



Powerful Solutions

# EaglePlus Net

Speeddome IP Day & Night Vídeo&Áudio Multi-Stream H264/MPEG-4/MJPEG/JPEG



## IP Speeddome Transmissão de Vídeo e Áudio via LAN Internet

- Velocidade de visualização e gravação de até 30 FPS
- Qualidade de imagem de até 704x480 pixels (Full D1)
- Zoom ótico de 22X, 23X, 26X, 30X, 35X e 36X
- Detecção de movimento inteligente na imagem ou via sensores externos
- 256 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
- 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 64 câmeras



Speeddome IP com 1 saída de vídeo e 1 canal de áudio integrado

Entrada para sensor externo e saída para relê (7/2 hardware)

23X/30X/35X zoom ótico (Hitachi);  
26X/36X zoom ótico (Sony) e 22X zoom ótico (Módulo Canon)

Porta RJ45 Ethernet: 10/100base T

Compatível com Software EaglePlus

Wide Dynamic Range (30X, 35X e 36X), DIS Estabilizador de Imagem Digital (30X e 35X), BLC, AGC, Auto-focus, Auto-Iris, DSS, Máscara de privacidade, 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, IGMP, HTTP, FTP, SMTP, DHCP, IGMP, DNS, ARP, ICMP, POP3, SNMP, NTP, IPsec, UpnP, RTP/TCP

Controle de banda entre 16kbs até 8.0mbps reduz trafego na rede





Powerful Solutions

# EaglePlus Net

SECURITY SOLUTIONS AND TECHNOLOGIES

## SpeedDome IP Externa e Interna

- Módulos de câmera Interna/Externa de alta resolução.
- Estabilizador Digital de Imagem (DIS) em modelos selecionados
- Wide Dynamic Range (WDR) em modelos selecionados.
- Módulos zoom SONY, Hitachi e Canon originais
- Filtro de Corte IR para baixa luminosidade e aplicação Dia/Noite
- 256 predefinições configuráveis, auto-percurso, auto-scan
- 8 áreas de máscara de privacidade com janelas selecionáveis
- Proteção IP66/67 com aquecedor e ventilador embutidos
- 7 entradas de alarme e 2 saídas de relês
- Multi-protocolo embutido, compatível com: PELCO-D/P, EAGLE EYES e Customizados (Opcional). Suporta RS485/422 bus



## Modelos e Teclados Opcionais



Embutir no Teto



Superfície



Pendente



Montagem de parede



Teclado RS485/USB

Solução IP • Dia e Noite ICR • 256 Presets • 7 entradas e 2 saídas de alarmes • WDR • Multi protocolos • Anti-Vandalismo • DSS

