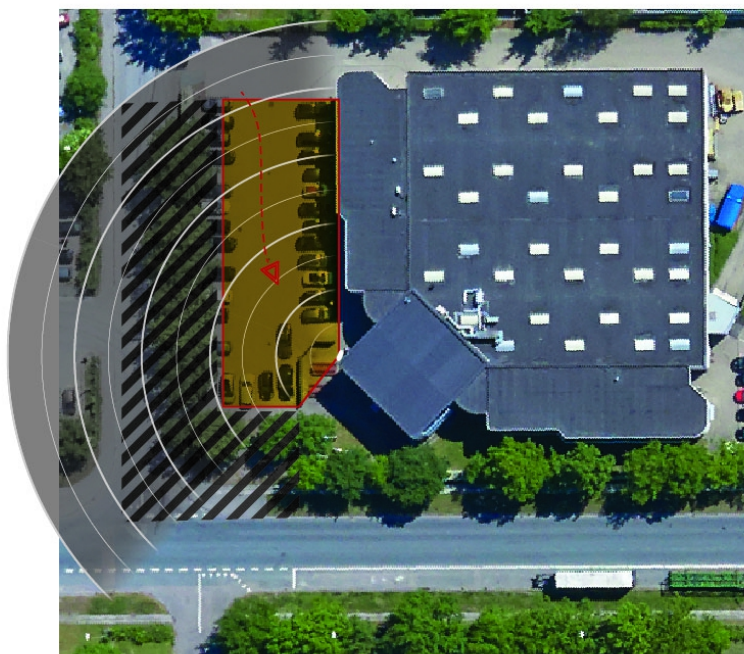


AXIS D2050-VE Network Radar Detector

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	
Sensor	FMCW (onda contínua modulada em frequência) com matriz defasada
Dados de objetos	A alcance, direção, velocidade, tipo de objeto
Frequência	24,05 – 24,25 GHz (canais 1 e 2)
Potência de transmissão de RF	< 100 mW (EIRP) Sem necessidade de licença. Ondas de rádio não prejudiciais.
Altura de montagem recomendada	3,5 m (11 ft) ^a
Alcance da detecção	Mín.: 4,5 m (15 ft) ^b Máx.: até 50 m (164 ft) ^b
Velocidade radial	Até 35 km/h (22 mph)
Campo de detecção	Horizontal: 120°
Precisão da velocidade	+/- 2 km/h (1,25 mph)
Precisão da distância	0,9 m (3 ft)
Precisão do ângulo	± 0.5°
Diferenciação espacial	2,5 m ^c
Taxa de atualização de dados	10 Hz
Cobertura	2.500 m ² (27.000 sq ft)
Classificação de objetos	Objeto pequeno, pessoa, veículo
Controles de radar	Filtro, múltiplas áreas de detecção, mapa de referência, opacidade da grade, esquema de cores, duração da trilha, sensibilidade da detecção
Sistema em um chip (SoC)	
Modelo	ARTPEC-6
Memória	1024 MB de RAM, 512 MB de flash
Vídeo	
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 TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLD, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, 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 ONVIF [®] Profile G e ONVIF [®] Profile S, especificações disponíveis em onvif.org
Análise	Deteção de movimento por radar, rastreamento automático, cruzamento de linhas, filtro de velocidade Suporte a AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
Condições de eventos	Análise, dados de objetos entrada externa, eventos de armazenamento de borda, agendamentos Deteção de movimento por radar Abertura da caixa
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-alarma Sobreposição de texto Ativação do LED de status Envio de interceptações SNMP
Streaming de dados	Dados de eventos Dados de análise com posição e velocidade do objeto por GPS ^e
Auxílios de instalação integrados	Calibração do mapa de referência
Geral	
Caixa	Classificações IP66, NEMA 4X e IK08 Caixa em alumínio e plástico Cor: branco NCS S 1002-B
Sustentabilidade	Sem PVC
Alimentação elétrica	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at, Tipo 2 Classe 4, típico 9 W, máx. 15 W
Ajuste do ângulo do radar	Posições horizontais: 0° (padrão), -25°, +25° ^f
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
Relés	1 x 1 forma A, 1 NO, máx. 5 A, 24 VCC Vida útil esperada: 25.000 operações
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
Condições operacionais	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
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
Dimensões	285 x 206 x 152 mm (11,2 x 8,1 x 6,0 pol.)
Peso	2,5 kg (5,5 lb)

Acessórios incluídos	Guia de instalação, kit de conectores, adaptadores para tubos, prensa-cabos, gaxetas de cabo, decodificador Windows® com licença para 1 usuário	Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
Acessórios opcionais	AXIS T91R61 Wall Mount AXIS T91B47 Pole Mount AXIS T94R01B Corner Bracket AXIS T8415 Wireless Installation Tool Para obter mais informações sobre acessórios, consulte axis.com	Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty
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 .		<ul style="list-style-type: none"> a. A montagem em uma altura diferente afeta o alcance da detecção. Para obter mais informações, consulte axis.com b. Medida na altura de montagem de 3,5 m (11 ft) ao detectar uma pessoa. c. Distância mínima entre objetos móveis. d. 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). e. Insira a posição de GPS do radar manualmente para obter a posição de GPS do objeto no stream de dados. f. Módulo de radar interno
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		<p>Responsabilidade ambiental:</p> <p>axis.com/environmental-responsibility</p>