



## JETCOLOR 2.0 AI ISP

Câmera IP Jetcolor Ultra 5MP  
GPCI-4552BM/GPCI-4552DM

### Principais Características

- ISP com IA + Sensor 1/1,8" + Lente F1.0 produzem imagem JetColor 2.0 Ultra
- Reconhecimento de pessoas e veículos através de IA embarcada
- 4 funções de IA: Cerca virtual para pessoa/veículo, cruzamento de linha, detecção de fora de serviço e estatística de fluxo de pessoas
- Jetcolor Ultra produz imagens coloridas em condições de escuridão extrema
- Imagem de alta qualidade com resolução de 5 MP (2880×1624)
- Lente 2.8 mm com amplo ângulo de visão
- Alcance de até 25 m de luz branca para excelente imagem colorida completa
- Resistente à água e poeira IP67

### Especificações

| Modelo                  | GPCI-4552BM                                    | GPCI-4552DM |
|-------------------------|------------------------------------------------|-------------|
| Sensor de Imagem        | 5 MP 1/1.8" CMOS                               |             |
| Resolução Máx.          | 2880(H) × 1624(V)                              |             |
| Iluminação Mín.         | 0,0005 Lux @ F1,0, AGC ON                      |             |
| Velocidade do Obturador | NTSC: 1/30 s a 1/50.000 s                      |             |
| Dia e Noite             | JetColor 2.0 Ultra                             |             |
| Sistema de Sinal        | NTSC/PAL                                       |             |
| <b>Inteligente</b>      |                                                |             |
| Cerca virtual           | Pessoa, veículo e motocicleta em área opcional |             |
| Cruzamento de Linha     | Pessoa, direção do veículo A>B, B>A, A<>B      |             |



|                                  |                                                                                                |                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Detecção de fora de serviço      | Áreas de detecção opcionais e horário de fora de serviço                                       |                |
| Estatística de Fluxo de Pessoas  | Contabiliza pessoas que entram e saem de uma determinada área, com relatório diário disponível |                |
| Ação de Vínculo com NVR          | Alarme em tela cheia, áudio no NVR, gravação com IA e notificação no aplicativo                |                |
| <b>Lente</b>                     |                                                                                                |                |
| Tipo de Lente                    | Lente com distância focal fixa de 2.8 mm                                                       |                |
| Distância Focal e Campo de Visão | FOV Horizontal: 109°, FOV vertical: 57,5°, FOV diagonal: 131,6°                                |                |
| Encaixe da Lente                 | M12                                                                                            |                |
| <b>Vídeo</b>                     |                                                                                                |                |
| Fluxo Principal                  | 5MP(2880*1624), 4MP(2560*1440), 3MP(2304*1296), 2MP(1920*1080), 1MP(1280*720) @ 30FPS          |                |
| Fluxo Secundário                 | 448P (800*448), 360P(640*360), CIF (352*288) @ 30FPS                                           |                |
| Compressão de Vídeo              | H.265, H.264                                                                                   |                |
| Taxa de Bits de Vídeo            | 32Kbps até 5Mbps                                                                               |                |
| Tipo de Taxa de Bits             | CBR, VBR                                                                                       |                |
| <b>Rede</b>                      |                                                                                                |                |
| Internet                         | RJ-45 10M/100M auto-adaptável                                                                  |                |
| Protocolos                       | ONVIF, P2P, CGI, HTTP, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, DHCP, DNS                                      |                |
| Conexão                          | ONVIF, PPA AI, CGI                                                                             |                |
| Cliente                          | PPA VMS / PPA JetLive                                                                          |                |
| <b>Áudio</b>                     |                                                                                                |                |
| Áudio                            | G.711U, G711A                                                                                  |                |
| <b>LED</b>                       |                                                                                                |                |
| Luz                              | 3 LEDs brancos                                                                                 | 2 LEDs brancos |
| <b>Imagem</b>                    |                                                                                                |                |
| OSD                              | Múltiplos OSD, arraste para reposicionar                                                       |                |
| Modo Dia/Noite                   | JetColor 2.0 Ultra                                                                             |                |
| Ampla Faixa Dinâmica (WDR)       | WDR Digital                                                                                    |                |
| Melhoria de Imagem               | 3D-DNR/DWDR/BLC/HLC/Global/Bloqueio de Privacidade                                             |                |
| Balanço de Branco                | Automático/Manual                                                                              |                |
| <b>Geral</b>                     |                                                                                                |                |
| Material Principal               | Metal                                                                                          | Semi-metálico  |
| Dimensão                         | 143mm x 63mm x 62mm                                                                            | Ø90mm x 71mm   |
| Peso                             | 260 g                                                                                          | 190 g          |
| Condição de Operação             | -20 °C a 60 °C, umidade: 90% ou menos (sem condensação)                                        |                |
| Alimentação                      | 12 VDC, POE IEEE 802.3af                                                                       |                |
| Consumo                          | Máx. 3,3 W                                                                                     | Máx. 2,4 W     |