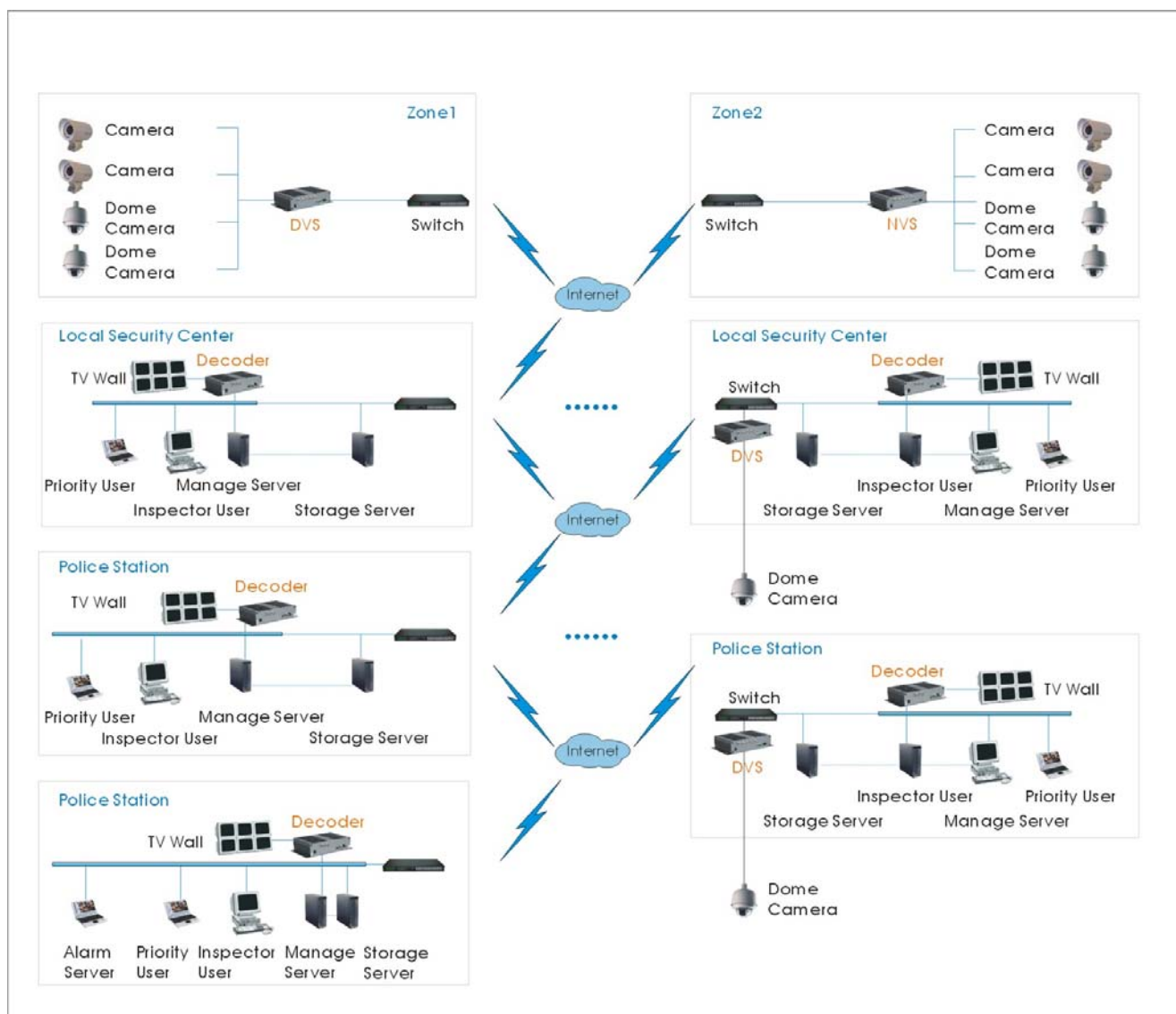


Powerful Solutions

# EaglePlus Net

## SECURITY SOLUTIONS AND TECHNOLOGIES

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



Solução IP • Dia e Noite ICR • 256 Presets • 7 entradas e 2 saídas de alarmes • WDR • Multi protocolos • Anti-Vandalismo • DSS



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

## Suportes e Montagens Opcionais



EPL-SPSG-W



EPL-SPSG-P



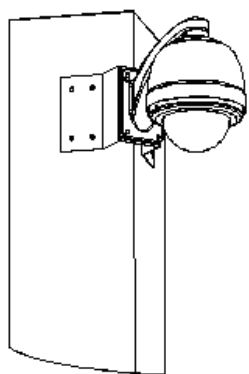
EPL-SPSG-G



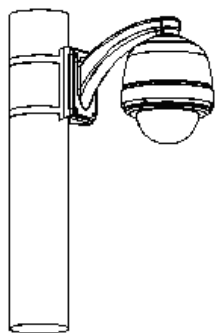
EPL-SPSG-P



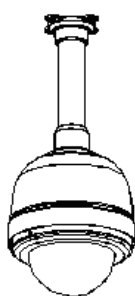
EPL-SPSG-C



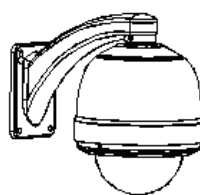
Montagem de Esquina



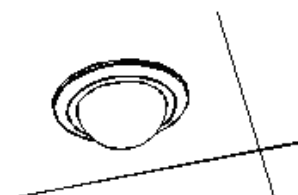
Montagem em Poste



Pendente



Montagem em Parede



Embutir no Teto

## Cúpulas Opcionais



EPL-SPDM-T  
(Transparente)



EPL-SPDM-S  
(Fumê)



EPL-SPDM-M  
(Espelhada)



EPL-SPDM-VP  
(Anti-Vandalismo)



