



# CÂMERA DOME IP FULL HD



RESOLUÇÃO  
2.0 MP



PROTEÇÃO  
IP67



TECNOLOGIA  
IP



ALCANCE IR  
DE 30 METROS



Imagem meramente ilustrativa



WhatsApp: (11) 3230-5635

Contato: (11) 3230-5635

suporte@vtvdigital.com.br

vtvdigital.com.br

**PRODUZIDO NO  
PÓLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA



www.vtvdigital.com.br

V. 1.0.0

## Especificações Técnicas

| Parâmetro                        |       | Descrição                                                                                  |
|----------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hardware                         |       |                                                                                            |
| Sensor de imagem                 |       | 1/3" 2 megapixels CMOS                                                                     |
| Pixels efetivos                  |       | 1920 (H) x 1080 (V)                                                                        |
| Íris                             |       | Eletrônica                                                                                 |
| Day & Night                      |       | Automático (Colorido)                                                                      |
| Detecção de vídeo                |       | Até 4 regiões                                                                              |
| Lente                            |       |                                                                                            |
| Lente fixa                       |       | 2.8mm ou 3.6mm                                                                             |
| Abertura máxima                  |       | F1.6                                                                                       |
| Ângulo de abertura               | 2.8mm | Horizontal: 95° / Vertical: 52°                                                            |
|                                  | 3.6mm | Horizontal: 78° / Vertical: 41°                                                            |
| Quantidade de LEDs               |       | 18                                                                                         |
| Alcance noturno do LED (IR)      |       | 30 metros                                                                                  |
| LED inteligente                  |       | Sim                                                                                        |
| Comprimento de onda do LED       |       | 850nm                                                                                      |
| Vídeo                            |       |                                                                                            |
| Quantidade de streams            |       | 2                                                                                          |
| Resolução                        |       | 2MP                                                                                        |
| Compressão                       |       | H.265+/H.265/H.264                                                                         |
| Compressão inteligente           |       | Sim                                                                                        |
| Main Stream                      |       | 2MP (1920 x 1080 @30FPS)                                                                   |
| Sub Stream                       |       | D1 (704 x 576 @30FPS)<br>VGA (640 x 480 @30FPS)<br>CIF (352 x 288 @30FPS)                  |
| Foto                             |       | Até 1 foto por segundo                                                                     |
| Formato de vídeo                 |       | NTSC                                                                                       |
| Taxa de bit                      |       | H.265: 3 kbps a 6144 kbps<br>H.264: 8 kbps a 6144 kbps                                     |
| Taxa de frames                   |       | 1 ~ 30 FPS                                                                                 |
| Rede                             |       |                                                                                            |
| Interface                        |       | RJ45 10/100 Mbps                                                                           |
| Throughput Máximo                |       | 24 Mbps                                                                                    |
| Protocolos                       |       | TCP/IP, RTSP, RTP, HTTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP<br>NTP, UPNP, ONVIF, 802.1X, NAS, SNMP, RTMP |
| Onvif                            |       | Perfil S                                                                                   |
| Serviços DDNS                    |       | DDNS No-IP®, DynDNS®                                                                       |
| Transferência de dados de alarme |       | FTP, E-mail, Browser                                                                       |
| Controle de acesso               |       | Autenticação por usuário e senha                                                           |
| Navegador                        |       | Internet Explorer, Microsoft Edge, Google Chrome<br>Safari                                 |
| Acesso simultâneo                |       | Até 6 usuários                                                                             |
| Sistemas compatíveis             |       | PC e Mobile (Android, IOS)                                                                 |

| Características complementares    |                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Detecção de movimento             | Sim                                                        |
| Rotação de imagem                 | 0°/90°/180°/270°                                           |
| Controle automático de ganho      | Automático                                                 |
| Compensação de luz de fundo (BLC) | Automático                                                 |
| Compensação de alto brilho (HLC)  | Ajustável                                                  |
| Wide Dynamic Range (WDR digital)  | Automático                                                 |
| 3D DNR                            | Automático                                                 |
| Balanço de branco                 | Automático                                                 |
| Ajuste de imagem                  | Nitidez / Brilho / Contraste / Saturação                   |
| Função espelho                    | Suporta                                                    |
| Máscara de privacidade            | Suporta (Até 4 áreas)                                      |
| Funções inteligentes              | Área de interesse<br>Detecção de movimento<br>Mascaramento |
| Filtro de ruído de áudio          | Sim                                                        |
| Entrada de áudio                  | Microfone embutido                                         |
| Formato do áudio                  | G.711A                                                     |
| Características gerais            |                                                            |
| Alimentação                       | 12Vdc (P4 fêmea) ou PoE Ativo (IEE 802.3af)                |
| Proteção contra surto elétrico    | 15kV                                                       |
| Consumo                           | <5.1W                                                      |
| Tipo da case / material           | Dome / Metal                                               |
| Cor da case                       | Branco                                                     |
| Grau de proteção                  | IP67                                                       |
| Local de instalação               | Interno / externo                                          |
| Características ambientais        |                                                            |
| Temperatura de armazenamento      | -20°C~50°C                                                 |
| Temperatura de operação           | -20°C ~50°C                                                |
| Umidade relativa de armazenamento | 20% a 90% RH                                               |
| Umidade relativa de operação      | 20% a 90% RH                                               |