

**CÂMERA MINI BULLET IP EA 8MP IP67 POE  
WDR IR COLORHUNTER LENTE FIXA 4.0MM  
+ ANALÍTICOS  
NMBEM8EACH-4.0-A  
GI-85469**



## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Imagem de alta qualidade com sensor CMOS de 1/2.8" e 8 MP;
- 8 MP (3840 × 2160)@20 fps; 5 MP (3072 × 1728)@30/25 fps; 4 MP (2560 × 1440)@30/25 fps; 1080P (1920 × 1080)@30/25 fps;
- Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG;
- Tecnologia 120 dB true WDR que permite imagens claras em cenas com forte luminosidade;
- Suporta modo corredor 9:16;
- Microfone e alto falantes embutidos;
- Smart IR, distância IR de até 30m (98ft);
- Aceita cartão MicroSD de 512 GB;
- Proteção IP67;
- Suporta fonte de alimentação PoE;
- 3-Axis.

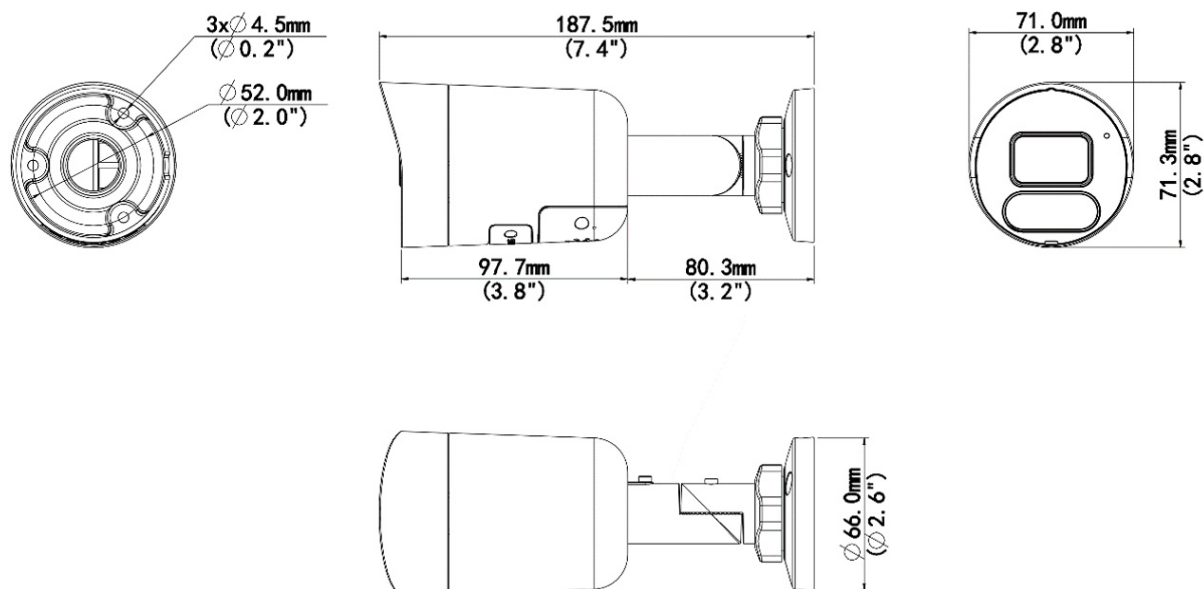
## ESPECIFICAÇÕES

| Câmera             |                                                          |                      |                    |
|--------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Resolução          | 8 MP                                                     |                      |                    |
| Sensor             | 1/2.8" CMOS                                              |                      |                    |
| Iluminação Mínima  | Cor: 0,005 lux (F1.6, AGC ON)<br>0 Lux com iluminação    |                      |                    |
| Dia/Noite          | Filtro de corte IR com chave automática (ICR)            |                      |                    |
| Obturador          | Automático / Manual, tempo de obturação: 1 a 1/100.000 s |                      |                    |
| Ângulo de ajuste   | Panorâmica: 0° a 360°                                    | Inclinação: 0° a 90° | Rotação: 0° a 360° |
| S/N                | >56 dB                                                   |                      |                    |
| WDR                | 120 dB                                                   |                      |                    |
| Lentes             |                                                          |                      |                    |
| Distância focal    | 4,0 mm                                                   |                      |                    |
| Tipo de íris       | Fixa                                                     |                      |                    |
| Iris               | F1.6                                                     |                      |                    |
| Campo de visão (H) | 83.1°                                                    |                      |                    |
| Campo de visão (V) | 48.0°                                                    |                      |                    |
| Campo de visão (D) | 86.5°                                                    |                      |                    |

