



Professional
Reliable
Safe

EagleVision Net

Câmera IP IR (50m) 2.0 MP - Microfone - WDR 120dB - Análise de Vídeo Perimetral

WDR Real 120dB Análise de Vídeo Detecta Pessoas e Veículos



- Velocidade de transmissão em até 30 FPS em 1920x1080p
- Monitoração e gravação de vídeo e áudio (Bi-direcional)
- Sensor 1/2.8" 2.0 Megapixel Sony Starvis Scan Progressivo
- Protocolos de Segurança: HTTPS, SSL e 802.1x; Filtro IP e função QoS
- Funções: WDR 120dB, 3DNR, AWB, AGC, BLC, HLC (High Light Compensation)
- Função HLC possibilita ver placa de carros durante a noite
- Senhas de proteção para administrador, supervisor e operadores com níveis de privilégios para cada operador, definidos pelo administrador
- Função "tamper-proof" emite alarme caso de violação da câmera
- Análise de vídeo inteligente: Detecção de Pessoas e Veículos, Cerca Virtual, Proteção Perimetral (Evita alarmes falsos)
- 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
- Atualização de software e firmware via FTP, Web ou via site da EagleVision



Mega-Pixel Digital Zoom



Câmera IR IP com Inteligência Artificial

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/G), SDK, CGI, ISAPI/API para integração

Baixa Luminosidade em 0.002Lux/0.0Lux

Infra-vermelho inteligente evita saturação de luz na imagem

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

Microfone integrado

Interface Micro SD/SDHC/SDXC (256GB)

Proteção IP67 a prova d'água

Controle de banda entre 32kbs até 8Mbs reduz trafego e utilização da rede corporativa LAN/WAN

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



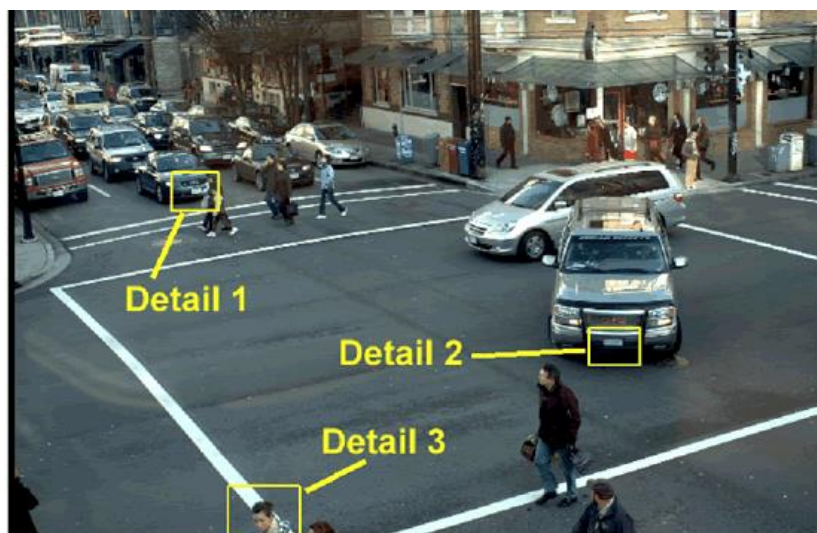


Professional
Reliable
Safe

EagleVision Net

Câmera IP IR (50m) 2.0 MP - Microfone - WDR 120dB - Análise de Vídeo Perimetral

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)

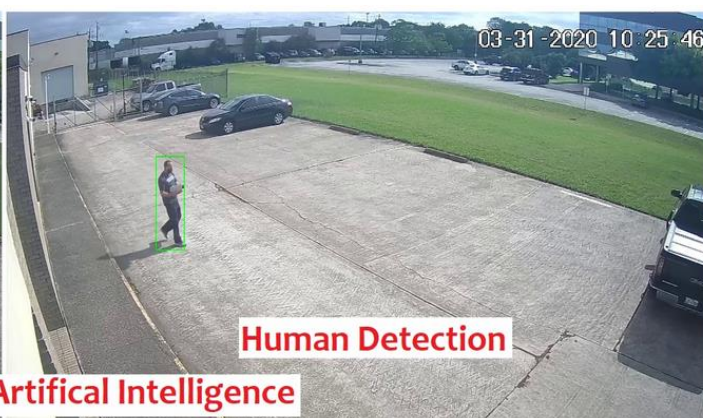


Detail 2 (Detalhe 2)



Detail 3 (Detalhe 3)

Análise de Vídeo Perimetral detecta presença de pessoas e veículos



Powered by Onboard Artificial Intelligence

As câmeras EagleVision com Detecção de Movimento Inteligente alimentada por inteligência artificial integrada, podem distinguir humanos e veículos de outros objetos em movimento; eliminando alarmes falsos normalmente acionados por árvores, plantas, pássaros, animais, etc. Ademais, envia notificações de alertas para celular, central de monitoramento, e aciona sirene quando um intruso é detectado.



