Câmera dome com
inteligência artificial

25/07/2025

intelbras

Câmeras

- IK 10
- PoE
- H.265+

VIP 3240 D IA

A câmera VIP 3240 D IA dome com inteligência artificial é equipada com sensor de imagem de alta sensibilidade noturna.

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	2.8 mm
Tipo de lente	Fixa
Ângulo de visão horizontal	104°
Ângulo de visão vertical	54°
Zoom digital	16x
Alcance IR	40 m
IR inteligente	Sim
Quantidade de LEDs	3
Comprimento de onda LED IR	850 nm
Formato do vídeo	NTSC
Protocolos de vídeo	Vídeo IP
Relação sinal-ruído	>50 dB
Sensibilidade	0,002 Lux / F1.6, 0 Lux / F1.6 (IR ON)
Velocidade do obturador	1/3s a 1/100.000s
Íris	Eletrônica
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 / Natural / Iluminação Pública / Externo / Personalizado
Detecção de movimento	Sim
Modo de imagem	Padrão / Suave / Vivo
Ajuste de imagem	Brilho/ Contraste / Saturação / Nitidez / Gamma
Função Espelho	Rotação Horizontal
Idiomas do menu OSD	Português / Inglês / Espanhol

Máscara de privacidade	ON / OFF (4 áreas programáveis)
Redução Digital de Ruído (DNR)	3D (Ajustável)
Alcance do PIR	Não
Funções Inteligentes	
Abandono/Retirada de objetos	Não
Aglomeração de pessoas	Não
Atitude suspeita	Não
Auto tracking	Não
Busca inteligente de detecção de movimento (Humanos e Veículos)	Sim
Cerca Virtual	Sim
Contagem de pessoas	Não
Detecção de áudio	Não
Detecção de estacionamento	Não
Detecção de face	Não
Detecção de ronda	Não
Detecção de movimentos	Sim
Detecção Inteligente	Sim
Inteligência perimetral	Sim
Leitura Automática de Placas (LPR)	Não
Linha Virtual	Sim
Mapa de Calor	Não
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	Não
Detecção de ruído	Não
Identificação de placas	Não
Medição de temperatura	Não
Metadados	Não

Reconhecimento facial	Não
Funções PTZ	
Protocolos suportados	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, RTCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPV4/V6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, Unicast, Multicast, ICMP, IGMP, TLS, SSL, SSH, SIP, Intelbras Cloud, ONVIF, RTMP, Intelbras-1
Conexões	
Saídas de vídeo	Conector RJ-45 Ethernet (8P8C)
Alimentação	Conector P4 fêmea
Caracteristicas Elétricas	
Consumo máximo de potência	6,9 W
Tensão	12 Vdc
Range de tensão	10% (10,8 a 13,2 Vdc)
Proteção antissurto	15 KV (Vídeo e alimentação)
Características Mecânicas	
Dimensões (L x A x P) (A x Ø)	81 x 109.9 mm
Peso	378 g
Cor case	Branca
Material	Dome / Metal
Grau de proteção	IP67 / IK10
Local de instalação	Interno / Externo
Características Ambientais	
Temperatura de armazenamento	-30 °C a 60 °C
Temperatura de operação	-30 °C a 60 °C
Umidade relativa de armazenamento	<95% RH
Umidade relativa de operação	<95% RH
Certificados	
FCC	Parte 15, classe B
CE	EN 60950: 2000
Rede	
Rede cabeada	Sim - RJ45 fêmea
Onvif	Perfil S, G e T
Navegador	Internet Explorer, Google Chrome e Firefox
Aplicações e monitoramento	Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility e Defense IA
Armazenamento	Suporte para Micro cartão SD de até 128 GB
Vídeo	
Frame Rate máximo	1 ~ 30 FPS
Compressão de vídeo inteligente	Sim
Taxa de bits para vídeo	Adaptável

Configuração	
Configuração de nível de acesso	Máximo de 20 usuários com proteção por senha