



### Câmera IP de 12MP

- » 12MP
- » Zoom Motorizado
- » Cartão SD
- » Inteligências de vídeo
- » Entrada e Saída de Alarme

50 m

ALCANCE IR



STARLIGHT

IK10

RESISTÊNCIA A  
VANDALISMO

IP67

ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

H.265+

COMPRESSÃO  
DE VÍDEO

A VIP 71250 Z é uma câmera que proporciona imagem em ultra definição, ideal para monitorar todos detalhes da cena. Ela conta com certificação IP67 e IK10, sendo ideal para instalações em ambientes internos e externos, além de análise inteligente de vídeo que simplifica o monitoramento.

## Especificações técnicas

### Câmera

Sensor de imagem	1/1.7" 12 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	4000 x 3000
Memória RAM/ROM	1024 MB / 128 MB
Sistema de varredura	Progressivo
Obturador eletrônico	Automático / Manual
Velocidade do obturador	1/3~1/100000s
Sensibilidade	0,01 lux/F1.53 (Colorido, 1/3s, 30IRE)
	0,1 lux/F1.53 (Colorido, 1/30s, 30IRE)
	0 lux/F1.53 (IR Ligado)
Relação sinal-ruído	> 50 dB

<b>Tipo de lente</b>	Varifocal motorizada com auto íris
<b>Montagem da lente</b>	Montada em placa
<b>Distância focal</b>	2.1 a 16.4 mm
<b>Abertura máxima</b>	F1.53
<b>Ângulo de visão</b>	Horizontal: 105° a 35° Vertical: 77° a 26°
<b>Controle do foco</b>	Automático / Manual
<b>Zoom óptico</b>	4x
<b>Zoom digital</b>	16x
<b>Distância máxima do infravermelho</b>	50 metros
<b>Quantidade de LEDs do IR</b>	4
<b>IR Inteligente</b>	Sim

## Análise inteligente de vídeo

<b>Deteção de movimento</b>	4 áreas
<b>Mascaramento de vídeo</b>	Sim
<b>Região de interesse</b>	4 áreas
<b>Linha virtual</b>	Sim
<b>Cerca virtual</b>	Sim
<b>Mudança de cena</b>	Sim
<b>Abandono ou retirada de objetos</b>	Sim
<b>Funções avançadas</b>	Deteção de face, mapa de calor, contagem de pessoas

## Vídeo

<b>Compressão de vídeo</b>	H.265+/H.265/H.264+/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
<b>Quantidade de streams</b>	3 streams
<b>Resoluções</b>	12M(4000x3000) / 4K(3840x2160) / 6M(3072x2048) / 5M(2560x1920) / 3M(2048x1536) / 3M(2304x1296) / 1080P(1920x1080) / 1.3M(1280x960) / 720P(1280x720) / D1(704x576/704x480) / VGA(640x480) / CIF(352x288/342x240) Stream principal: 12M (1 ~ 25/30 FPS) / 4K (1 ~ 25/30 FPS) / Stream extra: D1 (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra 2: 1080P (1 ~ 25/30 FPS)
<b>Taxa de frames</b>	Stream principal: 12M (1 ~ 25/30 FPS) / 4K (1 ~ 25/30 FPS) / Stream extra: D1 (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra 2: 1080P (1 ~ 25/30 FPS)
<b>Controle de taxa de bits</b>	CBR / VBR
<b>Taxa de bits</b>	H.265: 24 ~ 16384 kbps H.264: 14 ~ 9984 kbps

<b>Modo Dia/Noite</b>	Automático / Colorido / Preto e Branco
<b>Perfil Dia e Noite</b>	Agendamento, Dia e Noite
<b>Troca automática do filtro (ICR)</b>	Sim
<b>Compensação de luz de fundo</b>	BLC / HLC / DWDR / SSA
<b>Balanco do branco</b>	Automático / Luz natural / Iluminação pública / Ambiente externo / Manual
<b>Controle de ganho</b>	Automático/Manual
<b>Redução de ruído</b>	3D DNR
<b>Máscara de privacidade</b>	Até 4 regiões
<b>Espelhamento de imagem</b>	Sim
<b>Rotação de imagem</b>	0°/90°/180°/270°
<b>Defog</b>	Sim

## Áudio

<b>Interface de áudio</b>	1 entrada e 1 saída
<b>Compressão</b>	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726

## Rede

<b>Interface</b>	1 RJ-45 (100/1000Base-T)
<b>Protocolos</b>	HTTP;HTTPS;TCP;ARP;RTSP;RTP;UDP;RTCP;SMTP;FTP;DHCP;DNS;DDNS;PPPOE;IPv4/v6; QoS;UPnP;NTP;Bonjour;IEEE 802.1x;Multicast;ICMP;IGMP;SNMP;TLS
<b>Compatibilidade</b>	Intelbras-1, Onvif S/G
<b>Método do stream</b>	Unicast / Multicast
<b>Máximo acesso de usuários</b>	10 usuários / 20 usuários
<b>Configuração de nível de acesso</b>	Acesso através de senha com diferentes níveis de permissão
<b>Armazenamento</b>	Cartão micro-SD de até 128 GB (vendido separadamente), NAS e PC para gravação local
<b>Navegadores</b>	IE®, Chrome®, Firefox®
<b>Smartphone</b>	IOS, Android®

## Interfaces

<b>Alarme</b>	2 entradas de alarme (5 mA / 5 Vdc) 1 saída de alarme (1 A / 30 Vdc ou 500 mA / 50 Vac)
<b>Formato do vídeo</b>	NTSC

## Condições ambientais

<b>Alimentação</b>	12 Vdc ou, PoE+ (IEEE 802.3at)
<b>Consumo</b>	<13 W
<b>Temperatura de operação</b>	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%
<b>Nível de proteção</b>	IP67
<b>Proteção antivandalismo</b>	IK10
<b>Material do case</b>	Metal
<b>Dimensões (L x A x P)</b>	95 x 95 x 273.2 mm
<b>Peso líquido</b>	1.12 kg
<b>Peso bruto</b>	1.52 kg

## Cenário de aplicação

-Indústria – os detalhes são bem importantes na indústria alimentícia, identificando quando algo caiu em uma máquina.

-Aeroportos – Melhora a identificação da face de uma pessoa ou a leitura de uma placa