# CÂMERA IP BULLET, 4MP, CAPTAÇÃO DE ÁUDIO, POE, CASE METÁLICO

## PST-CIP-B304-AP-M

- Resolução 4MP (1440p)
- Case metálico
- Proteção contra surtos de tensão
- Compatível com protocolo ONVIF (Profile S, Profile G,
- Profile T)
- Suporta compressão de vídeo H.265+
- IA (detecção de intrusão, cruzamento de linha)
- Proteção IP67, à prova d'água e poeira
- IR inteligente de até 50 metros com filtro automático
- Com microfone embutido
- ROI (Region of Interest)
- True WDR (120dB)
- Gravação local em microSD de até 256GB
- PoE

## Especificações técnicas

### Características gerais

| | |
|---|---|
| Resolução | 4 MP |
| Sensor | 1/3", CMOS |
| Lente | 2.8mm |
| Iluminação mínima | 0,003 lux (F1.6, AGC ATIVADO)<br>0 lux (IR ATIVADO) |
| Tempo de exposição | Automático/ Manual, 1 ~ 1/100000s |
| Ângulo de ajuste | Panorâmico: 0° ~ 360°<br>Inclinação: 0° ~ 90°<br>Rotação: 0° ~ 360° |
| WDR | 120 dB |
| Sinal/ Ruído | > 56 dB |
| Campo de visão | H: 101,1° V: 55,3° D: 111,1° |

| | |
|---|---|
| Distância DORI (Detecção, Observação, Reconhecimento e Identificação) | D: 63m O: 25,2m R: 12,6m I: 6,3m |
| Iluminador | Distância IR: até 50 m<br>Comprimento de onda: 850nm<br>Controle IR: Automático/manual |
| Compressão de vídeo | Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG |
| Taxa de quadros | Fluxo principal: 4MP (2688*1520), Max 25fps; 4MP (2560*1440), Max 25fps; 3MP (2304*1296), Max 30fps; 1080P (1920*1080), Max 30fps Fluxo secundário: 720P (1280*720), Max 30fps; D1 (720*576), Max 30fps; 640*360,Max 30fps |
| Bit Rate de Vídeo | 128 Kbps ~ 16 Mbps |
| Throughput máximo | 50Mbps |
| Formato de vídeo | NTSC |
| OSD | Até 4 OSDs |
| Máscara de privacidade | Até 4 áreas |
| ROI | Até 8 áreas |
| HLC | Suporta |
| BLC | Suporta |
| Redução de ruído digital | 2D/ 3D |
| Balanço de branco | Automático/ Ambiente Externo/ Ajuste Fino/ Lâmpada de Vapor de Sódio/ Bloqueado/ Automático 2 |
| Eventos | Cruzamento de linha, intrusão (baseada na detecção de corpo humano), detecção de |

| | |
|---|---|
| | movimento, alarme de violação, detecção de áudio |
| Funções Gerais | Marca d'água, Filtragem de endereço IP, Política de acesso, proteção ARP, Autenticação RTSP, Autenticação de usuário, Autenticação HTTP |
| Compressão de áudio | G.711A, G.711U |
| Áudio Bit Rate | 64 Kbps |
| Supressão de áudio | Suportado |
| Taxa de amostragem | 8 KHz |
| Armazenamento | Cartão Micro SD de até 256 GB (vendido separadamente) |
| Compatibilidade de integração | ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), API, SDK |
| Protocolos | IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL/TLS, 802.1x, SNMP |
| Usuários | Até 32 usuários. 2 níveis de usuário: operador e usuário comum |
| Interface com cliente | PositivoView (Mobile) PositivoView (Desktop) e Positivo Tools |
| Versão Navegador Web | Plug-in necessário para visualização ao vivo: IE 10 ou acima, Chrome 45 ou acima, Firefox 52 ou acima, Edge 79 ou acima. |
| Microfone | Embutido |
| Rede | 1 x RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet |
| Proteção | IP67 |

| | |
|---|---|
| Alimentação | DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af) |
| Consumo | Máx. 6 W |
| Proteção contra surtos | 4 KV |
| Temperatura de operação | -30°C ~ 60°C |
| Umidade de operação | ≤ 95% RH |

## Características mecânicas

| | |
|---|---|
| Dimensões (C x L x A) | 190 × 73 × 71mm |
| Peso bruto aproximado | 500g |
| Cor | Branco |