



Powerful Solutions

# EagleEyes Net

PTZ IP Visão Noturna IR Vídeo&Áudio Multi-Stream H264/MPEG-4/MJPEG/JPEG



## PTZ IP com IR Alcance 150m Vídeo e Áudio Multi-Stream

- Velocidade de visualização e gravação de até 30 FPS
- Qualidade de imagem de até 720x480 pixels (Full D1)
- Zoom ótico de 18X, 22X, 23X, 26X, 27X, 30X, 35X, 36X e 37X
- Detecção de movimento inteligente na imagem ou via sensores externos
- 128 pre-sets controlados via teclado ou software
- Busca de imagem inteligente por data, horário, alarme e No. da câmera
- Transmite imagens Multicast via LAN/WAN e rádio wireless
- Estabilizador de Imagem Digital (DIS) e Wide Dynamic Range (WDR)
- Monitoração e gravação de vídeo e áudio (Bi-direcional)
- Transmissão de alarmes com imagem na Central de Monitoramento
- Senhas de proteção para administrador, supervisor e operador
- Controle de banda em rede LAN/WAN integrado (16kbs~8Mbps)
- Gravação Manual, agendada, pre-gravação, alarme e link de alarme
- Controle de PTZ local e remoto de até 37 modelos de Speeddome/PTZ
- Software Remoto Possibilita gerenciamento de 36 até 1728 câmeras (48 grupos de câmeras multiplexadas) Opcional



Série EEN-IPPTZ

PTZ IP com Visão Noturna (0.0Lux)

Entrada para sensor externo e saída para relé (4/2 hardware)

Limpador frontal opcional

Zoom ótico de 18X, 22X, 23X, 26X, 27X, 30X, 35X, 36X e 37X

Porta RJ45 Ethernet: 10/100baseT

Compatível com Software Digifort. SDK e API para integrar com outros Softwares

Wide Dynamic Range (23X, 26X, 27X, 30X, 35X, 36X e 37X), DIS Estabilizador de Imagem Digital (30X 35X e 37X), BLC, AGC, Auto-focus, Auto-Iris, DSS, Máscara de privacidade, Funções OSD

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

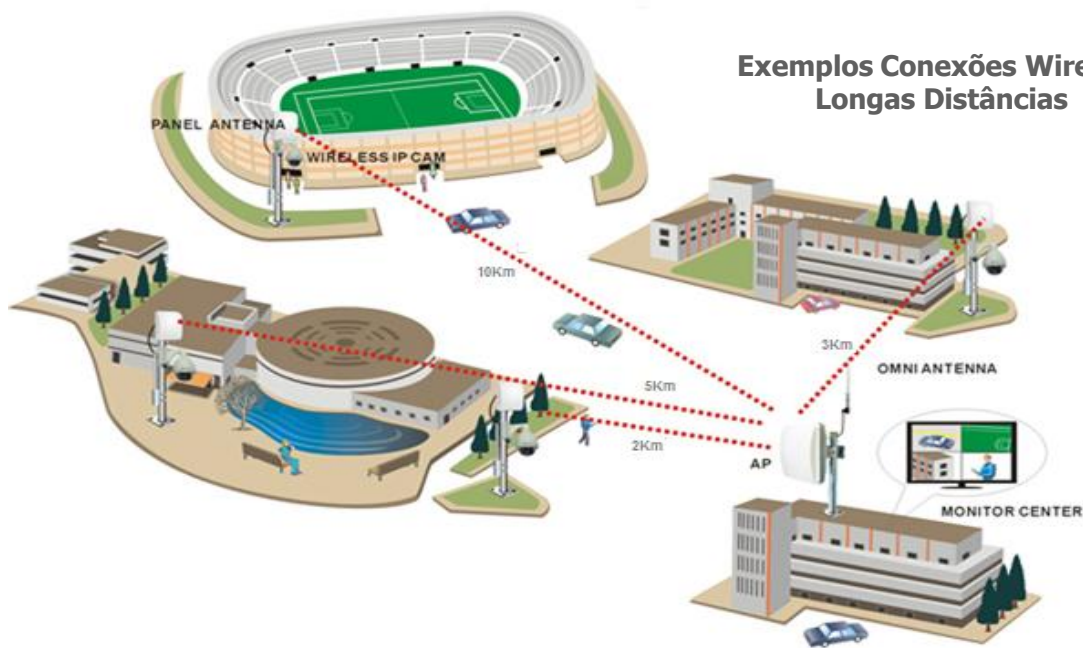
Web server integrado para transmissão de imagens via internet via protocolos: TCP, UDP, IP, HTTP, FTP, SMTP, DHCP, IGMP, DNS, ARP, ICMP, POP3, SNMP, NTP, IPsec, UpnP, RTP/TCP





