

## Câmeras



- Starligh
- Análise inteligente de vídeo
- IP66

## VIP 5225 SD IR

Com alta sensibilidade noturna e zoom óptico de 25x, é ideal pra locais de monitoramento robusto, sendo resistente a impactos.

# Especificações Técnicas

| Especificações Técnicas            |                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Sensor                             | 1/2.8" 2 megapixels CMOS                          |
| Tecnologia Starlight               | Sim                                               |
| Pixels efetivos                    | 1920 (H) x 1080 (V)                               |
| Linhas horizontais                 | 1920H                                             |
| Resolução real                     | Full HD (1080p)                                   |
| Lente                              | 4.8 a 120 mm                                      |
| Tipo de lente                      | Varifocal                                         |
| Ângulo de visão horizontal         | 59.2° (Zoom mínimo) / 2.4° (Zoom máximo)          |
| Ângulo de visão vertical           | 32° (Zoom mínimo) / 2.1° (Zoom máximo)            |
| Zoom óptico                        | 25x                                               |
| Zoom digital                       | 16x                                               |
| Distância mínima do objeto         | 100 mm (Wide) / 1.000 mm (Tele)                   |
| Alcance IR                         | 150 m                                             |
| IR inteligente                     | Sim                                               |
| Quantidade de LEDs                 | 4                                                 |
| Comprimento de onda LED IR         | 850 nm                                            |
| Formato do vídeo                   | NTSC                                              |
| Protocolos de vídeo                | Vídeo IP                                          |
| Relação sinal-ruído                | >55 dB                                            |
| Sensibilidade                      | 0,005 lux / F1.6 (Colorido), 0 lux / F1.6 (IR ON) |
| Velocidade do obturador            | 1/1s a 1/30.000s                                  |
| Íris                               | Eletrônica / Manual                               |
| Day & Night                        | Automático / Colorido / Preto e Branco            |
| Acionamento automático dos LEDs    | Sim                                               |
| Troca Automática do Filtro (ICR)   | Sim                                               |
| Características Complementares     |                                                   |
| Controle Automático de Ganho (AGC) | Automático / Manual                               |
| Compensação de Luz de Fundo (BLC)  | Sim                                               |
| High Light Compensation (HLC)      | Sim                                               |
| Wide Dynamic Range (WDR)           | Sim                                               |
| Balanço de branco                  | Automático / Manual                               |
| Detecção de movimento              | Sim                                               |
| Modo de imagem                     | Padrão / Suave / Vivo                             |
| Ajuste de imagem                   | Brilho/ Contraste / Saturação / Nitidez / Gamma   |
| Idiomas do menu OSD                | Português / Inglês / Espanhol                     |

|                                                                           |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Máscara de privacidade                                                    | ON / OFF (24 áreas programáveis) |
| Redução Digital de Ruído (DNR)                                            | 2D e 3D (Ajustável)              |
| Entrada de alarme                                                         | 2                                |
| Saída de alarme                                                           | 1                                |
| Entrada de áudio                                                          | 1 Entrada 1 Saída                |
| Alcance do PIR                                                            | Não                              |
| Funções Inteligentes                                                      |                                  |
| Abandono/Retirada de objetos                                              | Sim                              |
| Aglomeração de pessoas                                                    | Não                              |
| Atitude suspeita                                                          | Não                              |
| Auto tracking                                                             | Sim                              |
| Busca inteligente de detecção de movimento (Humanos e Veículos)           | Não                              |
| Cerca Virtual                                                             | Sim                              |
| Contagem de pessoas                                                       | Não                              |
| Detecção de áudio                                                         | Sim                              |
| Detecção de estacionamento                                                | Não                              |
| Detecção de face                                                          | Sim                              |
| Detecção de ronda                                                         | Não                              |
| Detecção de movimentos                                                    | Sim                              |
| Detecção Inteligente                                                      | Não                              |
| Inteligência perimetral                                                   | Não                              |
| Leitura Automática de Placas (LPR)                                        | Não                              |
| Linha Virtual                                                             | Sim                              |
| Mapa de Calor                                                             | Sim                              |
| Máscara de vídeo                                                          | Sim                              |
| Metadados de face (Expressão facial, idade, gênero, óculos, barba/bigode) | Não                              |
| Medição temperatura corporal                                              | Não                              |
| Mudança de cena                                                           | Sim                              |
| Ponto mais quente/frio                                                    | Não                              |
| Região de interesse                                                       | Sim                              |
| Smart tracking                                                            | Não                              |
| Inteligência Artificial                                                   |                                  |
| Banco de Dados                                                            | Não                              |
| Densidade de veículos                                                     | Não                              |
| Detecção de fogo                                                          | Não                              |
| Detecção de pessoa                                                        | Sim                              |
| Detecção de ruído                                                         | Não                              |

