

PTZCAM 5440+

Câmera Speed Dome PTZ
IP de 4MP e 40X de Zoom
Óptico

A PTZCAM 5440+, é a uma de câmera IA PTZ de 5 polegadas que adota um poderoso zoom óptico de 40x e sensor de alta qualidade fornecendo maiores detalhes com imagem de 4MP. O mecanismo integrado de IA de 1.5 Tops, pode suportar múltiplas regras de IA em execução em ao mesmo tempo: classificação humano e veículos, proteção de perímetro, detecção e captura de face, rastreamento inteligente de pessoas e veículos, etc.



IP67



WDR



PoE



Starlight



Rastreio
Inteligente



4MP



IR de até
350m



VCA



IA de
Perímetro

- Codificação: H.265+/H.265/H.264 +/H.264
- Resolução máx.: 2560x1440
- Distância de visão de IR até 350m
- Comutação automática ICR, visão diurna/noturna real
- Codificação 3D DNR, WDR, HLC, BLC, Smart IR e ROI
- Slot para cartão micro SD integrado de até 256G com criptografia de 128 bits
- Desempenho duplo Low-nigth
- Protocolo ONVIF
- Proteção de entrada IP67 e IK10
- Suporta monitoramento remoto por smartphones e tablets com iOS e Android OS

Com a PTZCAM 5440+ você poderá contar com a tradicional longevidade e robustez da marca Pumatronix, com assistência técnica em todo território nacional.

Especificações Técnicas

Modelo PTZCAM 5440+ (I-FT))

Especificações da lente

Lente: Motorizada 4.5~180mm

Interface Gráfica

Tamanho físico do sensor: Progressivo 1/2.7" com BSI e NIR+

Resolução: (2560 × 1440) - 4MP

Tipo de sensor de Imagem: CMOS

Tipo de Iris: DC Iris, com controle automático e manual

Iluminação mínima: Colorido: 0.005 lux@(F1.2, AGC ON), Preto e Branco 0.001 lux@(F1.2, AGC ON) e 0 lux com IR ON
SNR: ≥52dB

Ajuste de Foco: Automático, semiautomático e manual

Campo de visão: Horizontal: Horizontal: 59.1°~1.8°; Vertical: 38.4°~1.1°; Diagonal: 66.9°~2.1°

Imagem

Dia e Noite: Automático removível (IR Cut Filter)

Shutter time: 1/30s ~ 1/30000s

Iluminação InfraRed: Alcance até 350m

IR Inteligente: Sim, com prioridade facial

WDR: 120dB

BLC: Sim

HLC: Sim

Digital NR: 3D DNR

Configuração de Imagem: ROI, Saturação, Brilho, Ganho, White Balance, Matiz, Contraste, Wide Dynamic, Nitidez, Imagem Flip, Espelho de Imagem, NR, etc. ajustável através do software cliente ou navegador da web

Vídeo

Compressão de vídeo: H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG

Resolução: 2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x480, 640x480, 352x240

Fluxo Principal: 2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720 (60Hz@30fps) - (50Hz@25fps)

Segundo Fluxo: 704x480, 640x480, 352x240 (60Hz@30fps) - (50Hz@25fps)

Terceiro Fluxo: 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x480, 640x480, 352x240

(60Hz@30fps) - (50Hz@25fps)

Bit Rate: 64 Kbps ~ 16 Mbps

Tipo de Bit Rate: VBR / CBR

Funções Gerais: Marca d'água, máscara de vídeo, heartbeat, correção de distorção de imagem, IR inteligente, luz suplementar inteligente, backup do sistema, modo de corredor, ANR

Definição área interesse – ROI: 8 ROI, cada ROI a ser configurado separadamente

Streaming: Até 3 streams configuráveis individualmente em H.265/ H.264/ MJPEG. Resolução configurável/ taxa de quadros/ largura de banda VBR e CBR em H.265/ H.264