Powerful Solutions

# Simple & Complete IP Surveillance Solution



Exemplos Conexões Wireless Longas Distâncias

Solução IP • Visão Noturna IR • 128 Presets • 4 entradas e 2 saídas de alarmes • WDR • Multi Stream • Multiplos Procolos



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



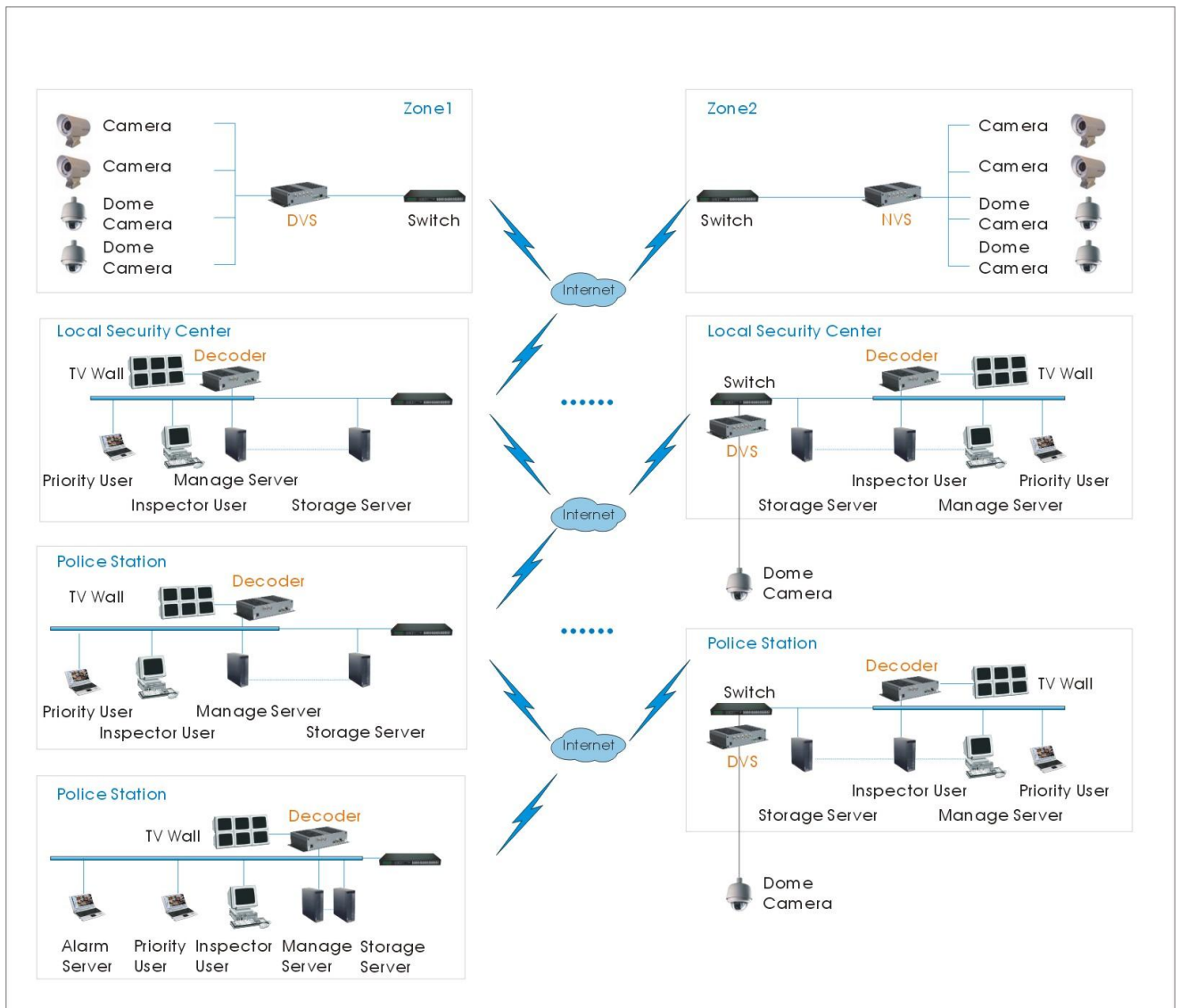


Powerful Solutions

# EagleEyes Net

## SECURITY SOLUTIONS AND TECHNOLOGIES

### Diagrama Básico de Monitoração e Solução IP EagleEyes Net



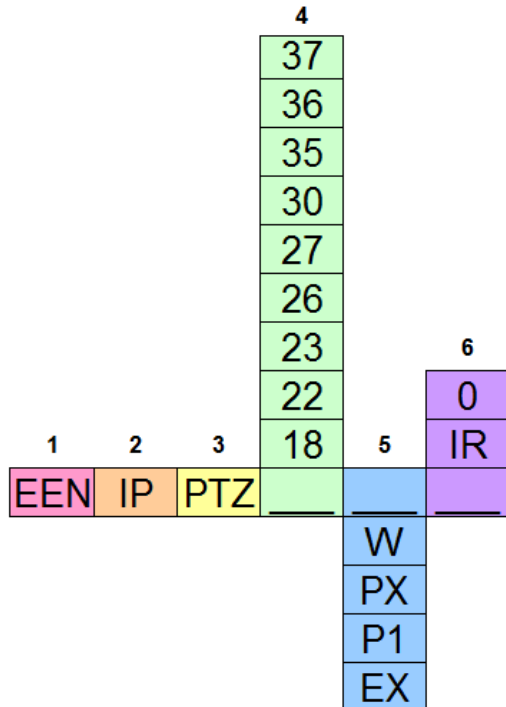
Solução IP • Visão Noturna IR • 128 Presets • 4 entradas e 2 saídas de alarmes • WDR • Multi Stream • Multiplos Procolos



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



## Número de Modelos



- 1 - EagleEyes Net (Série IP)
- 2 - IP = Padrão IP
- 3 - PTZ = Pan/Tilt/Zoom
- 4 - Zoom Ótico 18X/Zoom Digital 12X  
Zoom Ótico 22X/Zoom Digital 10X  
Zoom Ótico 23X /Zoom Digital 10X  
Zoom Ótico 26X/Zoom Digital 12X  
Zoom Ótico 27X/Zoom Digital 12X  
Zoom Ótico 30X/Zoom Digital 12X  
Zoom Ótico 35X/Zoom Digital 12X  
Zoom Ótico 36X/Zoom Digital 12X  
Zoom Ótico 37X/Zoom Digital 12X
- 5 – Tipo de Montagem:  
W = Montagem de Parede  
PX = Poste com suporte de 40cm  
P1 = Poste com suporte 1metro  
EX = Esquina com suporte de 40cm
- 6 – IR = Com infra-vermelho  
0 = Sem Infra-vermelho