|                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identificação de placas           | Não                                                                                                                                                                                     |
| Medição de temperatura            | Não                                                                                                                                                                                     |
| Metadados                         | Não                                                                                                                                                                                     |
| Reconhecimento facial             | Não                                                                                                                                                                                     |
| <b>Funções PTZ</b>                |                                                                                                                                                                                         |
| Auto-scan                         | 5                                                                                                                                                                                       |
| Patrulha                          | 5                                                                                                                                                                                       |
| Tour                              | 8                                                                                                                                                                                       |
| Pré-posições – Presets            | 300                                                                                                                                                                                     |
| Funções PTZ adicionais            | Função de inicialização, de inatividade e tarefa agendada                                                                                                                               |
| Velocidade de pré-posicionamento  | Horizontal 4°/s e Vertical 3°/s                                                                                                                                                         |
| Alcance de rotação horizontal     | 0° a 360° (contínuo)                                                                                                                                                                    |
| Alcance de rotação vertical       | 0° a 90° (padrão de fábrica), -15° a 90° (configurável), com autoflip 180°                                                                                                              |
| Velocidade variável horizontal    | 0,1°/s a 300°/s                                                                                                                                                                         |
| Velocidade variável vertical      | 0,1°/s a 200°/s                                                                                                                                                                         |
| Protocolos suportados             | ARP, IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP; IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, Filtro de IP, Onvif, QoS, Bonjour, SIP, Multicast, IEEE 82.1x |
| <b>Conexões</b>                   |                                                                                                                                                                                         |
| Saídas de vídeo                   | Conector RJ-45 Ethernet (8P8C)                                                                                                                                                          |
| Alimentação                       | Sem conector                                                                                                                                                                            |
| <b>Características Elétricas</b>  |                                                                                                                                                                                         |
| Consumo máximo de potência        | 23 W                                                                                                                                                                                    |
| Tensão                            | 24 VAC                                                                                                                                                                                  |
| Range de tensão                   | 10% (21,6 a 24VAC)                                                                                                                                                                      |
| Proteção antissurto               | 15 KV (Vídeo e alimentação)                                                                                                                                                             |
| <b>Características Mecânicas</b>  |                                                                                                                                                                                         |
| Dimensões (L x A x P) (A x Ø)     | 186 x 309 mm                                                                                                                                                                            |
| Peso                              | 3.500 g                                                                                                                                                                                 |
| Cor case                          | Branca                                                                                                                                                                                  |
| Material                          | Speed Dome / Metal                                                                                                                                                                      |
| Grau de proteção                  | IP66                                                                                                                                                                                    |
| Local de instalação               | Interno / Externo                                                                                                                                                                       |
| <b>Características Ambientais</b> |                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura de armazenamento      | -10 °C a 60 °C                                                                                                                                                                          |
| Temperatura de operação           | -10 °C a 60 °C                                                                                                                                                                          |
| Umidade relativa de armazenamento | <90% RH                                                                                                                                                                                 |

|                                 |                                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umidade relativa de operação    | <90% RH                                                                                                           |
| Certificados                    |                                                                                                                   |
| FCC                             | Parte 15, classe B                                                                                                |
| CE                              | EN 55032:2012+AC:2013,EN 61000-6-3:2007/A1:2011,EN 50130-4:2011,EN 61000-3-2:2014,EN 61000-3-3:2013,EN 55024:2010 |
| Rede                            |                                                                                                                   |
| Rede cabeada                    | Sim - RJ45 fêmea                                                                                                  |
| Onvif                           | Perfil S, G e T                                                                                                   |
| Navegador                       | Internet Explorer, Google Chrome e Firefox                                                                        |
| Aplicações e monitoramento      | Intelbras SIM, Intelbras IP Utility e Defense                                                                     |
| Throughput máximo               | 48 Mbps                                                                                                           |
| Armazenamento                   | Suporte para Micro cartão SD de até 128 GB                                                                        |
| Vídeo                           |                                                                                                                   |
| Frame Rate máximo               | 1 ~ 60 FPS                                                                                                        |
| Compressão de vídeo inteligente | Sim                                                                                                               |
| Taxa de bits para vídeo         | Adaptável                                                                                                         |
| Áudio                           |                                                                                                                   |
| Compressão de áudio             | AAC / G.711a / G.711Mu / G.722 / G.726 / G.729 / MPEG2-L2                                                         |
| Configuração                    |                                                                                                                   |
| Configuração de nível de acesso | Máximo de 20 usuários com proteção por senha                                                                      |

Image not found or type unknown

