



Câmera IP de Contagem de Pessoas

- » Contagem de Pessoas
- » Multisensor
- » Cartão SD
- » Áudio
- » Entrada e Saída de alarme



CONTAGEM DE PESSOAS



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL



MICROFONE EMBUTIDO

PoE

POWER OVER ETHERNET



GRAVAÇÃO EM CARTÃO MICRO-SD

A VIP 7100 3D faz a contagem das pessoas que passam em um local através do monitoramento e análise do ambiente por imagem, isso tudo em tempo real.

Especificações técnicas

Câmera

Sensor de imagem	2 sensores 1/3" 1.3 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1028 x 960
Sistema de varredura	Progressivo
Memória RAM/ROM	512 MB / 128 MB
Sensibilidade	0,003 lux/F2.2 (Colorido, 1/3s, 30IRE) 0,02 lux/F2.2 (Colorido, 1/30s, 30IRE) 0,005 lux/F2.2 (Preto e Brando, 1/3s, 30IRE) 0,02 lux/F2.2 (Preto e Branco, 1/30s, 30IRE)
Relação sinal-ruído	>50 dB
Tipo de lente	Fixa
Montagem da lente	Montada em placa
Distância focal	2.8 mm

Abertura máxima	F2.2
Ângulo de visão	Horizontal: 109.5° Vertical: 84.3°
Controle do foco	Fixo

Inteligência artificial

Contagem de pessoas	Contagem de pessoas através de linha virtual e contagem de pessoas por região, filtro de altura, filtro de vadiagem
----------------------------	---

Análise inteligente de vídeo

Inteligência	Mudança de cena
---------------------	-----------------

Vídeo

Compressão de vídeo	H.265+/H.265/H.264+/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
Quantidade de streams	3 streams
Resoluções	1.3M(1280x960) / 720P(1280x720) / D1(704x576/704x480) / VGA(640x480)
Taxa de frames	Stream principal: 1.3M (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra: D1 (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra 2: 720P (1 ~ 25/30 FPS)
Controle de taxa de bits	CBR / VBR
Taxa de bits	H.265: 512 ~ 3072 kbps H.264: 1280 ~ 6144 kbps
Modo Dia/Noite	Colorido / Preto e Branco
Perfil Dia e Noite	Dia e Noite
Compensação de luz de fundo	BLC/HLC/DWDR
Balço do branco	Automático/Manual
Controle de ganho	Automático/Manual
Redução de ruído	3D DNR
Detecção de movimento	Até 4 regiões de detecção
Mascaramento da câmera	Sim
Máscara de privacidade	Até 4 regiões
Zoom digital	16x

Áudio

Interface de áudio	Microfone embutido
Compressão	G.711a/ G.711Mu/ AAC/ G.726

Rede

Interface	RJ-45 (10/100Base-T)
Protocolos	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;S NMP;TLS
Compatibilidade	Intelbras-1, Onvif
Método do stream	Unicast / Multicast
Máximo acesso de usuários	10 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), NAS e PC para gravação local
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox®
Smartphone	IOS, Android®

Interfaces

Alarme	1 entrada de alarme (5 mA / 5 Vdc) 1 saída de alarme (300 mA / 12 Vdc)
RS485	1 saída RS485
Formato do vídeo	NTSC

Condições ambientais

Alimentação	12 Vdc ou, PoE (IEEE 802.3af)
Consumo	<5,3 W
Temperatura de operação	-10 °C ~ +45 °C / umidade < 95% RH
Temperatura de armazenamento	-10 °C ~ +45 °C / umidade < 95% RH
Nível de proteção	IP54
Material do case	Metal
Dimensões (L x A x P)	162 x 38 x 76 mm
Peso líquido	0.3 kg
Peso bruto	0.46 kg

Cenário de aplicação

- Shoppings
- Lojas
- Eventos
- Aeroportos