



Powerful Solutions

EagleEyes CCTV

SECURITY SOLUTIONS AND TECHNOLOGIES

Câmera Dia&Noite 600 Linhas WDR Digital

- Câmera Day/Night com Sensor 1/3" SONY SuperHADII DSP
- 600TV Linhas de resolução (modo colorido) e 650 Linhas (PB)
- WDR (Digital) compensa efetivamente o fundo e frente da imagem
- Porta serial RS485 para controle remoto do OSD (Opcional)
- Sensibilidade mínima de até 0.0003Lux (modo PB)
- Redução de ruído no sinal de vídeo digital (3D-DNR)
- Funções OSD: WDR, SensUp x256, 3D-DNR, DIS, Zoom Digital, AGC, AWB, Flickerless, Line-Lock, Day/Night, Máscara Privacidade

EE-600WDN



A câmera EagleEyes Série EE-600WDN adota um inovativo sensor de imagem SONY HADII e tecnologia de processamento de imagem com SuperBLC. O sensor SONY 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 SuperBLC 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

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 D-WDR

Com sensor Wide Dynamic Digital, 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 (modo colorido), 0.0003 Lux (modo preto e branco).

3D-DNR (Super 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 as funções da câmera localmente via botões, ou remotamente via porta serial RS485.



Powerful Solutions

EagleEyes CCTV

SECURITY SOLUTIONS AND TECHNOLOGIES

Contrast between WDR and Regular Camera



Normal



BLC



WDR

600TVL Ultra High Resolution

Delivering a superior image quality of 600TVL in Color and 650TVL in Black/White.



Normal DSP



Monalisa DSP

SBLC (Super Back Light Compensation)

Automatically compensates the darker areas surrounding the object to provide naturally sharp picture.



SBLC OFF



SBLC ON

DNR (Digital Noise Reduction)

Monalisa's built-in noise reduction technology efficiently reduces the video noise and trailing effect to provide pure clear picture.



DNR OFF



DNR ON

High Sensitivity True D&N

Loaded with Day&Night feature to deliver the sharpest picture even in very low ambient lighting.



Normal DSP



Monalisa DSP

MODEL	EE-600WDN1 (12VDC) - EE-600WDN2 (12VDC/24VAC)	
Video to Select	NTSC (811x508 pixels)	PAL (821x576 pixels)
Horizontal Resolution	600TV Lines(Color), 650TV Lines(B/W)	
Pick-up Device	1/3" CCD SONY Super HAD II - DSP	
Scanning Frequency	15.734KHz(H), 59.94(V) 525L	15.625KHz(H), 50.00(V) 525L
Synchronization	Internal / Line Lock (Optional)	
Audio	Optional	
Output signal	Standard composite 1Vp-p composite video into 75Ω	
Min. Illumination at F1.2	Color 0.05Lux, B/W 0.0003Lux @F1.2	
Shutter	1/60 ~ 1/120,000 sec	1/50 ~ 1/120,000 sec
Flickerless	ON/OFF	
Digital Zoom	X3	
Signal to Noise Ratio	52dB (AGC off, Weight on)	
Backlight Compensation	WDR (30dB-100dB) / BLC / OFF Selectable	
White Balance	ATW 1,800-10,500K / AWB / Manual / Outdoor	
Gain control	LOW, HIGH, OFF Selectable (0-42dB)	
3D-DNR	ON / Off with level adjustment	
Motion Detection	ON/OFF (8 Zone, ALARM Output)	
PRIVACY	ON/OFF (8 Zone)	
SensUp	x256	
Sharpness	0-20 level selection	
DIS (Digital Image Stabilizer)	Yes, provide configuration to maintain stable image	
Camera ID	ON/OFF (0-25 characters)	
D&N Selection	Burst / Color / Black & White / Auto / Time	
RS485 Port	1 port for remote control (Protocol Pelco-D) - Optional	
Gamma	0.45-1.0 (OSD Setup)	
Input Voltage/Consumption	12V DC / 2.4W 10.5-39.5 VDC	12VDC-24VAC (4W) 11.5-28 VAC
Operating/Storage Temp.	-5°C to +50°C / -20°C to +70°C / 0-90% non condensing	
Lens Compatible	Manual iris, Auto-Iris DC or Video C/CS Mount	
Dimension	59(W) x 40(H) x 40(D) mm	
Weight	500g (EE-600WDN2) / 400g (EE-600WDN1)	



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