## Especificações Técnicas PTZ IP Comunicação e Ambiente de Rede

Especificações Ambiente de Rede	
CPU/Chip de codificação	32Bit ARM926+DSP
Compressão de Vídeo	Multi-stream: H264, MPEG-4, MJPEG e JPEG
Resolução de Vídeo	PAL: 160x144, 352x288, 720x288, 720x576 pixels NTSC: 160x120, 352x240, 720x240, 720x480 pixels
Ajuste de Parâmetros de Vídeo	Brilho, cor, contraste, saturação e qualidade de imagem
Velocidade de vídeo	NTSC: 1 - 30 quadros/segundo
Bitrate Compressão de Video	16Kbit/S~ 8Mbit/S
Compressão de Áudio	G.726 (Mp3 opcional)
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	Porta 10Base-T/100Base-TX Ethernet Porta 1 RS485, 1 porta RS232, 1 saída analógica BNC vídeo composto (opcional) Porta WiFi (802.11b/g rede sem fio) Opcional
Entrada de Alarme	Liga/desliga (suportando NO ou NC). (4 entradas de alarme através de hardware integrado na PTZ)
Saída de Alarme	2 saída de canal ligada/desligada, 120VAC 1A/24VDC 1A
Requisitos do Sistema	Sistema de Operação: Microsoft Windows 7/2000/XP/2003 (Linux Opcional) Browser: Microsoft Internet Explorer v7.0.x ou acima

Solução IP • Visão Noturna IR • 128 Presets • 4 entradas e 2 saídas de alarmes • WDR • Multi Stream • Multiplos Procolos



Powerful Solutions



## Especificações Técnicas PTZ IP EagleEyes Net – Módulos e Operacionais

### Especificações das Câmeras

	18X/12X	26X/12X	36X/12X	23X/10X	30X/12X	35X/16X	22X/10X	27X/12X	37X/12X	
<b>Zoom Digital/Ótico</b>	18X/12X	26X/12X	36X/12X	23X/10X	30X/12X	35X/16X	22X/10X	27X/12X	37X/12X	
<b>Zoom Total</b>	216X	312X	432X	230X	360X	560X	220X	324X	444X	
<b>Amplitude de Zoom</b>	4.1-73.8mm	3.5-91mm	3.4-122.4mm	3.6-82.8mm	3.4-102 mm	3.4-119mm	3.9-85.8mm	3.6-98mm	3.5-129mm	
<b>Resolução</b>	480TVL	520/570TVL	540/600TVL	520/570TVL	540/600TVL	540/600TVL	480/520TVL	540/600TVL	540/600TVL	
<b>Total Pixels</b>	768x494	768x494	811x508	811x508	811x508	811x508	768x494	811x508	811x508	
<b>Sensibilidade</b>	0.5Lux (Cor) 0.01Lux (PB) 0.002Lux (DSS) 0.0Lux (IR Lig)	0.3Lux (Cor) 0.01Lux (PB) 0.002Lux (DSS) 0.0Lux (IR Lig)	0.02Lux (Cor) 0.001Lux (PB) 0.0002Lux (DSS) 0.0Lux (IR Lig)	0.03Lux (Cor) 0.001Lux (PB) 0.0002Lux (DSS) 0.0Lux (IR Lig)	0.03Lux (Cor) 0.001Lux (PB) 0.0002Lux (DSS) 0.0Lux (IR Lig)	0.002Lux (Cor) 0.005Lux (PB) 0.0001Lux(DSS) 0.0Lux (IR Lig)	0.3Lux (Cor) 0.01Lux (PB) 0.002Lux(DSS) 0.0Lux (IR Lig)	0.08Lux (Cor) 0.01Lux (PB) 0.002Lux(DSS) 0.0Lux (IR Lig)	0.03Lux (Cor) 0.005Lux (PB) 0.001Lux(DSS) 0.0Lux (IR Lig)	0.03Lux (Cor) 0.005Lux (PB) 0.001Lux(DSS) 0.0Lux (IR Lig)
<b>Ângulo de visão</b>	Amplo48° Tele2.7°	Amplo54.2° Tele2.2°	Amplo57.8° Tele1.7°	Amplo54° Tele2.4°	Amplo55.° Tele1.8°	Amplo55.8° Tele1.7°	Amplo50° Tele2.7°	Amplo54.7° Tele2.4°	Amplo59° Tele1.6°	
<b>Máscara privacidade</b>	24	24	24	24	24	24	Não	Não	Sim	
<b>Wide Dynamic Range</b>	Não	Não	Sim (72dB)	Sim (60dB)	Sim (72dB)	Sim (72dB)	Não	Sim (60dB)	Sim (72dB)	
<b>Estabil.dig. imagem</b>	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	
<b>Filtro Corte IR</b>	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
<b>Índice ruído sinal</b>	50dB	52dB	52dB	52dB	52dB	52dB	50dB	52dB	52dB	
<b>Obturador dig. Lento</b>	Sim Configuração OSD									
<b>Sistema Sync</b>	Internal/Line-lock									
<b>Sensor imagem</b>	1/4 Sony Super HAD DSP ou 1/4 Sony Exview DSP									
<b>Sistema Scan</b>	Integração 2:1									
<b>Iris</b>	Manual/Automático									
<b>Foco</b>	Manual/Automático									
<b>B.L.C.</b>	Configuração OSD									
<b>Equilíbrio branco</b>	Configuração OSD									
<b>Controle de Ganho</b>	Configuração OSD									
<b>Nitidez</b>	Configuração OSD									
<b>Deteção movimento</b>	Configuração OSD									
<b>Formato Sinal</b>	BNC Fêmea, RJ45 UTP (opcional)									

