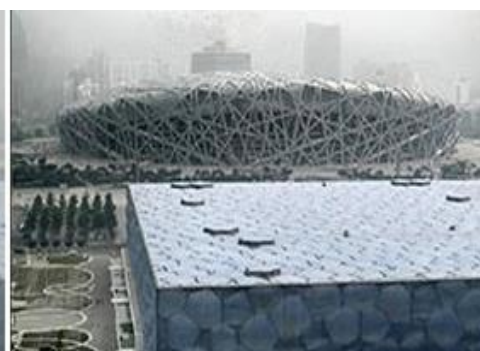
Máscaras de Privacidade Configuráveis



Mudança na Imagem - Monitora Vandalismo



Defog - Possibilita melhor imagem mesmo em condição de neblina ou fumaça



3D-DNR - Redução de Ruído Digital na Imagem



Normal

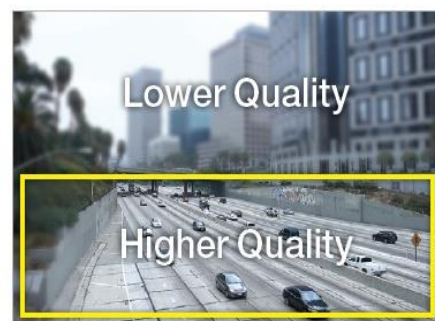


WDR

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



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



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





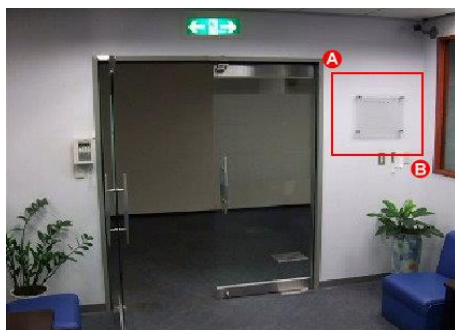


Professional  
Reliable  
Safe

# EagleVision Net

## Análise de Vídeo Inteligente Integrado

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



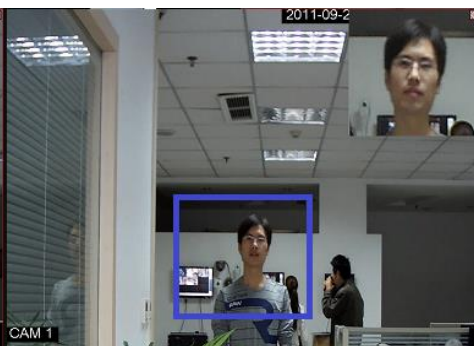
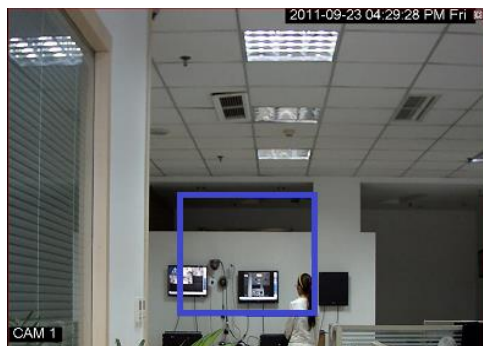
**Detecção Objeto Desaparecido**  
Monitora Objeto na Imagem



**Detecção Objeto Abandonado**  
Monitora Objeto Abandonado



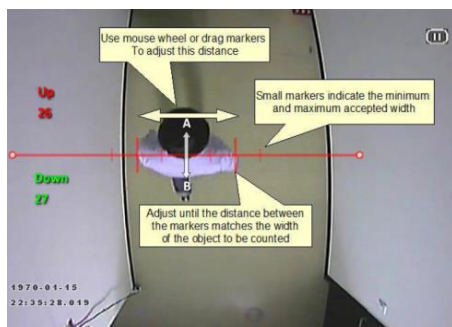
**Proteção Perimetral**  
Monitora Perimetro Linear



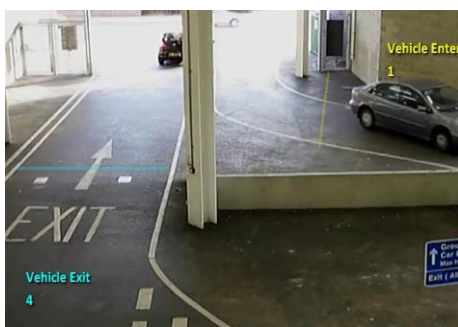
**Detecção Facial**  
Monitora e Grava Faces Detectadas na Imagem



**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



## Technical Specification IP Camera Box 4.0MP

<b>Model</b>	<b>EN-BWTVE4P</b>	
<b>Camera</b>		
Image Sensor	1/2.8" 4.0Megapixel Progressive Scan SONY STARLIGHT Super Low-Light Digital Sensor	
Effective Pixels	2688(H) x 1520(V) pixels	
System / Memory	Linux embeded / 256MB Non-volatile memory (Keep system configuration when power is lost)	
Electronic Shutter Speed	Auto/Manual (1/3~1/100.000s PAL - 1/4~1/100.000s NTSC)	
Min. Illumination	0.005LUX/F1.2 (Color), 0.0005LUX/F1.2(B/W)	
S/N Ratio	>60dB	
Video Output	1 channel BNC(1.0Vp-p, 75Ω)	
<b>Camera Features</b>		
Day/Night	Auto(ICR)/Color/B/W	
ROI (Region of Interest)	Support; provide better image quality and higher speed transmission on selected image area	
Ultra Defog	Support; provide better image quality during fog	
Backlight Compensation	BLC /True WDR (140dB 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	Face detection, 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, Import/Export configuration setting, Alarm when SD Card recording is full, etc	
<b>Lens</b>		
Lens Type	Support Auto-Iris DC, Motorized, Fixed and any C/CS Mont lens	
<b>Video</b>		
Compression	H265/H.264 AVC-MPEG-4 Part10 / MJPEG	
Resolution	4.0 (2688x1520p) / 3.0M (2048x1536p) / 2.0M(1920x1080) / 720P(1280x720) / D1(704x480) / CIF	
Frame Rate	Main Stream	4MP, 3MP, 1920x1080p and 1280x720p (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	
<b>Audio</b>		
Compression	G.711a / G.711u(64kbps)/PCM(128kbps)	
Interface	1/1 channel In/Out (Built-in Mic)	
<b>Network</b>		
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)	
Protocol	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP v1/v2/v3, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, 802.1x (EAP-TLS), QoS, NAS	
ONVIF / PSIA / CGI	ONVIF Profile S, 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	
<b>Auxiliary Interface</b>		
Memory Slot	MicroSD, Max 128GB / NAS Local PC for instant recording Micro SD card 128GB / Support Edge Recording	
Alarm	2/2 channel (In/Out)	
<b>General</b>		
Power Supply - Consumption	24VAC/12VDC/POE AF - Max 10W (ICR&ABF on, MotorizedLens)	
Certification	CE, FCC, ISO9001, RoHS, UL	
Working Environment	(-)10°C~(+60°C, 10%~90%	
Dimensions / Weight	79mm(W) x 64mm(H) x 160mm(L) / 0.6Kg	