

Reconhecimento Facial

Câmera Z30-Facial

A Câmera Z3-Facial com Lente varifocal motorizada oferece um desempenho superior em vigilância, equipada com lente de Lente varifocal motorizada, luz infravermelha e luz branca de preenchimento. Ideal para monitoramento em diversas condições de iluminação, a câmera garante imagens nítidas e detalhadas. Com suporte para controle automático e manual de iluminação, foco automático e múltiplas



CARACTERÍSTICAS

- Camera IP 4 Megapixel com Reconhecimento Facial
- Suporta até 10 mil faces e 60 mil eventos
- Suporta até 32 faces de leitura simultânea
- 99,5% de precisão no reconhecimento
- Tecnologia de contagem de pessoas, crossline.
- Lente motorizada 2.8-12mm
- Comunicação TCP/IP e protocolo de rede TCP,RTSP, UDP,SMTP,FTP, IPV4, IPV46, UPnP
- IR de até 40m e entrada e saída de audio
- Proteção IP67
- Resolução 2560x1440, 1920x1080 e 1280x720
- Video em H265, H264/H/B e MJPEG



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Lente

Tipo de Lentes: Zoom Elétrico

Lente Focal: 2.8-12mm

Foco Automático: Suportado

Campo de Visão: H) 97,1° (W) - 32,3° (T) (V) 50,6° (W) - 18,2° (T) (D) 118,0° (W) - 37,1° (T)

Abertura: F1.6

Distância de Reconhecimento: 8 metros

Características de Codificação

Padrão de Compressão de Vídeo :H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG

Resolução: Stream 1: 2560x1440, 1920x1080, 1280x720
Stream 2: 960x544, 704x576, 640x360

Formato de Vídeo: PAL (25fps) / NTSC (30fps)

Controle de Taxa: CBR/VBR

Stream Padrão na Resolução Padrão: 4096kbps (2560x1440)

Faixa de Ajuste da Taxa de Bits: Principal e auxiliar
30kbps~16Mbps, continuamente ajustável

Padrão de Compressão de Áudio: G.711A, G.711U, G.726, AAC

Taxa de Amostragem de Áudio: Padrão 8KHz

Reconhecimento Facial

Câmera Z30-Facial



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Funcionalidade de Rede

Protocolo de Rede: HTTP, TCP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/IPv6, UPnP, NTP

Protocolo de Interface: Suporte a Onvif, GB28181, GA/T1400, MQTT

Características de Luz de Preenchimento

Luz Infravermelha: Distância máxima da luz de preenchimento: 40 metros

Luz Branca: Distância máxima da luz de preenchimento: 10 metros

Luz de Preenchimento: 6

Controle de Iluminação: Automático/manual, brilho ajustável

Propriedades de Imagem

Configuração de Imagem: Brilho, Contraste, Saturação, Matiz e gama

Iluminação Mínima: 0,001 Lux (modo colorido); 0,001 Lux (modo preto e branco); 0 Lux (luz de preenchimento ligada)

Balanco de Branco: automático/manual

Supressão de Luz Forte: Suporta

BLC (Compensação de Luz de Fundo): Suporta

Redução de Ruído: Suporte à redução de ruído digital 2D/3D

Alcance Dinâmico Amplo: Suporta

Relação Sinal-Ruído: 56dB

Controle de Ganho: Automático/prioridade de obturador/prioridade de ganho/manual

Características de Interface

Protocolo de Rede: 1 porta Ethernet RJ45, 10/100M adaptável, suporte a alimentação PoE opcional

Interface de Alimentação: DC12V (-15%~+10%)

Interface de Alarme: 1 entrada, 1 saída

Porta de Áudio: 1 canal de entrada de áudio / 1 canal de saída de áudio (conector RCA), microfone e alto-falante embutidos

Interface para Cartão SD: Capacidade máxima de 256GB

RS485: Reset por software, reset por hardware

Reset: Suporta

Funcionalidade

Função de Alarme: Alarme de som e luz; alarme de máscara de privacidade; alarme de detecção de movimento; alarme de falha de rede; transmissão de voz

Modo de Vídeo: Gravação manual; gravação de detecção de evento de vídeo; gravação programada; gravação de alarme

Sobreposição de Informações OSD: Hora; título do canal; nome do dispositivo; suporte a sobreposição personalizada de até 5 linhas

Modo Dia e Noite: Suporte a conversão por tempo; conversão manual; conversão automática

Máscara de Privacidade: Suporta até 5 locais

Espelhamento: Suporte a conversão por tempo; conversão manual; conversão automática

ROI (Região de Interesse): Suporta

Funcionalidade Inteligente

Tipo de Detecção: Captura e reconhecimento facial

Número de Detecções: Suporte máximo para detecção e captura simultânea de 32 alvos

Área de Detecção Facial: Suporta até 4 locais

Detecção Facial: Suporte a detecção facial; rastreamento de quadro de rosto; melhor captura, captura preferencial; captura rápida; deduplicação de rosto; suporte a aprimoramento facial; exposição parcial do rosto

Pixel Alvo de Detecção: Faixa ajustável de pixel mínimo/máximo 0-2000, padrão 30-300

Biblioteca de Rostos: Banco de dados de lista negra e branca, capacidade total de banco de dados de rostos desconhecidos SW+

Tipo de Imagem: Mapa de rosto, foto de uma polegada; panorama

Formato de Imagem: JPG

Características de Interface

Método de Instalação: Montagem na parede, montagem no teto

Tensão de Operação: DC 12V (-15%~+10%) / PoE (802.3af opcional)

Consumo de Energia: <8W

Temperatura de Operação: -30°C a +60°C de áudio (conector RCA), microfone e alto-falante embutidos

Umidade de Operação: 0% a 95% RH (sem condensação)

Classe de Proteção: IP66