Áudio

Compressão de Áudio: G711A / G711U

Bit Rate Áudio: 64Kbps

Rede

Interface: RJ 45 10/100M auto adaptável, PoE IEEE802.3af

Segurança: Criptografia de firmware, criptografia HTTPs, criptografia de configuração, bloqueio de login ilegal, filtragem de endereço IP, autenticação 802.1x, autenticação básica e digest para HTTP

Protocolos suportados: ARP, HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, DHCP, PPPoE, P2P, RTMP

Usuários: Até 16 usuários, 3 níveis: Administrador, Usuário Avançado e Usuário Normal

Navegadores: IE11(requer plug-in)/Chrome 92.0+/Edge 92.0+/Firefox 91.0+/Safari 13.1+

ONVIF: Compatível com perfis G, S e T

PTZ

Pan: 360° e velocidade de 0.1°~360°/s (configurável e em preset)

Tilt: De -25° a 155°, com auto flip em 90° e velocidade de 0.1°~210°/s (configurável e em preset)

Zoom proporcional: Sim

Especificações Técnicas

Memória de Preset: Até 360 posições

Rondas/tour: 8 rondas, até 32 predefinições para cada ronda

Patrulha: 4 patrulha, registre o tempo de até 3 minutos para cada patrulha

Memória de Desligamento de Energia: Sim

Modo de Ação: Preset / Tour / Rondas / Auto Scan / Scan Randômico

Posicionamento 3D: Sim

Posição do PTZ em tela: Sim

Tarefas de Agendamento: Preset / Tour / Rondas / Scan Randômico / Verificação de Limites / Reinício da PTZ

Zoom Digital: 16X

Eventos

Eventos: Detecção de movimento, alarme de sensor, erro de cartão SD, cartão SD cheio, conflito de endereço IP, tamper de vídeo

Eventos Avançados: Cruzamento de linha, entrada e saída de região, objeto deixado e removido, intrusão de área, exceção de áudio

Rastreio Inteligente: Auto tracking de Humanos e Veículos (motorizados e não motorizados)

Ação de Eventos: Ações de alarme, como acionar predefinição, tour, rastreamento, gravação de vídeo em cartão de memória, gravação, notificar centro de vigilância, carregar imagem para FTP/cartão de memória, envio para e-mail, etc.

Interfaces

Áudio: 01 entrada de áudio, 01 saída de áudio

Armazenamento: Slot para cartão micro SD integrado de até 256G com criptografia AES-128

Alarme: 02 entradas de alarme, 01 saída de alarme

RS 485: Half-duplex, Pelco-P/D

Aquecedor e Ventilador: Ventilador elétrico embutido para dissipador de calor

Aquecedor elétrico embutido para partida a frio

Remoção de água: Remova gotas de água girando rapidamente

Desembaçar: Aquecimento elétrico ativo e circuito de ar para o vidro da lente para remoção de gelo e neblina

Botão de Reset: Sim

Distancia DORI

Detecção: (Min. Zoom) 99.6m - (Max. Zoom) 3600m

Observação: (Min. Zoom) 39.5m - (Max. Zoom) 1429m

Reconhecimento: (Min. Zoom) 19.9m - (Max. Zoom) 720m

Identificação: (Min. Zoom) 10m - (Max. Zoom) 360m

Características Físicas

Peso (gramas): ~ 2.800g

Grau de Proteção IP: IP67 e IK10

Materiais: Corpo em metal, liga de alumínio

Geral

Temperatura de operação: - 40 °C ~ 70 °C, Umidade: menos de 90% (sem condensação)

Alimentação: DC/AC 24V 3000mA ±25%, PoE+ (802.3.at)

Consumo: Médio de 12W, max. 24W (IR 8W, Aquecedor 10W)

Proteção: Proteção contra raios de 6000V, proteção contra surtos e proteção contra transientes de tensão

Compatibilidade Eletromagnética: FCC SDoC (47 CFR Part 15, Subpart B);

CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011+A1: 2014);

