

## 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

<b>Radar</b>		<b>Integração de sistemas</b>	
Sensor	FMCW (onda contínua modulada em frequência) com matriz defasada	Interface de programação de aplicativo	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://axis.com">axis.com</a> ONVIF® Profile G e ONVIF® Profile S, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
Dados de objetos	Alcance, direção, velocidade, tipo de objeto	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 <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
Frequência	24,05 – 24,25 GHz (canais 1 e 2)	Condições de eventos	Análise, dados de objetos entrada externa, eventos de armazenamento de borda, agendamentos Deteção de movimento por radar Abertura da caixa
Potência de transmissão de RF	< 100 mW (EIRP) Sem necessidade de licença. Ondas de rádio não prejudiciais.	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-alarmeda Sobreposição de texto Ativação do LED de status Envio de interceptações SNMP
Altura de montagem recomendada	3,5 m (11 ft) <sup>a</sup>	Streaming de dados	Dados de eventos Dados de análise com posição e velocidade do objeto por GPS <sup>e</sup>
Alcance da detecção	Mín.: 4,5 m (15 ft) <sup>b</sup> Máx: até 50 m (164 ft) <sup>b</sup>	Auxílios de instalação integrados	Calibração do mapa de referência
Velocidade radial	Até 35 km/h (22 mph)	<b>Geral</b>	
Campo de detecção	Horizontal: 120°	Caixa	Classificações IP66, NEMA 4X e IK08 Caixa em alumínio e plástico Cor: branco NCS S 1002-B
Precisão da velocidade	+/- 2 km/h (1,25 mph)	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° <sup>f</sup>
Diferenciação espacial	2,5 m <sup>c</sup>	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 <sup>2</sup> (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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
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)
<b>Sistema em um chip (SoC)</b>		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
Modelo	ARTPEC-6	Segurança	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22
Memória	1024 MB de RAM, 512 MB de flash	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
<b>Vídeo</b>		Dimensões	285 x 206 x 152 mm (11,2 x 8,1 x 6,0 pol.)
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG	Peso	2,5 kg (5,5 lb)
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		
<b>Áudio</b>			
Streaming de áudio	Saída de áudio via tecnologia edge-to-edge		
Entrada/saída de áudio	Pareamento de alto-falantes em rede		
<b>Rede</b>			
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>d</sup> , controle de acesso à rede IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>d</sup> , 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 <sup>d</sup> , TLS <sup>d</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDAP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, endereço Link-Local (configuração zero)		

<b>Acessórios incluídos</b>	Guia de instalação, kit de conectores, adaptadores para tubos, prensa-cabos, gaxetas de cabo, decodificador Windows® com licença para 1 usuário	<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
<b>Acessórios opcionais</b>	AXIS T91R61 Wall Mount AXIS T91B47 Pole Mount AXIS T94R01B Corner Bracket AXIS T8415 Wireless Installation Tool Para obter mais informações sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<b>Garantia</b>	Garantia Axis de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Software de suporte</b>	AXIS Radar Autotracking for PTZ (Slew to Cue) Para obter uma lista de câmeras compatíveis, consulte <a href="http://axis.com/products/axis-radar-autotracking">axis.com/products/axis-radar-autotracking</a> .		<ul style="list-style-type: none"> <li>a. A montagem em uma altura diferente afeta o alcance da detecção. Para obter mais informações, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a></li> <li>b. Medida na altura de montagem de 3,5 m (11 ft) ao detectar uma pessoa.</li> <li>c. Distância mínima entre objetos móveis.</li> <li>d. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (<a href="http://openssl.org">openssl.org</a>) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (<a href="mailto:eay@cryptsoft.com">eay@cryptsoft.com</a>).</li> <li>e. Insira a posição de GPS do radar manualmente para obter a posição de GPS do objeto no stream de dados.</li> <li>f. Módulo de radar interno</li> </ul>
<b>Software de gerenciamento de vídeo</b>	AXIS Camera Station, 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>		<p>Responsabilidade ambiental:</p> <p><a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a></p>