

AXIS P3228-LVE Network Camera

Dome fixa 4K para uso em ambientes externos em qualquer condição de iluminação

A AXIS P3228-LVE é uma dome fixa racionalizada 4K e preparada para uso em ambientes externos que possui uma lente varifocal com zoom e foco remotos, o que facilita a instalação e elimina a necessidade de ajuste fino manual. Equipada com o recurso Forensic WDR para lidar com cenas com grandes variações de iluminação, tecnologia Lightfinder e iluminação IR integrada com OptimizedIR, essa câmera versátil fornece qualidade de vídeo excepcional sob qualquer condição de iluminação. Ela oferece suporte à tecnologia Axis Zipstream, que reduz significativamente os requisitos de largura de banda e armazenamento. A AXIS P3228-LVE é resistente a vandalismo e possui classificação IK10.

- > **Vídeo 4K na taxa de quadros máxima**
- > **Preparada para uso externo e com classificação IK10**
- > **Forensic WDR, Lightfinder e OptimizedIR**
- > **Zoom e foco remotos**
- > **Tecnologia Zipstream para redução das necessidades de largura de banda e armazenamento**



AXIS P3228-LVE Network Camera

Câmara		Streaming de dados	Dados de eventos
Sensor de imagens	CMOS RGB de 1/2,5 pol. com varredura progressiva	Assistentes de instalação incorporados	Zoom remoto, foco remoto, contador de pixels
Lentes	Varifocal, 3,5 – 10 mm, F1.7 Campo de visão horizontal: 100°-38° Campo de visão vertical: 51°-22° Zoom e foco remotos, controle P-Iris, correção de IR	Geral	
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente	Invólucro	Caixa com classificações IP66 e NEMA 4X com resistência a impactos IK10 com dome rígida e membrana desumidificadora Eletrônica encapsulada e parafusos prisioneiros Cor: branco NCS S 1002-B Para obter instruções de repintura para a capa ou o gabinete e o impacto sobre a garantia, consulte seu parceiro Axis.
Iluminação mínima	Cor: 0,19 lux a 50 IRE, F1.7 P/B: 0,04 lux a 50 IRE, F1.7, 0 lux com iluminação IR ativada	Montagem	Suporte de montagem com furos para caixas de passagem (dupla, simples e octogonal de 4 pol.) e para suporte de parede ou de teto Rosca para tripé 1/4" – 20 UNC
Tempo do obturador	1/62500 s a 2 s	Sustentabilidade	Sem PVC
Ajuste do ângulo da câmera	Pan ±180°, tilt -40 a +75°, rotação ±95°	Memória	1 GB de RAM, 512 MB de flash
Vídeo		Alimentação	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, máx. 11,5 W, típico 8,6 W
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG	Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Resoluções	3840 x 2160 a 160 x 90	Iluminação por LED IR	OptimizedIR com LEDs IR de 850 nm de longa duração e alta eficiência energética. Alcance de 30 m (100 ft) ou mais dependendo da cena
Taxa de quadros	25/30 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz	Armazenamento	Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC Criptografia de cartões SD Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com
Streaming de vídeos	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Tecnologia Axis Zipstream em H.264 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/MBR H.264	Condições de operação	-40 °C a 50 °C (-40 °F a 122 °F) Inicialização: -30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F) Temperatura máxima (intermitente): 55 °C (131 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
Streaming multiexibição	8 áreas de exibição individuais recortadas.	Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital, posições predefinidas	Aprovações	EMC EN 55032 Classe B, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15, Subparte B, Classes A e B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN32 Classe B, KN35 Segurança IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 Ambiente IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-6 (vibração), IEC 60068-2-27 (impacto), IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X, IEC/EN 62262 IK10 Rede NIST SP500-267
Configurações de imagem	Compactação, Cor, Brilho, Nitidez, Contraste, Contraste local, Balanço de branco, Controle de exposição (incluindo controle automático de ganho), Zonas de exposição, Ajuste fino de comportamento em níveis baixos de iluminação, Forensic WDR: até 120 dB dependendo da cena, Sobreposição de texto e imagens, Espelhamento de imagens, Máscaras de privacidade Rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Corridor Format	Dimensões	
Rede		Altura: 104 mm (4 1/16 pol.) Ø 149 mm (5 7/8 pol.)	
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, controle de acesso à rede ^a IEEE 802.1X ^a , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra atraso de força bruta	Peso	
Protocolos compatíveis	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP	750 g (1,7 lb), incluindo proteção climática	
Integração do sistema		Acessórios incluídos	
Interface de programação da aplicação	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com AXIS Vídeo Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificação disponível em onvif.org	Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows, suporte para montagem, gaxeta de cabo, chave L T20 Resistorx®, gabarito de perfuração, protetor de conector, proteção climática	
Analíticos	Incluídos AXIS Vídeo Motion Detection, alarme ativo de violação Com suporte AXIS Digital Autotracking, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Perimeter Defender, AXIS Demographic Identifier Suporte a Axis Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de terceiros, consulte axis.com/acap	Acessórios opcionais	
Acionamento de eventos	Análise, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API	AXIS T6101 Audio and I/O Interface AXIS T6112 Audio and I/O Interface AXIS ACI Conduit Bracket A AXIS ACI Conduit Adapters AXIS T94M01L Recessed Mount Kit AXIS T94T01D Pendant Kit, incluindo proteção climática Suportes AXIS AXIS P32-VE Smoked Dome A	
Ações de eventos	Gravação de vídeo: cartão SD e compartilhamento de rede Upload de imagens ou clipes de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Buffer de imagem ou vídeo anterior e posterior a alarmes para gravação ou upload Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP e interceptação de SNMP Sobreposição de texto, iluminação IR ativada/desativada	Software de gestão de vídeo	
		AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em axis.com/vms	

Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
Garantia	Garantia Axis de 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte axis.com/warranty .

Responsabilidade ambiental:
www.axis.com/environmental-responsibility

- a. *Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (ey@cryptsoft.com).*