### Elétricas

<b>Fornec. de Energia</b>	AC 24±8V 50/60±1Hz
<b>Consumo de energia</b>	10W, 25W(IR ligado)

### Operacionais

<b>Motor</b>	Motor de Passo
<b>Sistema Sync</b>	Interno/Externo
<b>Predefinição</b>	128 predefinições, pode ser rotulado com título editável
<b>ID Câmera</b>	256 IDs programáveis remotamente através de teclado ou computador dip
<b>Limite rotação Pan</b>	360° contínuo
<b>Limite Tilt</b>	Tilt 180°
<b>Veloc. Pan Manual</b>	0.1°—260°/S
<b>Veloc. Tilt Manual</b>	0.1°—100°/S
<b>Veloc. Pan predefinida</b>	0.1°—200°/S (precisão ± 0.3°)
<b>Veloc. Tilt predefinida</b>	0.1°—100°/S (precisão ± 0.3°)
<b>Auto pan Scan</b>	355°programável
<b>Auto-rastreamento</b>	Configuração OSD (Opcional)
<b>Função Alarme</b>	4 entradas de alarme/2 saídas de alarme,interligação de alarme disponível.
<b>Protocolos</b>	Pelco-D/P, Bosch/Phillips, GE/Kalatel, AD, Sensornet, VCL, Vicon, Samsung, Diamond, Molyx, EagleEyes, Customizado.
<b>Comunicação</b>	RS485 integrado (RS422, Bi-Phase, Manchester, Up-to-Coax opcional)
<b>Baud rate (RS485)</b>	2400/4800/9600/19200bps
<b>Outras características</b>	Limpador frontal opcional, Proteção de Senha , Menu inglês e português, atualização RJ45 Firmware

### Ambientais

<b>Temp.de operação</b>	(-)40°C/(+)70°C (Com Aquecedor e Ventilador)
<b>Ventilador e aquecedor</b>	Ventilador funciona Continuamente, Aquecedor liga automaticamente
<b>Grau de Proteção</b>	IP66, NEMA-4X, TVS3000w proteção contra descarga elétrica e raios
<b>Certificação</b>	ISO9001-9002, CE, FCC, RoHS

### Físicas

<b>Dimensões (mm)</b>	387x142x462mm
<b>Peso Bruto (Kg)</b>	18.0-20.0Kg
<b>Opção de Montagem</b>	Parede, Esquina, Poste (40cm e 1 metro opcionais)