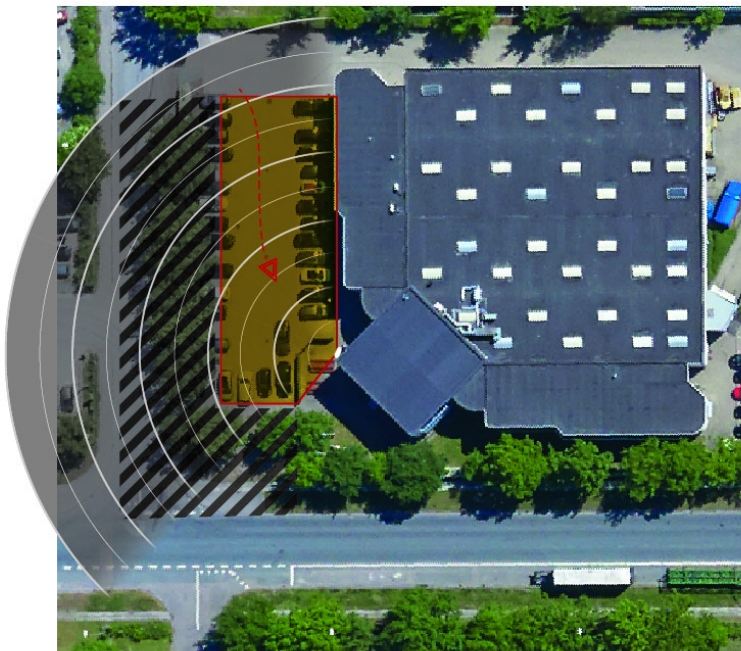


AXIS D2050-VE Network Radar Detector

Detecção precisa de violações

O AXIS D2050-VE Network Radar Detector é um radar preciso e confiável capaz de detectar invasores em sua propriedade e fornecer notificações de incidentes precisas sob todas as condições de tempo, o tempo inteiro. Com cobertura de detecção horizontal de 120 graus e alcance de até 50 metros/164 ft, o AXIS D2050-VE fornece a posição exata, o ângulo de movimento e a velocidade de um objeto em movimento. Protegido contra vândalos e robusto em ambientes externos, o AXIS D2050-VE minimiza os alarmes falsos acionados por chuva, neve, insetos ou sombras. O AXIS D2050-VE atua como um complemento da vigilância por vídeo e permite a filtragem por distância, zonas de detecção personalizáveis e AXIS Radar Autotracking para câmeras PTZ.

- > **Notificação de incidentes precisa à noite e em todas as condições de tempo**
- > **Capacidade filtragem por distância**
- > **Detecção horizontal de 120 graus e alcance de até 50 metros/164 ft**
- > **Compatível com os principais fornecedores de VMS**
- > **Power over Ethernet Plus (PoE+)**