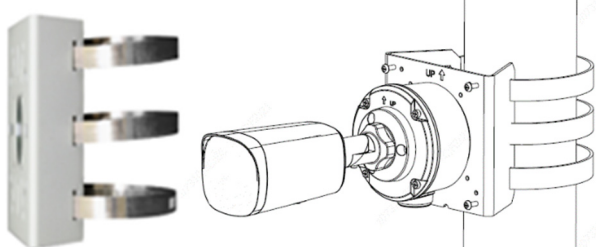
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |              |                |                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------|-----------------|
| Tipo de lente                       | Fixa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |              |                |                 |
| DORI                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |              |                |                 |
| Distância DORI                      | Lentes (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Detectar (m) | Observar (m) | Reconhecer (m) | Identificar (m) |
|                                     | 4.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 124.2        | 114.1        | 24.8           | 12.4            |
| Iluminador                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |              |                |                 |
| Iluminação suplementar              | Iluminador duplo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |              |                |                 |
| Distância da iluminação IR          | 30m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |              |                |                 |
| Distância de Iluminação (Luz Morna) | 30m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |              |                |                 |
| Comprimento da onda                 | 850 nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |              |                |                 |
| Controle de iluminador Liga/Desliga | Automático/manual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |              |                |                 |
| Vídeo                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |              |                |                 |
| Compressão de Vídeo                 | Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |                |                 |
| Perfil de código H.264              | Baseline profile, Main profile, High profile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |              |                |                 |
| Taxa de Quadros                     | Main Stream: 8 MP (3840 × 2160), max. 20 fps; 5 MP (3072 × 1728), max. 30 fps; 4 MP (2560 × 1440), max. 30 fps; 1080P (1920 × 1080), max. 30 fps; 720P (1280 × 720), max. 30 fps;<br>Sub Stream: 1080P (1920 × 1080), max. 30 fps; 720P (1280 × 720), max. 30 fps; D1 (720 × 576), max. 30 fps; 640 × 360, max. 30 fps; 2CIF (704 × 288), max. 30 fps; CIF (352 × 288), max. 30 fps |              |              |                |                 |
| Taxa de Bits de Vídeo               | 128 Kbps a 16 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |              |                |                 |
| U-Code                              | Suportado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |              |                |                 |
| OSD                                 | Até 4 OSDs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |              |                |                 |
| Máscara de Privacidade              | Até 4 áreas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |              |                |                 |
| ROI                                 | Suportado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |              |                |                 |
| Fluxo de Vídeo                      | Dual streams                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |              |                |                 |
| Imagem                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |              |                |                 |
| Balanco de Branco                   | Automático/Ambiente Externo/Ajuste Fino/Lâmpada de Vapor de Sódio/Bloqueado/Automático 2                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |              |                |                 |
| Redução de Ruído Digital            | DNR 2D/3D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |              |                |                 |
| Smart IR                            | Suportado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |              |                |                 |
| Movimento                           | Normal/Vertical/Horizontal/180°/90° no sentido horário/90° no sentido anti-horário                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |              |                |                 |
| Dewarping                           | N/D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |              |                |                 |
| HLC                                 | Suportado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |              |                |                 |
| BLC                                 | Suportado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |              |                |                 |
| Desembaçador                        | Desembaçador Digital                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |              |                |                 |
| Estabilização de imagem             | N/D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |              |                |                 |
| Eventos                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |              |                |                 |
| Detecção básica                     | Linha cruzada (baseada na detecção do corpo humano), Intrusão (baseada na detecção corporal humana), Detecção de movimento, Detecção de Ultra movimento, Alarme de adulteração, Detecção de áudio                                                                                                                                                                                   |              |              |                |                 |
| Função Geral                        | Marca d'água, filtragem de endereços IP, política de acesso, proteção ARP, autenticação RTSP, autenticação de usuário, autenticação HTTP                                                                                                                                                                                                                                            |              |              |                |                 |
| Áudio                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |              |                |                 |
| Compressão de Áudio                 | G.711U, G.711A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              |                |                 |
| Taxa de Bits                        | 64 Kbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |              |                |                 |
| Áudio Bidirecional                  | Suportado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |              |                |                 |
| Supressão                           | Suportado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |              |                |                 |
| Taxa de Amostragem                  | 8 KHZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |              |                |                 |

