

AXIS P3228-LV Network Camera

Dome fixa 4K otimizada para qualquer condição de iluminação

A AXIS P3228-LV é uma dome fixa racionalizada com resolução 4K 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.

- > **Vídeo 4K na taxa de quadros máxima**
- > **Forensic WDR (WDR Forense) e Lightfinder**
- > **Iluminação OptimizedIR**
- > **Zoom e foco remotos**
- > **Tecnologia Zipstream para redução das necessidades de largura de banda e armazenamento**



AXIS P3228-LV Network Camera

Câmera	
Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/2,5 pol. com varredura progressiva
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
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
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
Velocidade do obturador	1/62500 s a 2 s
Ajuste da câmera	Pan ±180°, tilt -40 a +75°, rotação ±95°
Sistema em um chip (SoC)	
Modelo	ARTPEC-6
Memória	1 GB de RAM, 512 MB de flash
Vídeo	
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG
Resolução	3840 x 2160 a 160 x 90
Taxa de quadros	25/30 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz
Streams de vídeo	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/ABR/MBR H.264
Multi-view streaming	8 áreas de exibição recortadas individualmente.
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital, posições predefinidas
Configurações de imagem	Compactação, cor, brilho, nitidez, contraste, contraste local, balanço de branco, controle de exposição (incluindo controle de ganho automático), zonas de exposição, ajuste fino do comportamento em diferentes níveis de iluminação, Forensic WDR (WDR Forensic): até 120 dB dependendo da cena, sobreposição de texto e imagem, espelhamento de imagens, máscaras de privacidade Rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Corridor Format
Áudio	
Entrada/saída de áudio	Conectividade de áudio bidirecional via AXIS T61 Audio and I/O Interfaces com tecnologia portcast (sem suporte para AXIS T61 Mk II)
Rede	
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/developer-community . Conexão com a nuvem com apenas um clique 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
Sistemas de gerenciamento de vídeo	Compatível com AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 e software de gerenciamento de vídeo dos parceiros da Axis, disponível em axis.com/vms .
Acionadores de eventos	Análise, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API Assinatura MQTT
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: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e intercepções SNMP Sobreposição de texto, iluminação IR ativada/desativada Publicação MQTT
Streaming de dados	Dados de eventos
Auxílios de instalação integrados	Zoom remoto, foco remoto, contador de pixels
Análíticos	
Aplicativos	Incluído AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de manipulação Com suporte AXIS Digital Autotracking, AXIS Demographic Identifier Compatível com aplicativos adicionais, se o dispositivo for usado com acessórios compatíveis. Para mais informações, entre em contato com o seu parceiro Axis. Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
Geral	
Caixa de proteção	Caixa em policarbonato com classificação IP52 e resistência a impactos IK08 com dome com revestimento rígido e membrana desumidificadora Eletrônica 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.
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 ¼" – 20 UNC
Sustentabilidade	Sem PVC
Alimentação	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, máx. 11,5 W, típico 8,6 W
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Conectividade de áudio e E/S via AXIS T61 Audio and I/O Interfaces com tecnologia portcast (sem suporte para AXIS T61 Mk II)
Iluminação IR	OptimizedIR com LEDs IR de 850 nm de longa duração e eficiência energética. Alcance de 30 m (100 pés) ou mais, dependendo da cena
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
Condições operacionais	De 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)
Condições de armazenamento	De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
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 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 IP52, IEC/EN 62262 IK08 Rede NIST SP500-267

Dimensões	Altura: 101 mm (4 pol.) ø 149 mm (5 7/8 pol.)	Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
Peso	550 g (1,2 lb)		Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita
Acessórios incluídos	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows para 1 usuário, suporte para montagem, gaxeta de cabo, chave L T20 Resistorx®, gabarito de perfuração, protetor de conector	Garantia:	Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty
Acessórios opcionais	AXIS T6101 Audio and I/O Interface AXIS T6112 Audio and I/O Interface AXIS ACI Conduit Bracket B AXIS ACI Conduit Adapters AXIS T94K01L Recessed Mount Kit AXIS T94S01L Recessed Mount Kit Kit de Suporte AXIS T94K01D AXIS Skin Cover C, Black Suportes AXIS AXIS P32-V Smoked Dome A		