



# EagleEyes Net

Câmeras IP WDR/DNR H.264/MPEG-4/MJPEG/JPG Suporta Cartão SD



## Câmeras IP WDR Múltiplos Streams Vídeo/Áudio/Dados Funções via OSD

- Velocidade de visualização e gravação de até 30 FPS por câmera
- Monitoração e gravação de vídeo e áudio (Bi-direcional)
- Alta qualidade de compressão de vídeo em 704x480 pixels (Full D1)
- Sensor CCD 1/3" SONY Super HAD II captura em 560 TVL/0.0002Lux
- Transmissão de alarmes com imagem na Central de Monitoramento
- Suporta lentes, fixas, manual-iris, auto-iris DC ou VD (opcional)
- Senhas de proteção para administrador, supervisor e operador
- SDK e API disponíveis para integração de alarmes e controle de acesso
- Busca de imagem inteligente por data, horário e número da câmera
- Detecção de movimento inteligente na imagem
- Transmite imagens multicast via LAN/WAN e rádio wireless
- Gravação Manual, agendada, pre-gravação, alarme e link de alarme
- Transmissão de imagens via Multicast e Unicast
- Transmissão de alarmes e eventos com sincronismo de alerta sonoro
- Software Remoto Possibilita gerenciamento de 36 até 1728 câmeras (48 grupos de câmeras multiplexadas) Opcional



Visão Traseira

Câmera IP com 1 entrada/saída de vídeo e 1 entrada/saída de áudio

Suporta lente Auto-Iris

Porta RJ45 Ethernet: 10/100baseT

1 entrada e 1 saída de alarme

Porta RS485/232 e USB integradas

Suporta gravação em Cartão SD

Sensor CCD 1/3" SONY SuperHAD  
560 TVL / 0.0002Lux / WDR/ DNR /  
SensUp / HSBLC / AWB / OSD

Compressão Multi-stream: H264,  
MPEG-4, MJPEG e JPEG possibilita  
configurar gravação e transmissão  
independente

Múltiplos protocolos: TCP, UDP, Http,  
Https, FTP, Telnet, SMTP, DHCP,  
DNS, Multicast, ARP, ICMP, SNMP,  
POP3, 3GPP, IGMP, NTP, IPsec,  
IPV4, IPV6, UpnP, RTP, RTCP

Controle de banda entre 16kbs até  
8.0mbps reduz tráfego e utilização da  
rede corporativa LAN/WAN

Alarmes: Pré e Pós alarme, e-mail,  
áudio, agendado, envia imagens para  
Central de Monitoramento, etc





# EagleEyes Net

## Câmeras IP Day/Night H.264/MPEG-4/MJPEG/JPG Suporta Cartão SD

- Processador de mídia de comunicação SOC programável, de alta densidade, c/ solução de chip único, equipado com 2 processadores ARM9 e DSP.
- Super HAD II Sony CCD 1/3" de alta sensibilidade com Resolução em até 560 TVL
- Compressão de vídeo Multi-fluxo: H264, MPEG-4, MJPEG e JPEG
- Até 30 quadros por segundo em todas as resoluções até 704x480 pixels
- Visualizadores podem acessar direta (Unicast) e simultaneamente ou ilimitado (Multicast)
- Tecnologia de rede auto-adaptável para ajustar automaticamente a transmissão de vídeo de acordo com a banda de rede (10kbs à 8Mbs)
- Servidor de rede embutido permite o uso de um browser de rede padrão para visualização e gerenciamento
- Suporta rede sem fio WiFi/802.11b/g, rede móvel CDMA1x e GPRS e vigilância via telefone celular 3G
- Suporta endereço IP dinâmico, LAN, Internet (ADSL Modem Cabo) e Multicast
- Suporta configuração e conexão de até 20 usuários via Multicast
- Suporta comando para controle de dispositivo UART
- Função de recuperação automática se ocorrer exceção e conexão automática de rede
- Administração de alarmes: Detecção de movimento, acionamento de relés, pre-set de PTZ, falha na rede, envio de fotos e eventos via e-mail, gravação em FTP, gravação em cartão SD, Alarme para central, etc.



Visão Trazeira Câmera IP EagleEyes Net

### Especificações Técnicas Câmeras IP Série EEN-XXWSD

<b>Sensor de Câmera e Lente</b>	
Captura do Sensor	Sony CCD 1/3" Super HAD II / Scan Progressivo
Resolução e Modelos	560 TVL (EEN-56WSD) / 600 TVL (EEN-60WSD)
Pixels Efetivos do Sensor	560 TVL (811x508) / 600 TVL (811x580)
Iluminação Mínima	0.1 Lux (Modo Colorido) / 0.0002 Lux (modo P/B SensUp ligado)
Outras Funções OSD	BLC, HSBL, AWB, AGC, 3DNR, SensUp (up to x256), Shutter 1/120.000, Flickerless, 52dB
WDR (Wide Dynamic Range)	Suporta WDR
Lente	Suporta DC fixa, Íris Manual, Auto-Íris e drive de Vídeo
<b>Rede</b>	
CPU/Chip Codificado	32Bit ARM926+DSP/SDRAM:128MB/FLASH:8MB/Linux embeded
Compressões de Vídeo	H.264, MPEG-4, MJPEG, JPEG Multi-Stream
Resolução de Vídeo	NTSC/PAL: 704x480, 352x240, 240x180/176x144/160x120
Ajuste de Parâmetros de Vídeo	Brilho, cor, contraste, saturação e qualidade de imagem
Velocidade de Vídeo	NTSC: 1 - 30 quadros/segundo / PAL: 1 - 25 quadros/segundo
Compressão de vídeo em Bits	10Kbit/S~8Mbit/S
Entrada de Áudio	1canal, entrada linear (Bi-direcional)
Compressão de Áudio	G.726 (MP3 opcional)
Saída de Áudio	1canal, saída linear
Retorno de Áudio	Microfone embutido ou externo
Protocolos Suportados	TCP, UDP, Http, Https, FTP, Telnet, SMTP, DHCP, DNS, Multicast, ARP, ICMP, SNMP, POP3, IGMP, NTP, IPsec, 3GPP, IPv4, IPv6, UPnP, RTP, RTCP
Interface do Sistema	10Base-T/100Base-TX porta Ethernet
	Porta 1 RS485 e 1 Porta RS232
	Porta WiFi (802.11b/g rede sem fio) Modelo Opcional EEN-XXWSD-W
	Slot de cartão SD
Entrada de Alarme	1 canal liga/desliga, suportando sensor NO ou NC
Saída de Alarme	1 canal liga/desliga, 120VAC 1A/24VDC 1A
Requisitos do Sistema	Sistema de Operação: Microsoft Windows 2000/XP/2003/Vista (Mac, Unix, Linux Opcionais)
	Browser: Microsoft Internet Explorer v7.0 ou acima e Firefox
<b>Ambientais</b>	
Temperatura de Operação	(-)20°C ~ (+)55°C Umidade de Operação 0 ~ 90%
<b>Alimentação</b>	
Voltagem de Operação	12VDC 1A (PoE Opcional: EEN-XXWSD-P) / 24VAC opcional
<b>Físicas</b>	
Dimensões (mm) / Peso (Kg)	80(W)x74(H)x140(L)mm / 950g