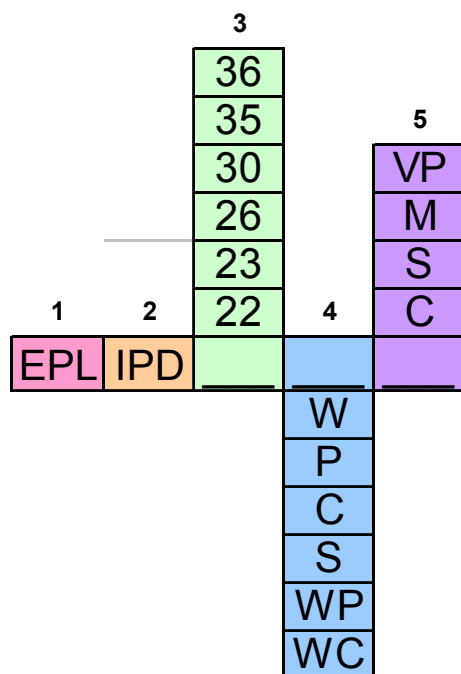
Solução IP • Dia e Noite ICR • 256 Presets • 7 entradas e 2 saídas de alarmes • WDR • Multi protocolos • Anti-Vandalismo • DSS



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



## Número de Partes



- 1 - EaglePlus Net (Série IP)
- 2 - IPD = Série SpeedDome IP
- 3 - Zoom Ótico 22X /Zoom Digital 16X  
Zoom Ótico 23X /Zoom Digital 10X  
Zoom Ótico 26X /Zoom Digital 12X  
Zoom Ótico 30X /Zoom Digital 12X  
Zoom Ótico 35X/Zoom Digital 12X  
Zoom Ótico 36X Zoom Digital 12X
- 4 - Tipo de Montagem:  
W = Montagem de Parede  
P = Pendente  
C = Embutido no Teto  
S = Superfície  
WP = Poste com suporte de parede  
WC = Canto com suporte de parede
- 5 - Tipos de Domos de Cobertura:  
C = Transparente  
M = Espelhado  
S = Esfumado  
VP = Anti-Vandalismo

## Especificações Técnicas IP Speeddome EaglePlus Net

### 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: 352x288 (CIF) 704x288 (2CIF) 704x576 (D1) @25fps NTSC: 352x240 (CIF) 704x240 (2CIF) 704x480 (D1) @ 30fps
Ajuste de Parâmetros de Vídeo	Brilho, cor, contraste, saturação e qualidade de imagem
Velocidade de vídeo	NTSC: 1 - 30 quadros/segundo
Bitrate Compressão de Vídeo	16Kbit/S ~ 8Mbit/S
Compressão de Áudio	G.726 (Mp3 opcional)
Protocolos Suportados	TCP, UDP, Http, Hhttps, 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 port, 1 RS232 Porta WiFi (802.11b/g rede sem fio) Opcional
Entrada de Alarme	2 entrada liga/desliga (suportando NO ou NC). (7 entradas de alarme através de hardware integrado na PTZ)
Saída de Alarme	2 saída de canal ligada/desligada, 120VAC 1A/24VDC 1A (2 saídas de alarme através de hardware integrado da PTZ)
Requisitos do Sistema	Sistema de Operação: Microsoft Windows 2000/XP/2003 (Linux Opcional) Browser: Microsoft Internet Explorer v7.0.x ou acima

Solução IP • Dia e Noite ICR • 256 Presets • 7 entradas e 2 saídas de alarmes • WDR • Multi protocolos • Anti-Vandalismo • DSS



