



# EagleEyes Net

Câmera IP 2.0 Mega-Pixel Colorida com Resolução de até 1600x1200 Pixels



## IP 2.0 Mega-Pixel Alta Resolução de Imagem em até 1600x1200 pixels

- Velocidade de visualização e gravação de até 30 FPS
- Monitoração e gravação de vídeo e áudio (Bi-direcional)
- Alta qualidade de imagem em até 1600x1200 pixels
- Sensor 2.0 Megapixel Scan Progressivo
- 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
- Controle de banda em rede LAN/WAN integrado (32kbs~16Mbs)
- 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 1700 câmeras (48 grupos de câmeras multiplexadas) Opcional



Câmera Comum

Câmera Mega-Pixel



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

Suporta lente Auto-Iris

Porta RJ45 Ethernet: 10/100baseT

1 entrada e 1 saída de alarme

Porta RS485 integrada

Baixa Luminosidade em 0.3Lux

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

Web server integrado para transmissão de imagens via internet via protocolos: TCP, UDP, IP, HTTP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, IPsec, UpnP, RTP, Telnet, RTCP.

Controle de banda entre 16kbs até 2.0mbps 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

Opcional: WiFi/802.11b/g wireless





# EagleEyes Net

## Câmera IP 2.0 Mega-Pixel Colorida com Resolução de até 1600x1200 Pixels

- Processador de mídia de comunicação SOC programável, de alta densidade, c/ solução de chip único, equipado com 2 processadores ARM9 e DSP.
- Sensor de alta sensibilidade com resolução em até 1600x1200 pixels e scan progressivo
- Compressão de vídeo Multi-fluxo: H.264, MPEG-4, MJPEG e JPEG
- Até 30 FPS em 800x600; 20FPS em 1280x1024 e 15FPS em 1600x1200 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 (Programável em 32kbs à 16Mbs)
- 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, GPRS, 3G e vigilância via telefone celular
- Suporta endereço IP dinâmico, LAN, Internet (ADSL Modem Cabo) e Multicast
- Suporta configuração e conexão de até 20 usuários via Multicast
- Suporta transmissão bidirecional em tempo real de áudio
- Função de recuperação automática se ocorrer exceção e conexão automática de rede
- Administração de alarmes: Detecção de movimento, acionamento de relês, 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

## Especificação Técnica Série EEN-MP98SD

<b>Sensor de Câmera e Lente</b>	
Captura do Sensor	2.0 Mega-Pixel (até 1600x1200pixels) com Scan Progressivo
Resolução de Vídeo (Pixels)	1600x1200, 1280x1024, 1024x768, 800x600, 640x480, 320x240, 160x120
Iluminação Mínima	0.3 Lux (Modo Colorido) / 0.05 Lux (modo P/B) 40IRE F1.0
Outras Funções	BLC, AWB, AGC, Scan Progressivo, Shutter 1/120.000, Auto Back Focus, 52dB
Lente	Suporta DC fixa, Iris Manual, Auto-Iris e drive de Vídeo (Recomenda-se lentes mega-pixel)
<b>Rede</b>	
CPU/Chip Codificado	32Bit ARM926+DSP/RAM:16MB/FLASH:8MB
Compressões de Vídeo	H.264, MPEG-4, MJPEG, JPEG Multi-Stream
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	32Kbit/S~16Mbit/S
Entrada de Áudio	1canal, entrada linear (Bi-direcional)
Saída de Áudio	1canal, saída linear
Compressão de Áudio	G.726 (MP3 ou G.711 opcional)
Retorno de Áudio	Microfone externo
Protocolos Suportados	TCP, UDP, Http, Https, FTP, Telnet, SMTP, DHCP, DNS, Bonjour, ARP, ICMP, SNMP, POP3, IGMP, NTP, IPsec, IPV4, IPV6, UpnP, RTP, RTCP
Interface do Sistema	10Base-T/100Base-TX porta Ethernet
	1 porta RS485
	1 porta RS232
	1 porta USB 2.0 (mini USB)
	1 Interface WiFi (802.11b/g rede sem fio) Modelo Opcional EEN-MP98SD-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/7 (Unix, Linux Opcionais)
	Browser: Microsoft Internet Explorer v7.0 ou acima
<b>Ambientais</b>	
Temperatura de Operação	(-)20°C ~ (+)55°C Umidade de Operação 0 ~ 90%
<b>Alimentação</b>	
Voltagem de Operação	DC12 1A Power Consumption: Max6W (PoE Optional: EEN-MP98SD-P) 24VAC opcional
<b>Físicas</b>	
Dimensões (mm) / Peso (Kg)	80(W)×74(H)×140(L)mm / 950g