

Câmeras de Rede AXIS P3301/-V e P3304/-V

Solução de vigilância por vídeo discreta com desempenho de H.264 excepcional.



- > Qualidade de imagem superior
- > Streams H.264 múltiplos
- > Design discreto e compacto
- > Recursos de vídeo inteligentes
- > Power over Ethernet

As Câmeras de Rede AXIS P3301/-V e AXIS P3304/-V foram desenvolvidas para ambientes internos em que soluções discretas e compactas são necessárias. Elas são ideais para sistemas de vigilância por vídeo com requisitos rigorosos de qualidade e eficiência, como, por exemplo, em lojas, escolas, prisões, bancos e aeroportos.

As câmeras AXIS P3301/-V e AXIS P3304/-V oferecem qualidade de imagem superior, incluindo varredura progressiva e amplo alcance dinâmico, proporcionando imagens nítidas e claras tanto em áreas iluminadas quanto em áreas com pouca iluminação. As câmeras AXIS P3301/-V oferecem resolução VGA, enquanto que as câmeras AXIS P3304/-V fornecem resolução HDTV 720p ou de 1 megapixel em taxa de quadros plena.

Os modelos resistentes a vandalismo e violações foram especificamente adaptados para proporcionar vigilância por vídeo dis-

creta em ambientes internos expostos.

As domes fixas incluem recursos inteligentes, como detecção de movimento por vídeo, detecção de áudio e detecção de tentativas de violação da câmera (por exemplo, tentativas de obstruir a visão ou pintá-la com tinta).

O Power over Ethernet Plus elimina a necessidade de cabos de alimentação e reduz os custos de instalação. O contador de pixels ajuda o instalador a verificar se a resolução em pixels atende a requisitos específicos para fins de identificação.



Especificações técnicas - Câmeras de Rede AXIS P3301/-V e P3304/-V

Modelos	AXIS P3301: Resolução VGA, caixa resistente a violações AXIS P3301-V: Resolução VGA, caixa antivandalismo AXIS P3304: 1 MP/HDTV 720p, caixa à prova de violações AXIS P3304-V: 1 MP/HDTV 720p, caixa antivandalismo
Câmera	
Sensor de imagens	CMOS RGB de 1/4" com varredura progressiva
Lentes	AXIS P3301/-V: Varifocal 2,8 – 10 mm, ângulo de visão de ^a , F1.3, DC-Iris AXIS P3304/-V: Varifocal 2,8 – 10 mm, ângulo de visão de 80° – 22° ^a , F1.7, DC-Iris
Iluminação mínima	AXIS P3301/-V: 1 lux, F1.3 AXIS P3304/-V: 0.9 lux F1.7
Tempo do obturador	AXIS P3301/-V: 1/20000 s a 1/4 s AXIS P3304/-V: 1/24500 s a 1/6 s
Ajuste do ângulo da câmera	Pan 360°, Tilt 170°, Rotação 340°
Pan/Tilt/Zoom	AXIS P3304/-V: PTZ digital, Posições predefinidas, Guard Tour
Vídeo	
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Resoluções	AXIS P3301/-V: 640 x 480 a 160 x 120 AXIS P3304/-V: 1280 x 800 a 160 x 90
Taxa de frames	H.264: 30 fps em todas as resoluções; Motion JPEG: 30 fps em todas as resoluções
Streaming de vídeos	Streams múltiplos configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG, Taxa de quadros e largura de banda controláveis, VBR/CBR H.264
Configurações de imagem	Compactação, Cor, Brilho, Nitidez, Contraste, Balanço de branco, Controle de exposição, Zonas de exposição, Compensação de luz de fundo, Amplo alcance dinâmico – contraste dinâmico, Ajuste fino do comportamento em baixa iluminação, Espelhamento de imagens, Rotação (incluindo Corridor Format) (AXIS P3301: somente 3:4) Sobreposição de texto e imagem, Máscara de privacidade
Áudio	
Streaming de áudio	Bidirecional
Compressão de áudio	AAC LC 8 kHz, 16 kHz G.711 PCM 8 kHz G.726 ADPCM 8 kHz Taxa de bits configurável
Entrada/saída de áudio	Microfone integrado, entrada para microfone externo ou entrada de áudio, saída de nível de áudio
Rede	
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS ^b , controle de acesso à rede padrão IEEE 802.1X ^b autenticação Digest, log de acesso de usuários
Protocolos compatíveis	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [™] , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

Integração do sistema

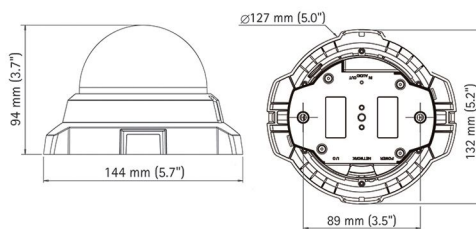
Interface de programação da aplicação	API aberta para a integração de softwares, incluindo VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em www.axis.com ; AXIS Video Hosting System (AVHS) com conexão de câmera com um clique; ONVIF Profile S; especificação disponível em www.onvif.org
Vídeo inteligente	Deteção de movimento por vídeo, alarme ativo contra violações, deteção de áudio, AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos adicionais
Acionamento de eventos	Vídeo inteligente, entrada externa
Ações de eventos	Carregamento de arquivos: FTP, HTTP e email; Notificação: email, HTTP e TCP; Gravação de vídeo e áudio no armazenamento de borda; Ativação de saída externa
Assistentes de instalação incorporados	Contador de pixels
Geral	
Invólucro	Cobertura transparente em policarbonato, Módulo interno da câmera em metal com eletrônica encapsulada AXIS P3301/P3304: Caixa plástica resistente a violações AXIS P3301-V/P3304-V: Caixa de metal resistente a impactos de até 1000 kg (2200 lb)
Memória	128 MB de RAM, 128 MB de flash
Alimentação	4,9 – 5,1 VCC máx. 4,7 W; Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 2 (máx. 4,7 W)
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, conector CC, bloco de terminais para 1 entrada de alarme e 1 saída; entrada para microfone/áudio de 3,5 mm, saída de áudio de 3,5 mm
Armazenamento de borda	Suporte à gravação em armazenamento de rede (NAS) dedicado
Condições de operação	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F); Umidade relativa de 20 – 80% (sem condensação)
Aprovações	EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1 Fonte de alimentação: EN 60950-1, UL, CSA
Peso	AXIS P3301: 430 g (1,0 lb), AXIS P3304: 440 g (1,0 lb) AXIS P3301-V: 580 g (1,3 lb), AXIS P3304-V: 590 g (1,3 lb)
Acessórios incluídos	Kits de montagem e conectores, Guia de Instalação, CD de Software de Instalação e Gerenciamento, licença de 1 usuário para o decodificador Windows
Software de gestão de vídeo	AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo fornecido por parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis (não incluídos). Para obter mais informações, consulte www.axis.com/products/video/software
Garantia	Garantia de 3 anos da Axis e opção de Garantia estendida AXIS, consulte www.axis.com/warranty

a. Horizontal 72°–23°

b. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Há mais informações disponíveis em www.axis.com

Dimensões



Acessórios

1. Suportes para teto rebaixado
2. Caixa branca ou preta
3. Kits para montagem diversos
4. AXIS T8414

