

## AXIS M3115-LVE Network Camera

### Dome 1080p acessível com face plana e IR

A AXIS M3115-LVE é uma dome de face plana econômica desenvolvida para suprimir reflexos de luz. Essa câmera compacta com classificação IK08 oferece visão grande angular em vídeo HDTV 1080p. Ela inclui Forensic WDR, Lightfinder e iluminação IR integrada para proporcionar vídeo nítido com cores claras mesmo em condições de iluminação desafiadoras ou na escuridão total. Além disso, ela oferece instalação flexível para vigilância em ambientes internos e externos. E com o ajuste de ângulo da câmera em 3 eixos, ela pode ser facilmente nivelada e orientada. Ela oferece funcionalidade de segurança avançada, e a tecnologia AXIS Zipstream com suporte a H.264/H.265 reduz significativamente os requisitos de largura de banda e armazenamento sem comprometer a qualidade da imagem.

- > [Qualidade de vídeo HDTV 1080p](#)
- > [Forensic WDR, Lightfinder e iluminação IR](#)
- > [Design de face plana para suprimir reflexos de luz](#)
- > [Zipstream com suporte a H.264 e H.265](#)
- > [Firmware assinado e inicialização segura](#)



# AXIS M3115-LVE Network Camera

| Câmara                                |   |
|---------------------------------------|---|
| Sensor de imagens                     | CMOS RGB de 1/2,9 pol. com varredura progressiva  |
| Lentes                                | 2,8 mm, F2.0<br>Campo de visão horizontal: 105°<br>Campo de visão vertical: 58°<br>Íris fixa, foco fixo, correção de IR   |
| Dia e noite                           | Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente   |
| Iluminação mínima                     | Cor: 0,17 lux a 50 IRE, F2.0<br>P/B: 0,03 lux a 50 IRE, F2.0<br>0 lux com iluminação IR ativada   |
| Tempo do obturador                    | 1/33500 s a 2 s   |
| Ajuste do ângulo da câmera            | Pan: ±180°<br>Tilt: 0° a 60° (0° = lente direcionada em ângulo reto para a base da câmera)<br>Rotação: ±95°<br>Pode ser orientada em qualquer direção e voltada para a parede/teto  |
| Vídeo                                 |   |
| Compressão de vídeo                   | H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High<br>H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) perfil Main<br>Motion JPEG   |
| Resoluções                            | 1920 x 1080 a 160 x 90  |
| Taxa de quadros                       | Até 25/30 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz  |
| Streaming de vídeos                   | Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264, H.265 e Motion JPEG<br>Axis Zipstream technology em H.264 e H.265<br>Taxa de quadros e largura de banda controláveis<br>VBR/ABR/MBR H.264/H.265   |
| Streaming multiexibição               | Até 2 áreas de exibição recortadas individualmente na taxa de quadros máxima  |
| Configurações de imagem               | Compactação, saturação de cores, brilho, nitidez, contraste, contraste local, balanço de branco, limite dia/noite, mapeamento de tons, controle de exposição (incluindo controle de ganho automático), zonas de exposição, Forensic WDR: até 120 dB dependendo da cena, remoção de névoa, ajuste fino do comportamento em baixa iluminação, sobreposição dinâmica de texto e imagens, máscaras de privacidade, espelhamento, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Corridor Format  |
| Pan/Tilt/Zoom                         | PTZ digital   |
| Áudio                                 |   |
| Entrada/saída de áudio                | Conectividade de áudio bidirecional via AXIS T61 Audio and I/O<br>Interfaces opcionais com tecnologia portcast  |
| Rede                                  |   |
| Segurança                             | Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>a</sup> , controle de acesso à rede IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra atraso de força bruta, firmware assinado, inicialização segura  |
| Protocolos compatíveis                | IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog  |
| Integração do sistema                 |   |
| Interface de programação da aplicação | 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><br>Conexão em nuvem com um clique<br>ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S e ONVIF <sup>®</sup> Profile T, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a><br>Suporte a Session Initiation Protocol (SIP) para integração a sistemas Voice over IP (VoIP), ponto a ponto ou integração a SIP/PBX. |
| Acionamento de eventos                | Análise, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API   |

**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

**Streaming de dados** Dados de eventos

**Assistentes de instalação incorporados** Contador de pixels, intensidade de iluminação IR ajustável

## Análise

**Aplicativos** Incluídos  
AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard  
AXIS Vídeo Motion Detection, alarme ativo de violação  
Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte [axis.com/acap](http://axis.com/acap)

## Geral

**Invólucro** Caixa resistente a impactos IK08 com classificação IP67 e NEMA 4X  
Eletrônica encapsulada e parafusos prisioneiros (Torx 10)  
Cor: branco NCS S 1002-B  
Para obter instruções de repintura e impacto sobre a garantia, entre em contato com seu parceiro Axis

**Sustentabilidade** Sem PVC

**Memória** 512 MB de RAM, 512 MB de Flash

**Alimentação** Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3  
Típico: 3,7 W, Máx.: 8,7 W

**Conectores** RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE  
Conectividade de áudio e E/S via AXIS T61 Audio and I/O  
Interfaces opcionais com tecnologia portcast

**Iluminação por LED IR** LED IR de 850 nm energeticamente eficiente e de longa duração.  
Alcance de 20 m (65 ft) ou mais dependendo da cena

**Armazenamento** Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC  
Suporte a criptografia de cartões SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)  
Gravação em armazenamento de rede (NAS)  
Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte [axis.com](http://axis.com)

**Condições de operação** -30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F)  
Temperatura de inicialização: -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)  
Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)

**Condições de armazenamento** -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)  
Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)

**Aprovações** EMC  
EN 55024, EN 55032 Classe A, EN 55035,  
EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A,  
KC KN32 Classe A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A,  
ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A

### Ambiente

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-78,  
IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27  
IEC/EN 62262 IK08, IEC/EN 60529 IP67, NEMA 250 Tipo 4X

### Segurança

IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 62471,  
IS 13252

### Rede

NIIST SP500-267, IPv6 USGv6

**Dimensões** Altura: 94 mm (3,7 pol.)  
Ø 101 mm (4,0 pol.)

**Peso** 390 g (0,85 lb)

**Acessórios inclusos** Guia de Instalação, licença do decodificador Windows<sup>®</sup> para 1 usuário, chave em L Torx<sup>®</sup>, Proteção do conector, Gaxeta para cabos

|                                    |  |                             |  |
|------------------------------------|--|-----------------------------|--|
| <b>Acessórios opcionais</b>        | AXIS T94B02D Pendant kit, AXIS T94B01P Conduit Back Box, AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate, AXIS TM3807 Black Casing, suportes Axis, AXIS Surveillance microSDXC™ Card, AXIS Weathershield Kit C, AXIS T61 Audio and I/O Interface Series<br>Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a> | <b>Idiomas</b>              | Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional   |
| <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>Garantia</b>             | Garantia Axis de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>   |
|                                    |  | a.                          | <i>Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (<a href="mailto:eay@cryptsoft.com">eay@cryptsoft.com</a>).</i> |
|                                    |  | Responsabilidade ambiental: | <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>   |