

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

Câmera		Streaming de dados	Dados de eventos
Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/2,5 pol. com varredura progressiva	Auxílios de instalação integrados	Zoom remoto, foco remoto, contador de pixels
Lente	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	Análise	
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente	Aplicativos	Incluídos AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação Com suporte AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Demographic Identifier Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
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	Geral	
Velocidade do obturador	1/62500 s a 2 s	Caixa	Caixa resistente a impactos com classificações IK10, IP66 e NEMA 4X com dome rígida em policarbonato e membrana desumidificadora Elétrica encapsulada e parafusos prisioneiros Cor: branco NCS S 1002-B Para obter instruções de repintura da caixa e impacto sobre a garantia, entre em contato com seu parceiro Axis.
Ajuste do ângulo da câmera	Pan ±180°, tilt -40 a +75°, rotação ±95°	Montando	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
Vídeo		Sustentabilidade	Sem PVC
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG	Alimentação elétrica	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, máx. 11,5 W, típico 8,6 W
Resolução	3840 x 2160 a 160 x 90	Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Conectividade de áudio e E/S via AXIS T61 Audio and I/O Interfaces com tecnologia portcast
Taxa de quadros	25/30 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz	Iluminação 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
Streaming de vídeo	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Axis Zipstream technology em H.264 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/ABR/MBR H.264	Armazenamento	Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC Suporte a criptografia de cartões SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com
Streaming multiexibição	8 áreas de exibição recortadas individualmente.	Condições operacionais	-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)
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital, posições predefinidas	Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
Configurações da 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	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, IS 13252 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
Áudio		Dimensões	Altura: 103 mm (4 1/16 pol.) Ø 149 mm (5 7/8 pol.)
Entrada/saída de áudio	Conectividade de áudio bidirecional via AXIS T61 Audio and I/O Interfaces com tecnologia portcast	Peso	750 g (1,7 lb), incluindo proteção climática
Rede		Acessórios incluídos	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows para 1 usuário, suporte para montagem, gaxeta de cabo, chave L T20 Resistox®, gabarito de perfuração, protetor de conector, proteção climática
Protocolos de rede	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SIP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog seguro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), endereço Link-Local (configuração zero)	Integração de sistemas	
Interface de programação de aplicativo		API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com One-click Cloud Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em onvif.org Suporte a Session Initiation Protocol (SIP) para integração a sistemas Voice over IP (VoIP), ponto a ponto ou integração a SIP/PBX	
Acionadores de eventos	Análise, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API Assinatura MQTT	Ações de eventos	
Ações de eventos	Gravação de vídeo: cartão SD e compartilhamento de rede Upload de imagens ou cliques 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 Publicação MQTT		

Acessórios opcionais	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
---------------------------------	--

Software de gerenciamento 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, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita
Garantia	Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty