

BR | Julho 2025

DATASHEET PRODUCT INFO

DOMOCAM
IA Camera Systems



Imagens ilustrativas.

Categoria	Item	Descrição
Aplicações	Cenários de uso	Entradas e saídas de parques, escolas (presença), pontos turísticos, hotéis, bancos, estações, lojas de varejo e outros locais
	Reconhecimento facial	Deep learning no dispositivo, reconhecimento, rastreamento, captura, avaliação e identificação de rostos em movimento
Recursos	Modos de captura	Captura rápida, captura preferencial, captura sem duplicidade
	Configurações	Área de reconhecimento, gerenciamento de listas, alarme por comparação, histórico de registros
	Detecção simultânea	Até 32 rostos por quadro, com configuração de tamanho
	Upload de imagens	Captura facial e panorâmica, qualidade de imagem ajustável
	Banco de dados	Suporte a múltiplos bancos e múltiplos períodos de ativação
	Alarmes	Comparação com whitelist/blacklist, identificação de estranhos, saída de alarme
	Exposição	Modo de exposição inteligente, WDR para contraluz
	Iluminação	Infravermelho com ICR, troca automática dia/noite, baixo consumo
	Resolução máxima	4MP (2560 × 1440@30fps)
	Lente	2.8–12 mm, abertura F1.6
	Protocolos suportados	ONVIF, GB28181, GA/T1400, MQTT, HTTP
	Áudio e alarme	1 entrada/saída de alarme, 1 entrada/saída de áudio, microfone e alto-falante embutidos
	Alimentação	DC12V/2A, POE (802.3af)
Modelo	Código do modelo	I6018B-N40Y-FI-ILP-ZF2812
Desempenho	Placa principal	1.0 Tops, memória 8 Gbit, flash 8 GB EMMC
Sensor	Tipo	1/3" CMOS
Lente	Tipo de lente	Zoom elétrico
	Campo de visão (FOV)	H: 103.4°–29.3°, V: 54.3°–16.5°, D: 124.2°–33.6°
	Abertura	F1.6–F3.3 ±10%
	Foco automático	Suportado
Iluminação	Infravermelho	Alcance até 40 m
	Luz branca	Alcance até 10 m
Imagem	Ajustes	Brilho, contraste, saturação, nitidez
	Iluminação mínima	0.001 Lux (cor), 0.001 Lux (P&B), 0 Lux (com luz auxiliar)
	WB (balanço de branco)	Automático/Manual
	HLC / BLC	Suportados
	Redução de ruído	2D/3D
	WDR	Suportado
	SNR	≥56 dB
	Controle de ganho	Auto, prioridade de obturador/ganho, manual

Codificação	Compressão de vídeo	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG
	Resoluções	Stream I: 2560×1440, 1920×1080, 1280×720Stream II: 960×544, 704×576, 640×360, 320×184
	Padrões de vídeo	PAL (25fps), NTSC (30fps)
	Controle de bitrate	CBR / VBR
	Bitrate padrão	4096 kbps
	Faixa de bitrate	30 Kbps a 16 Mbps ajustável
Áudio	Compressão	G.711A, G.711U, G.726
Rede	Protocolos de rede	HTTP, TCP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/v6, UPnP, NTP
	Integrações	ONVIF, GB28181, GA/T1400, MQTT, HTTP
Inteligência	Análise de comportamento	Intrusão em área, cruzamento de linha, contagem de pessoas
	Alarmes inteligentes	Visual/sonoro, obstrução, movimento, falha de rede, voz
	Gravação	Manual, por evento, agendada, por alarme
	OSD	Tempo, canal, nome do dispositivo (personalizável)
	Modo dia/noite	Manual, automático, agendado
	Máscara de vídeo	Até 4 áreas
	Espelhamento	90° / 180°
	ROI	Suportado
Reconhecimento Facial	Tipo de detecção	Captura e identificação facial, detecção de máscara
	Número de rostos	Até 32 simultaneamente
	Área de reconhecimento	Configurável
	Funcionalidades	Rastreamento, captura preferencial/rápida, deduplicação, realce, exposição parcial
	Faixa de detecção	Alvo mínimo/máximo ajustável
Banco de Dados	Capacidade	10.000 registros e 70.000 logs
	Tipos de imagem	Rosto, foto 3x4, imagem panorâmica
	Formato de imagem	JPG
Conectividade	Porta de rede	RJ45 10/100M Ethernet
	Porta de energia	DC12V / 2A (-15% a +10%)
	Portas de alarme	1 entrada / 1 saída
	Portas de áudio	1 entrada / 1 saída RCA, MIC e alto-falante embutidos
	Cartão SD	Até 256 GB
	Reset	Via software
Físico	Instalação	Parede ou teto
	Tensão de operação	DC12V / 2A ou POE (802.3af)
	Consumo	<8W
	Temperatura de operação	-30°C a +60°C
	Umidade de operação	0% a 95% RH (sem condensação)
	Grau de proteção	IP66
	Dimensões (produto)	198 × 105 × 85 mm
	Dimensões (embalagem)	276 × 162 × 148 mm
	Peso	650 g



 (11) 5506-0097
 contato@techboard-latam.com.br
 www.techboard-latam.com.br

 R. Treze de Maio, 363
Bela Vista, São Paulo - SP
CEP 01327-000

