



Powerful Solutions

EagleEyes CCTV

SECURITY SOLUTIONS AND TECHNOLOGIES

Night Vision Camera OSD 600 Lines IP66

- Night Vision Camera with 1/3" Sony CCD sensor.
- LENS VARIFOCAL 3.5-9 / 4-9 / 6-15 / 9-22mm (AI DC optional).
- High resolution at 600 lines @ 0.0Lux (IR On)
- Integrated cables on bracket (Vandal-proof)
- Provided with SUNSHIELD and bracket. Outdoor use IP66.
- 36 IR LEDs (8") up to 40~50 meters (42/54/72 LEDs Optional).
- OSD functions: WDR, DNR, AGC, BLC, AWB, Motion detection, Private area, Mirror, Sharpness, Day/Night, Others.



A câmera EagleEyes Série EE-IR60NSVX adota um inovativo sensor de imagem SONY Super HADII e tecnologia de processamento de imagem com Wide Dynamic Range. O sensor SONY Super HADII é um sensor de vídeo inovativo para captura de vídeo e processamento de imagem em alta qualidade, possibilitando a captura de imagens mais nítidas. O sensor com WDR calcula a frequência de mudanças ocorridas na imagem, possibilitando um equilíbrio melhor de *wide dynamic range* mesmo em grandes contrastes de muita e pouca luminosidade; oferecendo assim, melhor qualidade na imagem quando comparado com os sensores normais CCD e CMOS. O processador integrado traduz a luminosidade em sinal digital no momento da captura da imagem, minimizando assim a degradação de sinal, e possibilitando a redução de ruído no sinal de vídeo, e otimizando a reprodução de imagem em excelente qualidade.

Utiliza sensor 1/3" SONY High Density WDR

O sensor integrado responde rapidamente e precisamente à mudanças de condições de luminosidade, oferecendo alta qualidade em imagens mesmo quando o ambiente possui alta exposição de luz e sombra.

Tecnologia WDR

Com sensor Wide Dynamic, que ajusta a luminosidade em cada pixel, a câmera pode capturar imagens nítidas e limpas, não somente na parte frontal, mas também no fundo da imagem. Mesmo tendo um contraste grande entre luminosidade e escuro, a câmera captura imagem similar a visão humana.

Modo Low light (Baixa luminosidade)

Efetua mudança automática de colorido (durante o dia) para monocromo (durante a noite) com sensibilidade de 0.05Lux/F1.2 (durante o dia), 0.0002 Lux (modo preto e branco) e low light 0.0Lux/F1.2 (IR Ligado).

DNR (Digital Noise Reduction)

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

Menu de configuração via OSD (On Screen Display)

Possibilita a operação fácil para configurar localmente ou remotamente todas as funções da câmera.



Av. República Argentina, 50 • 15° andar
Curitiba PR 80240-210
Tel: (041) 3342 1600 • Fax: (041) 3244 2200
vendas@eaglevision.com.br • www.eaglevision.com.br



IP66





Powerful Solutions

EagleEyes CCTV

SECURITY SOLUTIONS AND TECHNOLOGIES

Contrast between WDR and Regular Camera



Normal



BLC



WDR

Technical Specs	EE-IR60NSVX
Pick up Element	1/3" Color SONY Super HAD II CCD
Number of Pixels	NTSC: 811(H) x 508(V) Pixels
Signal Processor	SONY DSP
Horizontal Frequency	NTSC: 15.734 KHz
Vertical Frequency	NTSC: 60Hz
Gamma	0.45
Resolution	600 TV Lines (Color) / 700TVL (BW)
Scanning System	2:1 Interlace / 525 lines - 60 fields
Auto Electronic Shutter	1/60 - 1/100,000 sec.
LEDs	36 LEDs (8" / 40~50 meters range) 42/48/54/72 LEDs Optional
Day and Night	Under 1.0 lux CDS opens automatically
OSD MENU	WDR, DNR, Motion detection, Camera ID, Private Mask, Gama, DN, Mirror, Sharpness, White balance, Shutter, Lens, Flickerless, AGC
Automatic Gain Control	OSD
Video Output	1 Vp-p Composite / 75Ω / BNC Connector
Auto White Balance	OSD
Back Light Compensation	OSD
Signal Noise Ratio	52dB
Minimum Illumination	0.1 lux (day) F1.2 / 0.0 Lux (night IR On)
Power supply	DC12V / P4 Connector
Power Consumption	650mA
Lens	VARIFOCAL 3.5-9 / 4.0-9.0 / 6-15 / 9-22mm (AI DC optional)
Operating Environment	(-)10 ~ (+)50
Housing	Outdoor water-proof IP66 with SUNSHIELD
Dimension	(D)80x(L)80x(H)165(mm)
Weight	950g



Av. República Argentina, 50 • 15° andar
 Curitiba PR 80240-210
 Tel: (041) 3342 1600 • Fax: (041) 3244 2200
 vendas@eaglevision.com.br • www.eaglevision.com.br



IP66

