



Professional
Reliable
Safe

EagleVision Net

Dome IP IR Visão Noturna (30m) - 4MP - H265 - WDR 120dB - Lente Motorizada - IP67



WDR Real 120dB
Low Light 0.03Lux
Lente Motorizada
Visão Noturna 30m

- Velocidade transmissão de até 20fps@4MP e 30fps@3MP
- Sensor Aptina 1/3" 4.0 Megapixel (2688x1520p) Scan Progressivo
- Protocolos de Segurança: HTTPS, SSL e 802.1x; Filtro IP e função QoS
- Função HLC possibilita ver placa de carros durante a noite
- Compressão H265+/H.264+ possibilita qualidade de imagem equivalente a H.264 mas utiliza menos espaço de armazenamento e transmissão na rede. Reduz o espaço de armazenamento em até 50% necessário para gravação.
- Funções WDR 120dB, 3DNR, Auto Back Focus, AWB, BLC, HLC (High Light Comp), Defog, ROI (region of Interest), Modo Corredor 16:9, etc
- 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
- ROI (Region of Interest) alta qualidade e transmissão em área selecionada
- Detecção de movimento inteligente na imagem
- Possibilita criar 4 máscaras privadas na imagem
- Transmissão de imagens via Multicast e Unicast, suporte Onvif
- Gravação local em cartão SD, e remota via FTP, rede LAN ou NAS Storage
- Compatível com software Digifort, DGuard, Genetec, EagleCMS, outros



Mega-Pixel Digital Zoom



Lente Varifocal ou Motorizada 2.7-13mm, zoom e foco controlado remotamente

Porta RJ45 Ethernet: 10/100baseT

Baixa Luminosidade em 0.03Lux/0.0Lux

Compressão dua-stream: Possibilita configurar gravação e transmissão independente

Infra-vermelho inteligente, reduz saturação de luz no foco da imagem

Interface para Micro SD Card (128GB Max)

Proteção IP67 a prova d'água

IK10 Anti-vandalismo

Suporta iPhone, iPad, Android

Controle de banda 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



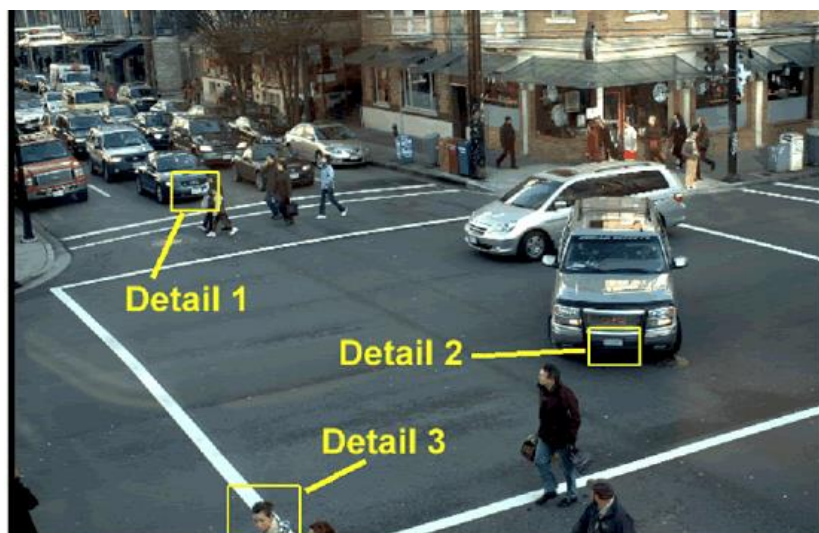


Professional
Reliable
Safe

EagleVision Net

Dome IP IR Visão Noturna (30m) - 4MP - H265 - WDR 120dB - Lente Motorizada - IP67

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.



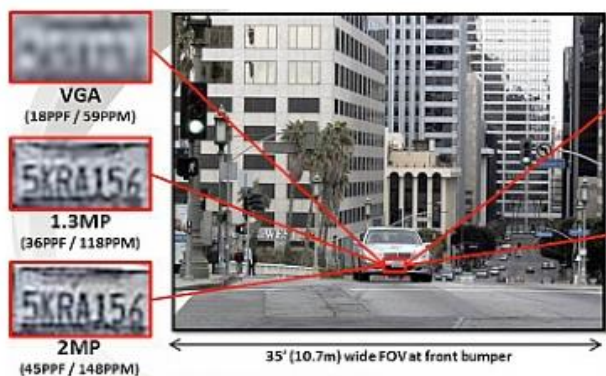
Detail 1 (Detalhe 1)



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



960H

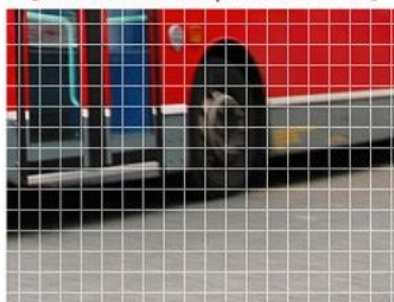
1080p

4MP

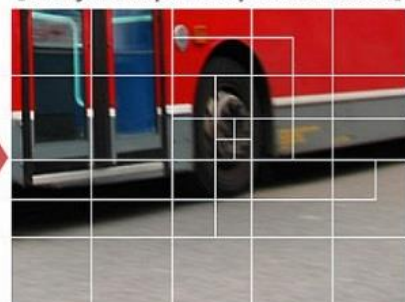
H.265 HEVC High Efficiency Video Coding

O H.265 é um formato de compressão de vídeo duas vezes mais eficiente que seu antecessor, pois utiliza apenas 50% 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 • Bairro Batel • Curitiba PR 80420-090
Tel: (041) 3342 1600 • vendas@eaglevision.com.br • www.eaglevision.com.br





