

AXIS D2050-VE Network Radar Detector

Präzise Erkennung von unerlaubtem Betreten

Beim AXIS D2050-VE Netzwerk-Radarmelder handelt es sich um ein zuverlässiges und präzises Radargerät, das unbefugte Personen auf Ihrem Grundstück erkennt und bei allen Wetterverhältnissen rund um die Uhr präzise Vorfalldaten liefert. Bei einem horizontalen Erfassungsbereich von 120° auf bis zu 50 m liefert der AXIS D2050-VE exakte Daten zu Position, Bewegungsrichtung und Geschwindigkeit von beweglichen Objekten. Der vandalismusgeschützte und robuste Radarmelder AXIS D2050-VE für den Einsatz im Außenbereich minimiert die Anzahl der durch Regen, Schnee, Insekten oder Schatten ausgelösten Fehlalarme. Der AXIS D2050-VE ist als Ergänzung zur Videoüberwachung konzipiert und bietet Filterung nach Entfernung, benutzerdefinierbare Erfassungsbereiche sowie AXIS Radar Autotracking für PTZ-Kameras.

- > **Präzise Vorfalldaten bei Nacht und in allen Wetterbedingungen**
- > **Möglichkeit zur Filterung nach Entfernung**
- > **Horizontaler Erfassungsbereich von 120° auf bis zu 50 m**
- > **Kompatibel mit wichtigen VMS-Anbietern**
- > **Power over Ethernet Plus (PoE+)**



AXIS D2050-VE Network Radar Detector

Radar		Daten-Streaming	Ereignisdaten Analysedaten mit Objektposition und -geschwindigkeit
Sensor	Phasengesteuertes, frequenzmoduliertes Dauerstrichradar	Integrierte Installationshilfen	Kalibrierung der Referenzkarte
Objektdaten	Reichweite, Richtung, Geschwindigkeit, Objekttyp	Allgemeines	
Frequenz	24.05–24.25 GHz (Kanäle 1 und 2)	Gehäuse	IP66-, NEMA 4X- und IK08-zertifiziert Gehäuse aus Aluminium und Kunststoff Farbe: Weiß NCS S 1002-B
HF-Sendeleistung	<100 mW (EIRP) Lizenzfrei in den USA und Europa. Keine gefährliche Strahlung.	Nachhaltigkeit	Ohne PVC
Erkennungsreichweite	Min: 4,5 m ^a Max.: bis zu 50 m ^a	Speicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash
Feld der Bewegungserfassung	Horizontal: 120°	Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at, Typ 2 Klasse 4 Normal 9 W, max. 15 W
Entfernungsgenauigkeit	0,9 m	Einstellbarer Radarwinkel	Horizontale Positionen: 0° (Standard), -25°, +25° ^d
Winkelgenauigkeit	± 0,5°	Empfohlene Montagehöhe	3,5 m ^e
Räumliche Differenzierung	2,5 m ^b	Anschlüsse	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Relais: 2-poliger Anschlussblock E/A: 6-poliger 2,5-mm-Anschlussblock für vier konfigurierbare Eingänge/Ausgänge
Datenaktualisierungsrate	10 Hz	Relais	1x 1 Form A, 1 NO, max. 5 A, 24 V DC Erwartete Lebensdauer 25.000 Betriebszyklen
Abdeckung	2500 m ²	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie unter www.axis.com .
Objektklassifizierung	Kleines Objekt, Mensch, Fahrzeug	Betriebsbedingungen	-40 °C bis 60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Radarmessungen	Filter, mehrere Erfassungsbereiche, Referenzkarte, Rasteropazität, Farbschema, Pfaddauer, Erfassungsempfindlichkeit	Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C
Video		Zulassungen	Radar EN 300440 EMV EN 55032 Klasse A, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC 47 CFR PT 15.249 und RSS-310 Ausgabe 4, FCC 47CFR 15B Klasse A, ICES-003 Klasse A Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22 Umgebung 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 Typ 4X
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	Abmessungen	285 x 206 x 136 mm
Auflösungen	1920 x 1080 HDTV 1080p bis 640 x 360	Gewicht	2,5 kg
Bildrate	Bis zu 30 Bilder/s in allen Auflösungen	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Anschluss-Kit, Windows-Decoderlizenz für einen Benutzer
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/MBR H.264	Optionales Zubehör	AXIS T91R61 Wall Mount AXIS T91B47 Pole Mount AXIS T94R01B Corner Bracket AXIS T8415 Wireless Installation Tool Weiteres Zubehör finden Sie auf www.axis.com .
Netzwerk		Unterstützende Software	AXIS Radar Autotracking für PTZ (Schwenken bei Erfassen) Eine Liste der unterstützten Kameras finden Sie unter www.axis.com/products/axis-radar-autotracking
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^c Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^c , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	Video-Management-Software	AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/support/downloads .
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^c , SSL/TLS ^c , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Systemintegration		Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty .
Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf www.axis.com ONVIF [®] -Profil S und ONVIF [®] -Profil G, technische Daten auf www.onvif.org .		
Analyse	Radarbasierte Bewegungserkennung, automatisches Nachverfolgen, Fadenkreuz, Geschwindigkeitsfilter Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap		
Alarmauslösung	Analysen, externer Eingang, Edge Storage-Ereignisse, Zeitpläne Radarbasierte Bewegungserkennung Einbruchalarmschalter		
Alarmereignisse	Datei-Upload: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail-Benachrichtigung Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Externe Ausgangsaktivierung, Relaisaktivierung Videoaufzeichnung auf Edge Storage Videopufferung von Vor- und Nachalarm Overlay-Text Status LED-Aktivierung SNMP-Trap senden		

Exportbeschränkungen

Das Produkt unterliegt Exportbeschränkungen (ECCN: 6A008.k.1). Die Bestimmungen der zuständigen nationalen und internationalen Export- und Reexportkontrollbehörden müssen ausnahmslos eingehalten werden.

- a. Gemessen bei 3,5 m Montagehöhe während der Erfassung einer Person.
- b. Minimaler Abstand zwischen bewegten Objekten.
- c. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (www.openssl.org), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

- d. Internes Radarmodul
- e. , Montage auf einer anderen Höhe beeinträchtigt den Erfassungsbereich.

Verantwortung für die Umwelt:

www.axis.com/environmental-responsibility