# Powerful Solutions



## Especificações Técnicas IP Speeddome EaglePlus Net

### Especificações dos Módulos de Câmera Zoom

Módulo Câmera	CANON	SONY		HITACHI		
Zoom Ótico/Digital	22X/16X	26X/12X	36X/12X	23X/10X	30X/12X	35X/16X
Total de Zoom	216X	312X	432X	230X	360X	560X
Alcance de Zoom	4.1-90.2mm	3.5-91mm	3.4-122.4mm	3.6-82.8mm	3.4-102 mm	3.4-119mm
Resolução	480TVL	480/570TVL	540/600TVL	520/570TVL	540/600TVL	540/600TVL
Total Pixels	768x494 pixels	768x494 pixels	811x508 pixels	811x494 pixels	811x508 pixels	811x508 pixels
Iluminação Mínima	0.3Lux (Color)	0.3Lux (Color)	0.02Lux (Color)	0.02Lux (Color)	0.02Lux (Color)	0.02Lux (Color)
	0.01Lux (BW)	0.01Lux (BW)	0.001Lux (BW)	0.001Lux (BW)	0.001Lux (BW)	0.001Lux (BW)
	0.008Lux (DSS)	0.002Lux (DSS)	0.0001Lux (DSS)	0.0002Lux (DSS)	0.0002Lux (DSS)	0.0001Lux (DSS)
Ângulo de Visão	Ampla48°	Ampla54.2°	Ampla57.8°	Ampla54°	Ampla55.°	Ampla55.8°
	Tele2.5°	Tele2.2°	Tele1.7°	Tele2.4°	Tele1.8°	Tele1.7°
Máscara privacidade	8	8	8	8	8	8
Wide Dynamic Range	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim
Estabil.digital imagem	Não	Não	Sim	Não	Sim	Sim
Filtro de Corte IR	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Signal Índice de ruído	50dB	52dB	52dB	52dB	52dB	52dB
Obturador dig. Lento	(DSS) Sim Configuração OSD					
Sistema Sync	Interno/Trava-Linha					
Sensor de Imagem	1/4 Sony Super HAD DSP or 1/4 Sony Exview DSP					
Sistema Scan	Configuração OSD					
Iris	Manual/Automático					
Foco	Manual/Automático					
B.L.C.	Configuração OSD					
Equilíbrio branco	Configuração OSD					
Controle de ganho	Configuração OSD					
Nitidez	Configuração OSD					
Deteção de Movimento	Configuração OSD					
Formato Sinal	BNC Fêmea , RJ45 UTP (opcional), Módulo FibraÓtica (Opcional)					
<b>Elétricas</b>						
Fornecimento Força	AC 24±8V 50/60±1Hz					
Consumo energia	10W (50W com aquecedor e ventilador ligados)					
<b>Operacionais</b>						
Motor	Motor de Passo (Modelos Série Standard EEN-IPSP) / Auto-rastreamento (Modelos Série EEN-ATSP)					
Sistema Sync	Interno/Externo					
Preset	256 predefinições, pode ser rotulado com título editável					
ID Câmera	256 IDs programáveis remotamente através de teclado ou comutador dip					
Limite rotação Pan	360° contínuo					
Limite Tilt	Tilt 90° / Auto-flip 180°					
Veloc. Manual pan	0.08°—320°/S					
Veloc. Manual tilt	0.08°—180°/S					
Predef. Veloc. pan	0.08°—400°/S (precisão +- 0.1°)					
Predef. veloc. tilt	0.08°—220°/S (precisão +- 0.1°)					
Auto=scan pan	355°programável					
Auto-rastreamento	Configuração OSD (apenas Série EEN-ATSP)					
Função Alarme	7 entradas de alarme/2 saídas de alarme, integração de alarme disponível.					
Protocolos	Pelco-D/P, EagleEyes, Customizado para outros fabricantes					
Communication	RJ45 10/100mbs (Network), RS485 integrated (RS422, BI-Phase, Manchester, Up-to-Coax opcional)					
Taxa em Bauds (RS485)	2400/4800/9600/19200bps					
Outras características	Proteção de senha, atualização RJ45 Firware					
<b>Ambientais</b>						
Temp.de Operação	(-)40°C/(+)70°C (dome externa com Aquecedor e Ventilador) Up to 95% Condensation					
Ventilador e aquecedor	Ventilador funciona continuamente, aquecedor liga automaticamente (dome externa)					
Grau de Proteção	IP66/67, NEMA-4X, TVS3000w à prova de descarga elétrica e aumento de voltagem. À prova de Vandalismo opcional					
Certificação	ISO9001-9002, CE, FCC, RoHS					
<b>Físicas</b>						
Dimensões (mm)	455x415X270mm					
Peso bruto (Kg)	2.5~7.5Kg					
Suportes	Parede, Canto, Poste, Pendente, Superfície, Embutor no Teto					