Professional
Reliable
Safe

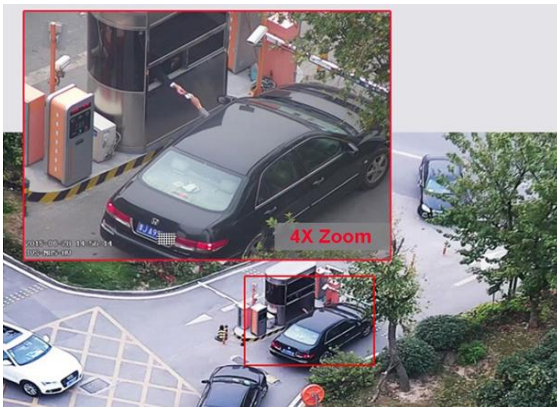
Funções de alto desempenho para monitoração 24 horas, incluindo:
LowLight, Função Modo Corredor, 3D-DNR (Digital Noise Reduction)
WDR (Wide Dynamic Range), ROI (Região de Interesse), Auto-Foco e Zoom Óptico



LowLight - Possibilita imagem com melhor qualidade mesmo em baixa luminosidade



IR Inteligente - Reduz saturação de luz



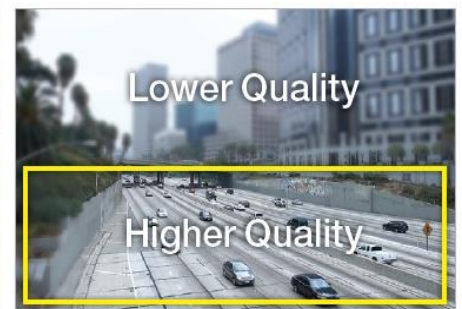
Lente Zoom Óptico Motorizado 4.4X e Auto-Foco



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



3D-DNR - Redução de Ruído Digital na Imagem



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



Technical Specification

Model		EN-DRWDL4Z2P (Motorized lens) - EN-DRWDL4V2P (Varifocal Lens)
Camera		
Image Sensor / Processor	Aptina 1/3" 4.0 Megapixel CMOS Low Light / Ambarella	
Effective Pixels	2688x1520	
Scanning System	Progressive scan	
Electronic Shutter Speed	Auto/Manual (1/3~1/100.000s PAL - 1/4~1/100.000s NTSC)	
Min. Illumination	0.03LUX/F1.2 (Color), 0.005LUX/F1.2(B/W), 0.0LUX (IR ON)	
Camera Features		
Day/Night - IR LEDs Length	Auto(IR-Cut filter)/Color/BW - 30m range - Intelligent IR	
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	Indoor, Outdoor, Auto / Manual	
Tamper Proof	Up to 4 areas send alarm when camera focus is violated	
Noise Reduction	3D (0~100 levels)	
Digital Zoom and e-PTZ	16X built-in digital zoom	
Privacy Masking	Up to 4 areas	
Motion Detection	Up to 4 areas	
Intelligent Functions	Intrusion detection, Scene change	
Other Functions	Brightness, Contrast, Color, Sharpness, Saturation, Flip 0°/90°/180°/270°/Mirror, 9:16/16:9 ratio (Corridor mode), ROI (Region of Interest - 4 areas), Alarm picture recording up to 10 pictures/sec	
Lens		
Lens Type	2.7-13.5mm Motorized F1.4 M12 Auto-Iris DC (Angle of View: H: 104° ~ 28°, V: 55° ~ 16°) Auto-Focus 2.7-13.5mm Varifocal F1.4 M12 Auto-Iris DC (Angle of View: H: 104° ~ 28°, V: 55° ~ 16°) Manual-Focus	
Video		
Compression	H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 / MJPEG / JPEG	
Resolution	4M(2688x1520, 2560 X 1440) / 3M(2048x1536) / 2M(1920x1080) / SXGA (1280 X 1024), 1.3M (1280 X 960) 720P(1280x720p) / D1(704x480) / CIF(352x240)	
Frame Rate	Main Stream	4M(2688x1520) (20fps) / 3M(2048x1536), 1920x1080p (1 ~ 25 PAL / 1 ~ 30fps NTSC)
	Sub Stream	D1/CIF (1 ~ 25 PAL / 1 ~ 30fps NTSC)
Bit Rate	H.264/H.265: 14K ~ 10240 Kbps - MJPEG:32k ~ 24576kbps	
Network		
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)	
Protocol	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, RTCP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, 802.1x, SIP, P2P, Bonjour, CIFS/SMB/NAS	
ONVIF / PSIA / CGI	ONVIF Profile S, PSIA, CGI, Compatible with Digifort, DGuard, Genetec, Milestone, EagleCMS, others	
Max. User Access	10 users (Unicast) / 20 users or more (Multicast)	
Smart Phone / Browser	iPhone, iPad, Android / IE, Firefox, Safari, Chrome	
Auxiliary Interface		
Memory Slot / Edge Recording	MicroSD/SDXC/SDHC, Max 128GB (Support Edge/ANR Storage)	
General		
Power Supply	DC12V, PoE(IEEE802.3af)	
Power Consumption	< 9W (Zoom lens), < 7W (Varifocal lens)	
Environment Protection	IP67 water proof / IK10 Vandalproof / 2Kv Surge protection	
Working Environment	(-)30°C~+60°C, 10%~90%	
Dimensions / Weight	Φ159mmx117mm / 1.1Kg	
Certificate	ISO9001, CE, FCC, UL, RoHS	