



Powerful Solutions

# EagleVision CCTV

## SECURITY SOLUTIONS AND TECHNOLOGIES

### Câmera PTZ IR 40M 4X Zoom 4-em1

- Câmera PTZ IR 40M com Sensor 1/2.8" SONY HD LowLight
- 1920x1080pixels de Resolução Full HD ou 960H (Modo analógico)
- WDR compensa efetivamente o fundo e frente da imagem
- Lente Motorizada 2.8-12mm integrada (4X Zoom óptico)
- Uso Externo IP66 com visor frontal duplo
- Movimento Pan 160°/Tilt 80° e velocidade de Pan 30°/s Tilt 25°/s
- Compatível com DVRs padrões TVI, AHD, CVI e CVBS
- OSD: WDR, HLC, DNR, AGC, AWB, Day/Night *Burst*, UTC, Outros



A câmera FullHD Analógica EagleVision Série 4-em-1 adota o sensor de imagem HD 1/2.8" SONY Starvis Super Low-Light. O sensor Sony FullHD de 2.1MP Low-Light é um sensor de vídeo inovativo para captura de vídeo e processamento de imagem em alta qualidade, mesmo em ambientes com pouca luminosidade; com sensibilidade de até 0.1Lux (modo colorido) e 0.01 (modo PB). Possibilita ainda redução de ruído no sinal de vídeo, otimizando a reprodução de imagem em excelente qualidade.

Ademais, com a Tecnologia HD 4-em-1 possibilita compatibilidade com DVRs analógicos e DVRs Híbridos AHD/TVI/CVI/CVBS.

#### Tecnologia WDR

A função Wide Dynamic Range, ajusta a luminosidade entre contrastes de claro e escuro na imagem de luz de fundo. A câmera pode capturar imagens nítidas e limpas, não somente na parte frontal, mas também no fundo da imagem. Mesmo tendo um contraste alto entre luzes e sombras, a câmera captura imagem com melhor equilíbrio em áreas de alta intensidade de foco claro e escuro.

#### Low light (Day/Night Burst)

Efetua mudança automática de colorido (dia) para monocromo (noite) com sensibilidade de 0.1Lux/F1.2 (modo colorido), 0.01 Lux (modo preto e branco), 0.0Lux (IR Ligado).

#### DNR (Digital Noise Reduction)

Eliminam ruídos de sinal de vídeo quando a iluminação estiver baixa, equilibrando assim a nitidez em ambientes onde existe pouca luminosidade.

#### Menu de configuração via OSD (On Screen Display)

Possibilita a operação fácil para configurar as funções da câmera localmente via botões.



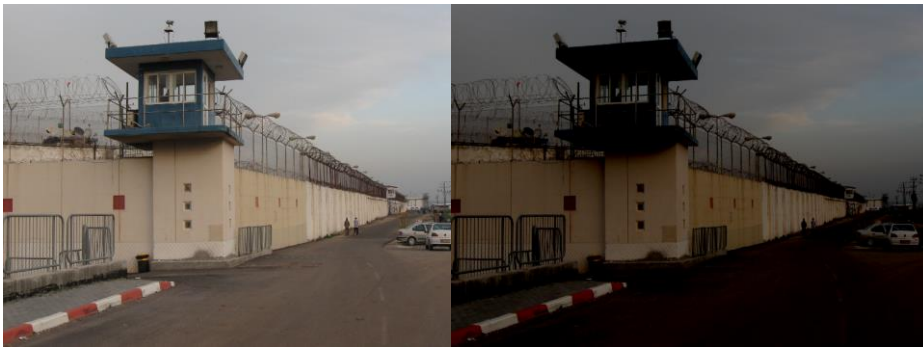
Avenida do Batel, 1230 • 5° andar • Bairro Batel • Curitiba • PR • 80420-090  
Tel: (041) 3342 1600 • vendas@eaglevision.com.br • www.eaglevision.com.br



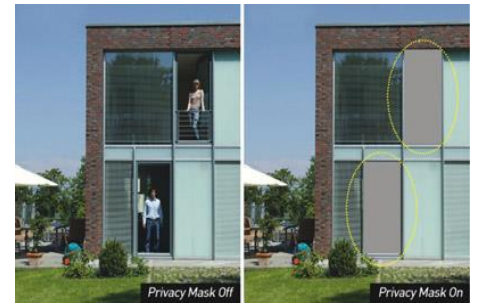


Professional  
Reliable  
Safe

Funções de alto desempenho para monitoração 24 horas, incluindo:  
Sensor LowLight, Função Defog, DNR (Digital Noise Reduction)  
WDR (Wide Dynamic Range), Máscara de Privacidade, IR Inteligente, etc