| Armazenamento             |                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Armazenamento de Borda    | Micro SD de até 512 GB                                                                                                                                                                                     |
| Armazenamento de Rede     | ANR, NAS (NFS)                                                                                                                                                                                             |
| Rede                      |                                                                                                                                                                                                            |
| Protocolos                | IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL/TLS, SNMP, QoS                                                                             |
| Integração Compatível     | ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), API, SDK                                                                                                                                                             |
| Usuário/host              | Até 32 usuários. 3 níveis de usuário: administrador, usuário comum e operador                                                                                                                              |
| Segurança                 | Proteção por senha, Senha forte, Criptografia HTTPS, Exportação de logs de operação, Autenticação básica e digest para RTSP, Autenticação digest para HTTP, TLS 1.2, WSSE e Autenticação digest para ONVIF |
| Cliente                   | Gerp IP<br>Gerp Client<br>Guard Viewer                                                                                                                                                                     |
| Navegador da Web          | Plug-in necessário para live view: IE 10+, Chrome 45+, Firefox 52+, Edge 79+, Plug-in gratuito live view: Chrome 57+, Firefox 58+, Edge 16+                                                                |
| Interface                 |                                                                                                                                                                                                            |
| E/S de Áudio              | N/D                                                                                                                                                                                                        |
| E/S de Alarme             | N/D                                                                                                                                                                                                        |
| Porta serial              | N/D                                                                                                                                                                                                        |
| Microfone Embutido        | Suportado                                                                                                                                                                                                  |
| Alto-falante integrado    | Suportado                                                                                                                                                                                                  |
| WIFI                      | N/D                                                                                                                                                                                                        |
| Rede                      | 1 Ethernet Base-TX de 10M/100M RJ45                                                                                                                                                                        |
| Saída de Vídeo            | N/D                                                                                                                                                                                                        |
| Certificações             |                                                                                                                                                                                                            |
| EMC                       | CE-EMC (EN 55032, EN 61000-3-3, EN IEC 61000-3-2, EN 55035)<br>FCC (FCC 47 CFR part15 B)                                                                                                                   |
| Segurança                 | CE LVD (EN 62368-1)<br>UL/CUL (UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1)                                                                                                                                      |
| Ambiente                  | CE-RoHS (2011/65/UE; (UE)2015/863); WEEE (2012/19/UE)                                                                                                                                                      |
| Proteção                  | IP67 (IEC 60529)                                                                                                                                                                                           |
| Geral                     |                                                                                                                                                                                                            |
| Consumo de energia        | Max. 5.5 W                                                                                                                                                                                                 |
| Alimentação               | 12 VCC ±25%, PoE (IEEE 802.3af)                                                                                                                                                                            |
| Interface de energia      | Conector coaxial de Ø 5,5 mm                                                                                                                                                                               |
| Dimensões (C x L x A)     | 192 mm x 75 mm x 74 mm (7.6" x 2.9" x 2.9")                                                                                                                                                                |
| Peso                      | 0.40kg                                                                                                                                                                                                     |
| Material                  | Grafeno + metal                                                                                                                                                                                            |
| Ambiente Operacional      | -30 °C a 60 °C, Umidade: UR de ≤ 95% (sem condensação)                                                                                                                                                     |
| Ambiente de Armazenamento | -30 °C a 60 °C, Umidade: UR de ≤ 95% (sem condensação)                                                                                                                                                     |
| Proteção Contra Surtos    | 4 KV                                                                                                                                                                                                       |
| Botão Reset               | suportado                                                                                                                                                                                                  |
| Idioma do cliente web     | Inglês, espanhol e português.                                                                                                                                                                              |

## DIMENSIONAIS



## ACESSÓRIOS VENDIDOS SEPARADAMENTE

| Montagem na caixa                                                                   | Montagem em mastro                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Junction box GI-85455                                                               | Suporte de poste GI-85457                                                            |
|  |  |

## INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

| Código   | Descrição                                                                              | PN               |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| GI-85469 | CÂMERA MINI BULLET IP EA 8MP IP67 POE WDR IR COLORHUNTER LENTE FIXA 4.0MM + ANALÍTICOS | NMBEM8EACH-4.0-A |