

## 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

<b>Câmara</b>		
<b>Sensor de imagens</b>	CMOS RGB de 1/2,5 pol. com varredura progressiva	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
<b>Lentes</b>	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	<b>Streaming de dados</b> Dados de eventos
<b>Dia e noite</b>	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente	<b>Assistentes de instalação incorporados</b> Zoom remoto, foco remoto, contador de pixels
<b>Iluminação mínima</b>	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	<b>Geral</b>
<b>Tempo do obturador</b>	1/62500 s a 2 s	<b>Involúcro</b> 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.
<b>Ajuste do ângulo da câmera</b>	Pan ±180°, tilt -40 a +75°, rotação ±95°	<b>Montagem</b> 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
<b>Vídeo</b>		<b>Sustentabilidade</b> Sem PVC
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG	<b>Memória</b> 1 GB de RAM, 512 MB de flash
<b>Resoluções</b>	3840 x 2160 a 160 x 90	<b>Alimentação</b> Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, máx. 11,5 W, típico 8,6 W
<b>Taxa de quadros</b>	25/30 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz	<b>Conectores</b> RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Conectividade de áudio e E/S via AXIS T61 Audio and I/O Interfaces com tecnologia portcast
<b>Streaming de vídeos</b>	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	<b>Iluminação por LED IR</b> 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
<b>Streaming multiexibição</b>	8 áreas de exibição individuais recortadas.	<b>Armazenamento</b> 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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	PTZ digital, posições predefinidas	<b>Condições de operação</b> -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)
<b>Configurações de imagem</b>	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	<b>Condições de armazenamento</b> -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
<b>Áudio</b>		<b>Aprovações</b> 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 <b>Segurança</b> IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252 <b>Ambiente</b> 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 <b>Rede</b> NIST SP500-267
<b>Entrada/saída de áudio</b>	Conectividade de áudio bidirecional via AXIS T61 Audio and I/O Interfaces com tecnologia portcast	<b>Dimensões</b> Altura: 104 mm (4 1/16 pol.) Ø 149 mm (5 7/8 pol.)
<b>Rede</b>		<b>Peso</b> 750 g (1,7 lb), incluindo proteção climática
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>a</sup> , controle de acesso à rede IEEE 802.1X <sup>a</sup> , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra atraso de força bruta, firmware assinado	<b>Acessórios incluídos</b> Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows, suporte para montagem, gaxeta de cabo, chave L T20 Resistorx <sup>®</sup> , gabarito de perfuração, protetor de conector, proteção climática
<b>Protocolos compatíveis</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTPS, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP	<b>Acessórios opcionais</b> 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
<b>Integração do sistema</b>		
<b>Interface de programação da aplicação</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Guardian com One-Click Connection ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S e ONVIF <sup>®</sup> Profile T, especificação disponível em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>	
<b>Analíticos</b>	Incluídos AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação <b>Com suporte</b> 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 outros fabricantes, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>	
<b>Acionamento de eventos</b>	Análise, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API	
<b>Ações de eventos</b>	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	

## AXIS P32-VE Smoked Dome A

<b>Software de gestão de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
<b>Garantia</b>	Garantia Axis de 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

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

Responsabilidade ambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)