AXIS D2050-VE Network Radar Detector

Radar		Interface de programação de aplicativo	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com ONVIF® Profile G e ONVIF® Profile S, especificações disponíveis em onvif.org
Sensor	FMCW (onda contínua modulada em frequência) com matriz defasada	Análise	Deteção de movimento por radar, rastreamento automático, cruzamento de linhas, filtro de velocidade Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
Dados de objetos	Alcance, direção, velocidade, tipo de objeto	Condições de eventos	Análise, dados de objetos entrada externa, eventos de armazenamento de borda, agendamentos Deteção de movimento por radar Abertura da caixa
Frequência	24,05 – 24,25 GHz (canais 1 e 2)	Ações de eventos	Upload de arquivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Notificação: email, HTTP, HTTPS e TCP Ativação de saída externa, ativação de relé Gravação de vídeo em armazenamento de borda Buffer de vídeo pré e pós-alarme Sobreposição de texto Ativação do LED de status Envio de interceptações SNMP
Potência de transmissão de RF	< 100 mW (EIRP) Sem necessidade de licença. Ondas de rádio não prejudiciais.	Streaming de dados	Dados de eventos Dados de análise com posição e velocidade do objeto por GPS ^e
Altura de montagem recomendada	3,5 m (11 ft) ^a	Auxílios de instalação integrados	Calibração do mapa de referência
Alcance da detecção	Mín.: 4,5 m (15 ft) ^b Máx: até 50 m (164 ft) ^b	Geral	
Velocidade radial	Até 35 km/h (22 mph)	Caixa	Classificações IP66, NEMA 4X e IK08 Caixa em alumínio e plástico Cor: branco NCS S 1002-B
Campo de detecção	Horizontal: 120°	Sustentabilidade	Sem PVC
Precisão da distância	0,9 m (3 ft)	Alimentação elétrica	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at, Tipo 2 Classe 4, típico 9 W, máx. 15 W
Precisão do ângulo	± 0.5°	Ajuste do ângulo do radar	Posições horizontais: 0° (padrão), -25°, +25° ^f
Diferenciação espacial	2,5 m ^c	Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Relé: bloco de terminais com 2 pinos E/S: bloco de terminais com 6 pinos de 2,5 mm para quatro entradas/saídas configuráveis
Taxa de atualização de dados	10 Hz	Relés	1 x 1 forma A, 1 NO, máx. 5 A, 24 VCC Vida útil esperada: 25.000 operações
Cobertura	2.500 m ² (27.000 sq ft)	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
Classificação de objetos	Objeto pequeno, pessoa, veículo	Condições operacionais	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
Controles de radar	Filtro, múltiplas áreas de detecção, mapa de referência, opacidade da grade, esquema de cores, duração da trilha, sensibilidade da detecção	Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Sistema em um chip (SoC)		Aprovações	Radar EN 300440 EMC EN 55032 Classe A, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC 47 CFR PT 15.249 e RSS-310 edição 4, FCC 47CFR 15B Classe A, ICES-003 Classe A Segurança IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22 Ambiente IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK08, NEMA 250 Tipo 4X
Modelo	ARTPEC-6	Dimensões	285 x 206 x 152 mm (11,2 x 8,1 x 6,0 pol.)
Memória	1024 MB de RAM, 512 MB de flash	Peso	2,5 kg (5,5 lb)
Vídeo		Acessórios incluídos	Guia de instalação, kit de conectores, adaptadores para tubos, prensa-cabos, gaxetas de cabo, decodificador Windows® com licença para 1 usuário
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG		
Resolução	1920 x 1080 HDTV 1080p a 640 x 360		
Taxa de quadros	Até 30 fps em todas as resoluções		
Streaming de vídeo	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/ABR/MBR H.264		
Configurações da imagem	Compactação, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Corridor Format, texto dinâmico e sobreposição de imagens		
Áudio			
Streaming de áudio	Saída de áudio via tecnologia edge-to-edge		
Entrada/saída de áudio	Pareamento de alto-falantes em rede		
Rede			
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS ^d , controle de acesso à rede IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^d , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra atraso de força bruta, firmware assinado		
Protocolos com suporte	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^d , TLS ^d , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ^{PTM} , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, endereço Link-Local (ZeroConf)		
Integração de sistemas			

Acessórios opcionais	AXIS T91R61 Wall Mount AXIS T91B47 Pole Mount AXIS T94R01B Corner Bracket AXIS T8415 Wireless Installation Tool Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com
Software de suporte	AXIS Radar Autotracking for PTZ (Slew to Cue) Para obter uma lista de câmeras compatíveis, consulte axis.com/products/axis-radar-autotracking .
Software de gerenciamento de vídeo	AXIS Camera Station, 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 5 anos, consulte axis.com/warranty

- A montagem em uma altura diferente afeta o alcance da detecção. Para obter mais informações, consulte axis.com
- Medida na altura de montagem de 3,5 m (11 ft) ao detectar uma pessoa.
- Distância mínima entre objetos móveis.
- Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (eay@cryptsoft.com).
- Insira a posição de GPS do radar manualmente para obter a posição de GPS do objeto no stream de dados.
- Módulo de radar interno

Responsabilidade ambiental:

axis.com/environmental-responsibility