



Câmera IP Panorâmica 180°

- » Infravermelho ativo de 30 metros
- » Análise inteligente de vídeo
- » Mapa de calor
- » Suporte a cartão micro-SD
- » IK10



PANORÂMICA 180°

IK10

RESISTÊNCIA A VANDALISMO



MAPA DE CALOR

IP67

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

H.265+

COMPRESSÃO DE VÍDEO

A VIP 7180 D é uma câmera com 4 sensores que geram uma imagem panorâmica de 180 graus, permitindo um monitoramento amplo da cena. Ela conta com certificação IP67 e IK10, sendo ideal para instalações em ambientes internos e externos. Essa câmera possui ainda inteligência de vídeo, que aliada a sua imagem panorâmica, a torna ideal para o monitoramento de perímetro.

Especificações técnicas

Câmera

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Sensor de imagem | 4 sensores 1/1.8" 2 megapixels CMOS |
| Pixels efetivos (H x V) | 4096 x 1800 |
| Memória RAM/ROM | 1024 MB / 128 MB |
| Sistema de varredura | Progressivo |
| Obturador eletrônico | Automático / Manual |
| Velocidade do obturador | 1/3~1/100000s |
| Sensibilidade | 0,005 lux/F2.2 (Colorido 1/3s) |
| | 0,03 lux/F2.2 (Colorido 1/30s) |
| | 0 lux/F2.2 (infravermelho ligado) |
| Relação sinal-ruído | >50 dB |

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Distância do infravermelho | 30m |
| Quantidade de LEDs do IR | 6 |
| Tipo de lente | Fixa |
| Montagem da lente | Montada em placa |
| Distância focal | 5.0 mm |
| Abertura máxima | F2.2 |
| Ângulo de visão | Horizontal: 180° Vertical: 80° |
| Controle do foco | Fixo |
| Zoom digital | 16x |

Posicionamento câmera

| | |
|--------------------------|---|
| Limite do posicionamento | Pan: 0°~355° Tilt: 0°~75° Rotação: ±20° |
|--------------------------|---|

Análise inteligente de vídeo

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Detecção de movimento | Sim |
| Mascaramento de vídeo | Sim |
| Linha virtual | Sim |
| Cerca virtual | Sim |
| Mudança de cena | Sim |
| Abandono ou retirada de objetos | Sim |
| Funções avançadas | Mapa de calor, E-PTZ |

Vídeo

| | |
|--------------------------|--|
| Compressão de vídeo | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264B / H.264H / MJPEG |
| Quantidade de streams | 3 streams |
| Resoluções | 4096x1800/3840x1680/2880x1264/1920x832/1280x560/1024x452 |
| Taxa de frames | Stream principal: 4096x1800 (1 ~ 25 FPS) Stream extra: 1024x452 (1 ~ 25 FPS) Stream extra 2: 1920x832 (1 ~ 25 FPS) |
| Controle de taxa de bits | CBR / VBR |
| Taxa de bits | H.265: 9 kbps ~ 9472 kbps H.264: 24 kbps ~15616 kbps |

| | |
|---|---|
| Modo Dia/Noite | Automático / Colorido / Preto e Branco |
| Troca automática do filtro (ICR) | Sim |
| Compensação de luz de fundo | BLC / HLC / WDR (120 dB) |
| Balanco do branco | Automático / Luz natural / Iluminação pública / Ambiente externo / Manual |
| Controle de ganho | Automático/Manual |
| Redução de ruído | Ultra DNR (3D) |
| Detecção de movimento | 4 zonas |
| Região de interesse | 4 zonas |
| Máscara de privacidade | Até 4 regiões |

Áudio

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Interface de áudio | 1 entrada e 1 saída |
| Compressão | G.711a / G.711u / AAC / G.726 |

Rede

| | |
|--|--|
| Interface | 1 RJ-45 (100/1000Base-T) |
| Protocolos | IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, ARP, TLS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, QoS, Bonjour, IEEE 802.1x, Multicast, SNMP |
| Compatibilidade | Intelbras-1, Onvif S/G, API |
| Gerenciamento | Interface web, Defense IA |
| Método do stream | Unicast / Multicast |
| Máximo acesso de usuários | 20 usuários |
| Configuração de nível de acesso | Acesso através de senha com diferentes níveis de permissão |
| Armazenamento | Cartão micro-SD de até 128 GB (vendido separadamente) e PC para gravação local |
| Navegadores | IE®, Chrome®, Firefox® |
| Smartphone | IOS, Android® |

Interfaces

| | |
|-------------------------|---|
| Alarme | 2 entradas de alarme 2 saída de alarme |
| Formato do vídeo | NTSC |

Condições ambientais

| | |
|--------------------|---|
| Alimentação | 24 Vac / PoE+ (IEEE 802.3at) (classe 4) |
|--------------------|---|

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Consumo | 25.5 W |
| Temperatura de operação | -40 °C ~ +60 °C / umidade < 95% |
| Índice de Proteção | IP67 |
| Proteção antivandalismo | IK10 |
| Material do case | Metal |
| Dimensões | Φ212 (mm) x 169.5 (mm) |
| Peso líquido | 3.6 kg |

Cenários de aplicação

Shopping Center, para monitoramento interno.

Indústria, para monitoramento de grandes áreas.

Governos, monitoramento de cidades e áreas governamentais.