

Câmera de Rede AXIS P1311

Vídeo vigilância com compressão H.264.



- > Excelente qualidade de imagem
- > Vários fluxos H.264
- > Recursos inteligentes de vídeo
- > Armazenamento local
- > Power over Ethernet

AXIS P1311 Camera de rede fixa e robusta que oferece excelente qualidade de vídeo com compressão H.264 e varredura progressiva .

A câmera AXIS P1311 proporciona imagens claras e nítidas tanto em ambientes iluminados quanto em áreas com pouca luz, sendo uma opção perfeita quando se opta por câmeras claramente visíveis para intimidação como ocorre em ambientes como escolas, lojas de varejo, bancos e outros edifícios de negócios.

Vários fluxos em H.264 e Motion JPEG podem ser fornecidos em taxa de quadros total ou individualmente otimizados de acordo com as necessidades de qualidade e com as restrições de largura de banda. A AXIS P1311 suporta também MPEG-4 parte 2 para compatibilidade com versões anteriores.

A AXIS P1311 oferece recursos inteligentes, como detecção de movimento em vídeo, detecção de áudio e notificação de alarme por tentativas de violação como bloqueio e pintura da câmera com spray.

O suporte a áudio bidirecional permite a usuários remotos ouvir o que ocorre na área e se comunicar com visitantes ou intrusos.

Recursos avançados de gerenciamento de eventos garantem o uso eficiente das câmeras em sistemas de vigilância por vídeo. A AXIS P1311 oferece ranhura para cartão de memória SD/SDHC para armazenamento local opcional de vídeo, além do buffer pré/pós alarme integrado.

A tecnologia Power over Ethernet (IEEE 802.3af) fornece energia à câmera através da rede, eliminando a necessidade de cabos de força e reduzindo os custos de instalação.

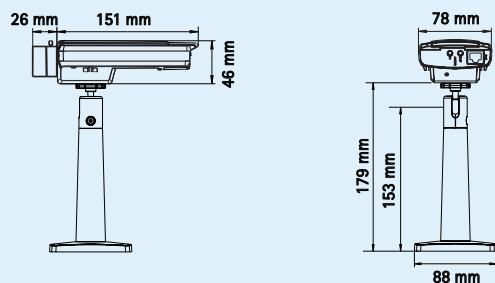


Especificações técnicas – Câmera de rede AXIS P1311

Câmera	
Sensor de imagem	Varredura progressiva de 1/4 polegada RGB CMOS VGA
Lente	Íris fixa de 4,0 mm/F1,2, montagem CS Ângulo de visão horizontal: 48°
Sensibilidade à luz	0,6 - 30000 lux, F1,2
Tempo do obturador	1/5000 s até 1/4 s
Vídeo	
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG MPEG-4 Parte 2 (ISO/IEC 14496-2)
Resoluções	640x480 a 160x120
Taxa de quadros H.264/ Motion JPEG/ MPEG-4 Parte 2	30 fps em todas as resoluções
Fluxo de vídeo	Multiplus streams configurados individualmente em H.264, motion JPEG e MPEG-4 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/CBR H.264 e MPEG-4 Parte 2
Configurações da imagem	Compressão, cor, brilho, nitidez, contraste, balanço de brancos, controle de exposição, zonas de exposição, compensação de luz de fundo, sintonia fina do comportamento em taxas baixas, rotação de texto e sobreposição de imagens Máscara de privacidade
Áudio	
Streaming de áudio	Bidirecional
Compressão de áudio	AAC LC 8/16 kHz G.711 PCM 8 kHz G.726 ADPCM 8 kHz Taxa de bits configurável
Entrada/saída de áudio	Microfone embutido, entrada para microfone externo ou entrada de linha, saída de linha
Rede	
Segurança	Proteção por senha, filtragem do endereço IP, criptografia HTTPS, controle de acesso à rede padrão IEEE 802.1X*, autenticação Digest, conexão de acesso do usuário
Protocolos suportados	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

* Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org)

Dimensões



Integração de sistemas	
Interface de programação do aplicativo	API aberta para a integração de softwares, incluindo VAPIX® da Axis Communications disponível em www.axis.com ONVIF, especificações disponíveis em www.onvif.org Suporte para Axis Video Hosting System (AVHS) com configuração em um clique
Vídeo inteligente	Vídeo baseado em detecção de movimento, alarme ativo contra violações, detecção de áudio
Disparadores de alarme	Vídeo inteligente e entrada externa
Eventos de alarme	Transferência de arquivos via FTP, HTTP e email Notificação por email, HTTP e TCP Ativação de saída externa Gravação de vídeo e áudio no armazenamento local; buffer de vídeo pré e pós alarme
Ajuda de instalação	Assistente de foco e contador de pixels
Geral	
Caixa	Metal (zinco)
Processador e memória	ARTPEC-A, 64 MB RAM, 32 MB Flash
Alimentação	8 V – 20 V CC, máximo de 2,8 W Power over Ethernet IEEE 802.3af Classe 1
Conectores	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE; Microfone/entrada de linha de 3,5 mm, saída de linha de 3,5 mm Bloco de terminais para energia, 1 entrada e 1 saída de alarme
Armazenamento local	Slot para cartão de memória SD/SDHC (cartão não incluído)
Condições operacionais	-10 °C a 55 °C Umidade relativa de 20% - 80% (sem condensação)
Aprovações	EN 55022, EN 55024, EN 60950-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Fonte de alimentação: EN 60950-1, UL, CSA
Peso	584 g
Acessórios incluídos	Fonte de alimentação, suporte, kit de conectores, Guia de Instalação, CD com ferramentas de instalação, software de gravação e Manual do Usuário, 1 licença de usuário de decodificador do Windows

Para obter mais informações, visite www.axis.com

Acessórios opcionais

Diversas caixas para uso interno



Iluminadores AXIS T90A



AXIS PoE Midspan de 1 porta



AXIS T8412 Monitor de instalação



Para obter informações sobre o AXIS Camera Station e sobre o software de gerenciamento de vídeo do programa Parceiros de Desenvolvimento de Aplicativos Axis, consulte www.axis.com/products/video/software/