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



Lente Fixa com ângulo aberto ou fechado



Câmera IP IR Comum



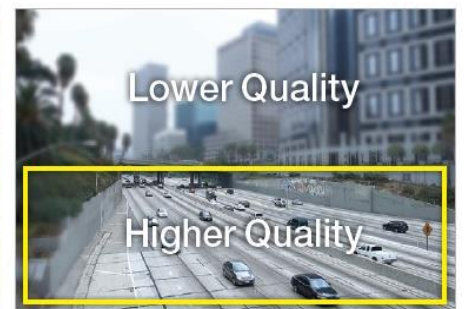
FUNÇÃO WDR (Uso Externo) - Possibilita melhor imagem compensando luz de fundo e frontal



Câmera IP EagleVision IR Inteligente



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



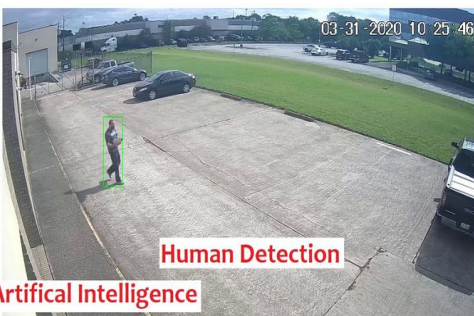


Professional
Reliable
Safe

EagleVision Net

Análise de Vídeo Inteligente Integrado

Deteção de Pessoas e Veículos, Cerca Virtual, Intrusão, Mudança na Imagem, Proteção Perimetral, etc.



Deteção de Pessoas e Veículos

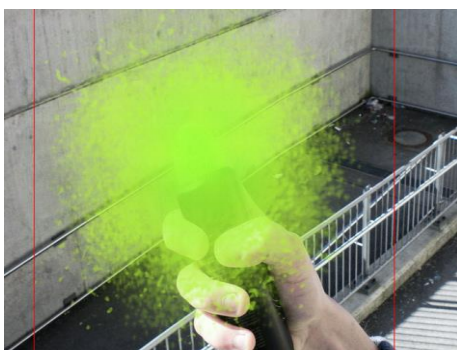
Monitora e Grava somente pessoas ou veículos na Imagem
(Elimina alarmes falsos)

Proteção Perimetral

Monitora Perímetro Linear



Barreira/Cerca Virtual
Monitora Invasão de Área



Mudança na Imagem
Monitora Vandalismo



Monitoração Área Restrita
Pessoa Desautorizada na Área



Evita Alarmes Falsos





Especificação Técnica

Model	EN-R5DLAI2F2P (2,8mm lens) / EN-R5DLAI2F3P (3.6mm lens) / EN-R5DLAI2F6P (6.0mm lens)	
Camera		
Image Sensor	1/2.8" 2.0Megapixel Progressive Scan STARLIGHT Super Low-Light Proressive Scan	
Effective Pixels	1920x1080p	
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	0.002LUX/F1.2 (Color), 0.001LUX/F1.2(B/W), 0.0LUX (IR ON)	
S/N Ratio	>60dB	
Camera Features		
Day/Night - IR LEDs Length	Auto(IR-Cut)/Color/B/W - (Intelligent IR LED 850nm Auto Exposure - 50m range)	
ROI (Region of Interest)	4 areas; 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, send alarm when motion is detected	
Intelligent Functions	People and Vehicle detection, Intrusion, Scene change, virtual fence, audio detection, SD card error, network disconnection, IP conflict, illegal access, voltage detection	
Alarm Functions	Illegal access; motion detection; video tampering; scene changing; light change; tripwire; intrusion; people/vehicle detection, No SD card; SD card error; net disconnection; IP conflict, schedule events	
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, 3.6mm and 6mm Fixed F1.6 M12 (Angle of View: H: 100°, 86° and 50°)	
Video		
Compression	H.265+/H265/H264+/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)
	Third Stream	1280x720p (1 ~ 25 PAL / 1 ~ 30fps NTSC)
Bit Rate	H.264: 32K ~ 8MBs, H265: 14K ~ 8MB / CBR and VBR	
Audio (Integrated)		
Compression	G.711a; G.711Mu; G726; AAC	
Microphone	Integrated	
Network		
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T) Auto-sensing	
Protocol	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP v1/v2/v3(MIB-II), RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, 802.1x (EAP-TLS), NFS, QoS, Bonjour, NAS	
ONVIF / PSIA / CGI	ONVIF Profile S/G, PSIA, CGI, Compatible with Digifort, Dguard, Genetec, Milestone, EagleCMS, others	
Max. User Access / Storage	20 users (Unicast) Unlimited (Multicast) / FTP, Cloud, NAS/NFS, SDCard	
Smart Phone / Web Browser	iPhone, iPad, Android / IE, Firefox, Safari, Chrome / Event and access log	
Auxiliary Interface		
Memory Slot	MicroSD/SDHC/SDXC, Max 256GB / NAS for instant recording / Support Edge Recording	
Alarm	1/1 channel In/Out (Optional)	
General		
Power Supply / Consumption	DC12V, PoE(IEEE802.3af) / <6W (IR ON)	
Certification	CE, FCC, ISO9001, RoHS, UL	
Weather Proof Protection	IP67 water proof	
Working Environment	(-)10°C~(+)60°C, Relative humidity: 10%~90%	
Dimensions / Weight / Bracket	190mmx70mmx65mm / 0.7Kg / Bracket Rotation Pan: 0°~355°; Tilt: 0°~85°; (Wall/Ceiling mount)	