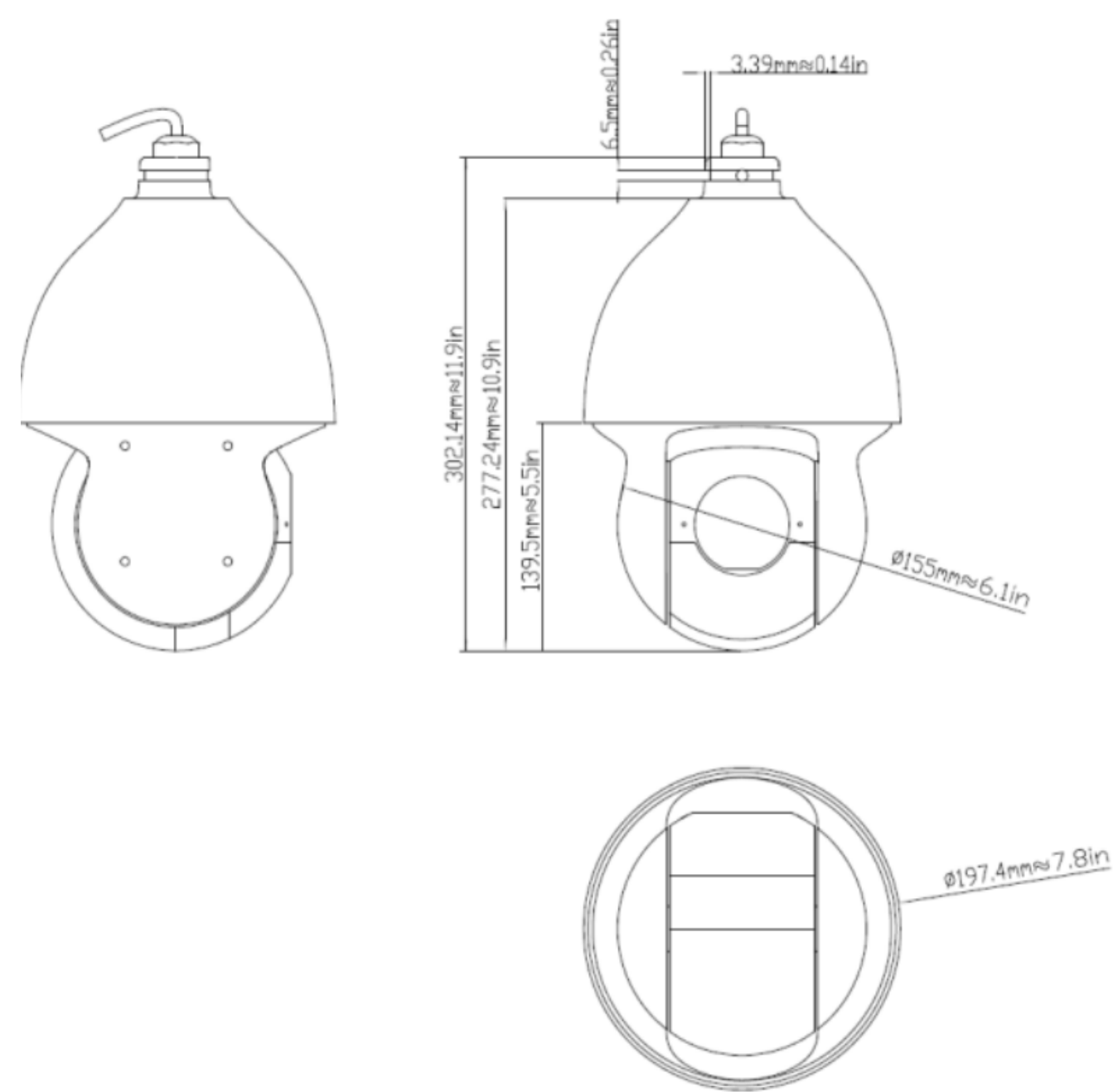
Certificações Internacionais: CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014);

CE-LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017), BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015);

Proteção Ambiental: CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)

Especificações Técnicas

Dimensões do Produto



Acessórios Disponíveis



SF-PTZ05



SF-PTZ06



SF-PTZ07

Modelos Disponíveis

PTZCAM 5440+ (I-FT)

Todas as imagens e textos são apenas para referência.
O produto real pode variar devido ao aprimoramento do mesmo.