



Professional
Reliable
Safe

EagleVision Net

Mini PTZ IR 2.0 MP - Lente 4X ou 10X Zoom Óptico - IP66 - Anti-Vandalismo



**Pan, Tilt e Zoom
Lente Motorizada
4X ou 10X Zoom
Sensor Low Light**

- Velocidade de visualização e gravação de até 30 FPS em 1920x1080p
- Monitoração e gravação de vídeo e áudio (Bi-direcional)
- Controle de Pan/Horizontal e Zoom remotamente e Tilt Manual
- Sensor 1/2.8" 2.1 Megapixel Scan Progressivo WDR 100dB
- ROI (Region Of Interest) transmite melhor resolução da área selecionada
- Funções WDR, Day/Night(ICR), 3DNR, Auto iris, AWB, AGC, BLC
- Senhas de proteção para administrador, supervisor e operadores com níveis de privilégios para cada operador, definidos pelo administrador
- Filtro ICR True Day/Night possibilita imagens mais nítidas durante a noite
- Detecção de movimento inteligente em até 4 áreas na imagem
- Possibilita criar 4 máscaras privadas na imagem
- 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 Manual, agendada, pre-gravação, alarme e link de alarme
- Gravação local em cartão SD, e remota via FTP, rede LAN
- Sincroniza com NVRs para controle de PTZ



Mega-Pixel Digital Zoom



Zoom Óptico 4X ou 10X

Baixa Luminosidade em 0.01Lux
(Modo Colorido)/0.001Lux (PB)

Compressão *Dual-Stream*, possibilita configurar gravações e transmissões independentes

Compressão H265 reduz utilização de rede e espaço de gravação em até 50%

Compatível com software Digifort, DGuard, Genetec, ISS, EagleCMS, outros ONVIF

Iluminador IR (50m)

PoE(802.3af) Integrado

Proteção IP66 a prova d'água

Proteção IK10 Anti-Vandalismo

Suporta iPhone, iPad, Android

Controle de banda entre 32kbs até 8.0Mbps reduz utilização da rede LAN/WAN

Alarmes: Pré e Pós alarme, e-mail, áudio, agendado, violação da câmera



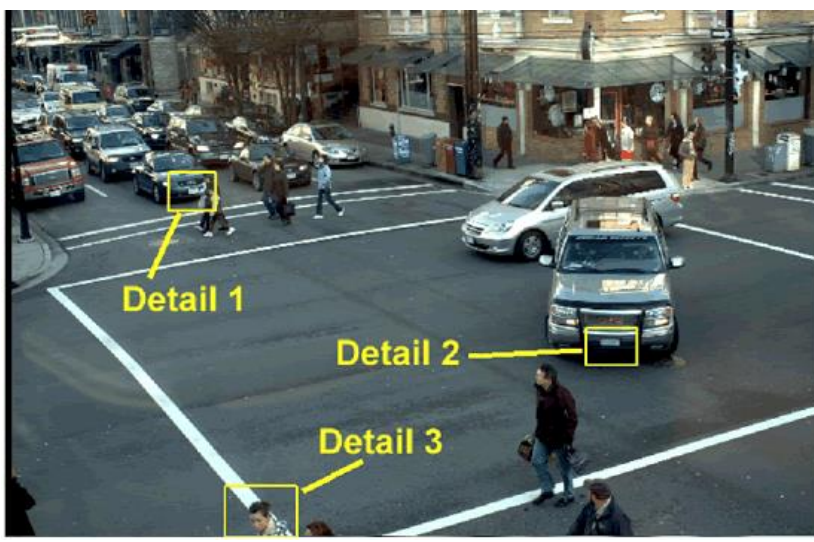


Professional
Reliable
Safe

EagleVision Net

Mini PTZ IR 2.0 MP - Lente 4X ou 10X Zoom Óptico - IP66 - Anti-Vandalismo

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 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

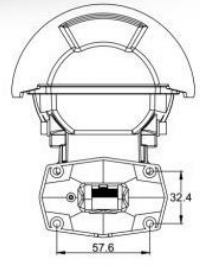
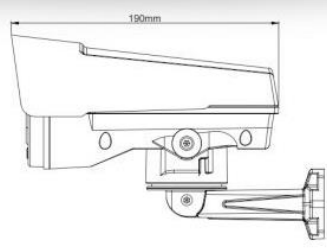
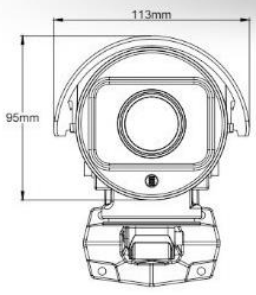
HD 720P 1280x720

