

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

1. Sensor de 1/2,9", chip GC4653, FH8852V310;
2. Suporte aos formatos de codificação H.264 e H.265;
  - Fluxo de código principal: 5MP (2880\*1620)/2MP (1920\*1080);
  - Fluxo de código secundário: D1 (704\*576)/CIF (352\*288);
3. Suporte à saída simultânea de fluxo duplo;
4. Suporte à função de cerca eletrônica (humanoide) com sensibilidade ajustável e exibição no quadro de detecção do humanoide e no quadro da área de defesa;
5. Suporte à defesa poligonal, permitindo que o dispositivo emita um alarme ao entrar ou sair da área de aviso;
6. Possibilidade de vincular alarme sonoro e luminoso local e alarme de gravador de vídeo;
7. Suporte a ampla faixa dinâmica digital, redução de ruído 3D, compensação de contraluz e balanço de branco. Adequado para diferentes ambientes de monitoramento;
8. Suporta o protocolo ONVIF e pode acessar NVRs de terceiros;
9. Suporta sobreposição de caracteres OSD e sincronização de rede;
10. Suporta intercomunicador unidirecional e sincronização de áudio e vídeo;
11. Suporta diversos tipos de placas de LED, incluindo placas com sensibilidade à luz forte e suave;
12. Suporta função de manutenção automática;
13. Suporta monitoramento remoto via dispositivos móveis (iOS, Android) e computador.

**FUNÇÕES**

|                          |                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------|
| LED inteligente          | Dia e Noite                                      |
| Balanço de branco        | Suporte para balanço de branco automático        |
| Compensação de contraluz | Suporte para compensação de contraluz            |
| Redução de ruído digital | Suporte para redução de ruído 3D                 |
| Ampla faixa dinâmica     | Suporte para ampla faixa dinâmica digital        |
| Detecção de movimento    | Suporte para detecção de movimento               |
| Espelhamento de imagem   | Suporte para espelhamento de imagem              |
| OSD                      | Suporte para configurações de OSD e arrastar OSD |
| Manutenção automática    | Suporte                                          |

| FUNÇÕES DE IA              |                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cerca eletrônica           | Suporte para detecção de formas humanas e de veículos; para acionamento de alarmes por dispositivos que entram ou saem da área de alerta; para detecção de linhas mistas; detecção de chamadas, detecção de fumaça e notificações de alarme. |
| Transmissão de voz         | Suporte para transmissão de voz.                                                                                                                                                                                                             |
| Exibição de molduras de IA | Suporte                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vídeo com Alarme           | Suporte para integração com gravador de vídeo, incluindo imagem ampliada, áudio local, vídeo com IA, notificações push e outras funções.                                                                                                     |

| VIDEO                    |                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|
| Compressão               | H.264, H.265                                            |
| Resolução                | Fluxo de código principal: 5MP (2880*1620)              |
|                          | Fluxo de código secundário: D1 (704*576)/ CIF (352*288) |
|                          | 5MP 20FPS                                               |
| Taxa de quadros de vídeo | Ajuste de brilho, saturação, croma, contraste e nitidez |

| INTERNET                  |                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Ethernet                  | RJ-45 10M/100M adaptável                                                   |
| Acordos                   | ONVIF, P2P, TCP/IP, RTSP, RTMP, RTP, HTTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, UPNP |
| Protocolo de acesso       | Protocolo ONVIF/Protocolo privado/CGI                                      |
| Número máximo de conexões | Três fluxos primários e três subfluxos                                     |
| Aplicativo                | (iOS, Android)                                                             |
| Cliente                   | (Windows)                                                                  |

| AUDIO            |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Áudio            | G.711U, G.711A                |
| Entrada de áudio | Microfone embutido (opcional) |
|                  | Microfone unidirecional.      |

| ESPECIFICAÇÃO GERAL  |                  |
|----------------------|------------------|
| Dimensões            | 200*120*100mm    |
| Ambiente de operação | -30°C a +70°C    |
| Alimentação          | PoE 48V/DC12V 2A |