LowLight - Possibilita imagem com melhor qualidade mesmo em baixa luminosidade



Máscaras de Privacidade Configuráveis



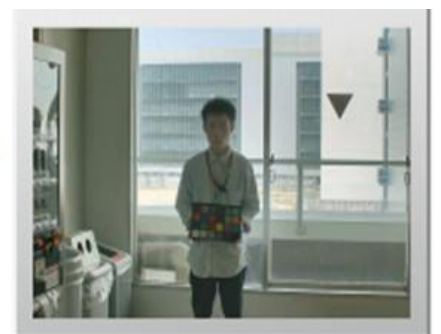
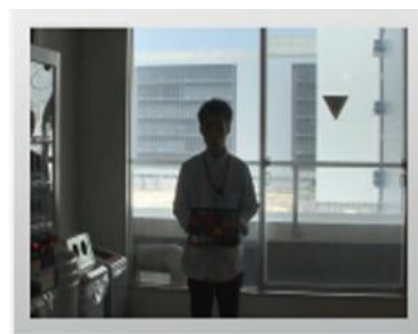
Defog - Possibilita melhor imagem mesmo em condição de neblina ou fumaça



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



3D-DNR - Redução de Ruído Digital na Imagem



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



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







Powerful Solutions

# EagleVision CCTV

SECURITY SOLUTIONS AND TECHNOLOGIES



HD CCTV

Conventional CCTV

Full HD solution with Maximum Compatibility

**A** *Analog* **HD** with 1080p

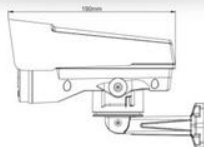
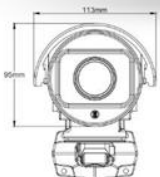


4X Zoom

Lente Motorizada  
4X Zoom óptico  
e Auto-Foco



MODEL	EE-PTR4GS2Z2
Pixel Resolution	NTSC/PAL (1920x1080p, 1280x720p, 960x480p) OSD Setup
HD Support	4-in-1 (AHD, CVI, TVI, CVBS)
Sensor Device	1/2.8" SONY STARVIS HD Sensor Low-Light
IR LEDs	40 meters range (Intelligent IR) / LEDs Infra-red 850nm
Synchronization / Scan	Internal / 2:1, 525 lines, 60fields/s, 30 fps
Output signal	1x BNC 1Vp-p composite video into 75Ω
Min. Illumination at F1.2	Color 0.01Lux, B/W 0.01Lux @F1.2 , 0.0Lux (IR ON)
Shutter (Electronic Iris)	1/60 ~ 1/50,000 sec
Signal to Noise Ratio	50dB (AGC off, Weight on)
Backlight Compensation	WDR 8 levels) / BLC / HLC / OFF (Selectable areas for BLC/HLC)
White Balance	ATW /Push /Anti-CR /Push Lock
Gain control	LOW,HIGH,OFF Selectable (0~42dB)
DNR	ON / Off ) Level Control
Motion Detection	ON/OFF (4 Areas)
PRIVACY	ON/OFF (4 Areas)
Defog	ON/OFF/Auto
Pan/Tilt Speed	Pan: 0~30°/sec – Tilt: 0~25°/sec
Pan/Tilt Angle / Preset	Pan: 160° - Tilt: 80° / 16 presets
D&N Selection	Burst / Color / Black & White / Auto / Time
Lens Fixed	2.8-12mm Motorized Auto-Focus
Environment	Aluminum case, IP66 water proof, double front visor antiglare UV protect
Input Voltage/Consumption	12V DC / 2.8W 10.5~13.5 VDC
Operating/Storage Temp.	-10°C to +60°C/ -20°C to +70°C / 0-90% non condensing
Dimension / Water proof	220(W) x 80(H) x 80(D)mm / IP66
Weight	1.4Kg



**EagleVision**  
TECNOLOGIAS EM SEGURANÇA

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