960H 960x480

2CIF 704x240

CIF 352x240

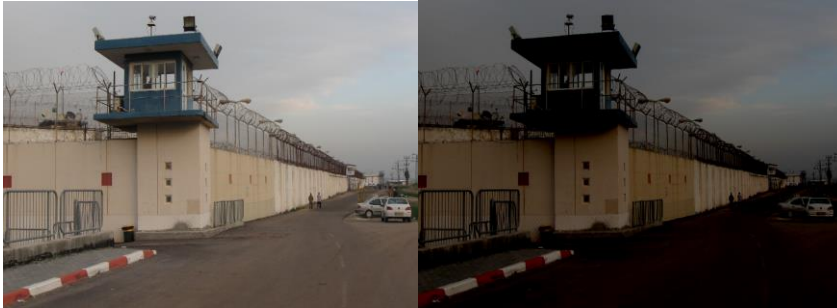
D1 704x480





Professional
Reliable
Safe

Funções de alto desempenho para monitoração 24 horas, incluindo:
LowLight, Função IR Inteligente, 3D-DNR (Digital Noise Reduction)
WDR (Wide Dynamic Range), Defog (Anti-Neblina), 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 4X ou 10X e Auto-Foco



3D-DNR - Redução de Ruído Digital na Imagem



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



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

Especificações Técnicas

Model	EN-PTRSG2Z4 (4X Zoom) / EN-PTRSGZ10 (10X Zoom)	
Camera		
Image Sensor	1/2.8" 2.1 Megapixel SONY Sensor	
Effective Pixels	1920(H)x1080(V)	
Scanning System	Progressive scan	
Electronic Shutter Speed	Auto/Manual, 1/3~1/100.000s	
Min. Illumination	0.01LUX/F1.2 (Color), 0.005LUX/F1.2(B/W), 0.0LUX (IR ON)	
S/N Ratio	>52dB	
Camera Features		
Day/Night	Auto(IR-Cut)/Color/B/W (True Day/Night)	
Max. IR LEDs Length	4 LED Array 35Mil, IR distance is up to 50meters	
Backlight Compensation	BLC / WDR (Wide Dynamic Range) 100dB	
White Balance	Auto, Indoor and Outdoor	
Gain Control	Auto/Manual	
Noise Reduction	3D-DNR (0~100 levels)	
Privacy Masking	Up to 4 areas	
Other Functions	Brightness, Contrast, Color, Sharpness, Saturation, Mirror, Motion detection, Defog, NAS Storage, etc	
Pan/Tilt Features		
Preset/Tour	220 Preset Point, 3 Groups Guard Tours, per tour support max. 16 preset points,	
Rotation/Scan	160° Pan Rotation Motorized and 90° Tilt Rotation Manual / A-B Scan	
Pan Speed	30° / sec	
Lens		
Lens Type	2.7-13mm Motorized F1.4 Auto-Iris/Focus (4X Zoom) or 5-50mm Motorized F1.4 Auto-Iris/Focus (10X Zoom)	
Video		
Compression	H.265/H.264h,m,b; MJPEG; AVI	
Resolution	2.1M(1920x1080) / 960P (1280x960) / 720P(1280x720) / D1(704x480) / CIF(352x240) NTSC/PAL	
Frame Rate	Main Stream	1080p and 720p (1 ~ 30fps)
	Sub Stream	D1/CIF(1 ~ 30fps)
Bit Rate	H.264/H.265: 32K ~ 8192Kbps (VBR/CBR)	
Audio (Optional)		
Compression	G.711a / G.711u(64kbps)/PCM(128kbps)	
Interface	1/1 channel In/Out	
Network		
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)	
Protocol	IPv4, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, P2P	
ONVIF	ONVIF V2.4	
Max. User Access	10 users	
Smart Phone / Web Browser	iPhone, iPad, Android / IE, Firefox (IE tab) and Chrome (IE tab)	
Auxiliary Interface (Optional)		
Alarm	1/1 channel In/Out (Optional)	
General		
Power Supply	DC12V, PoE(802.3at) Optional	
Power Consumption	11W IR ON , 9W IR OFF	
Environment	IP66 water proof / IK10 Vandal-proof: Aluminum constrution and Tempered visor glass	
Working Environment	(-)10°C~(+55°C, 0%~90%	
Dimensions(WxDxH)	27 x 14 x 13 cm	
Weight	3Kg	