

AXIS D2050-VE Netzwerk-Radarmelder

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 Netzwerk-Radarmelder

Radarmelder		Integrierte Installationshilfen	Kalibrierung der Referenzkarte
Sensor	Phasengesteuertes, frequenzmoduliertes Dauerstrichradar	Allgemeines	
Objektdaten	Reichweite, Richtung, Geschwindigkeit, Objekttyp	Gehäuse	IP66-, NEMA 4X- und IK08-zertifiziert Gehäuse aus Aluminium und Kunststoff Farbe: Weiß NCS S 1002-B
Frequenz	24.05–24.25 GHz (Kanäle 1 und 2)	Nachhaltigkeit	Ohne PVC
HF-Sendeleistung	<100 mW (EIRP) Lizenzfrei in den USA und Europa. Keine gefährliche Strahlung.	Speicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash
Erkennungsreichweite	Min: 4,5 m ^a Max.: bis zu 50 m ^a	Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at, Typ 2 Klasse 4 Normal 9 W, max. 15 W
Feld der Bewegungserfassung	Horizontal: 120°	Einstellbarer Radarwinkel	Horizontale Positionen: 0° (Standard), -25°, +25° ^d
Entfernungsgenauigkeit	0,9 m	Empfohlene Montagehöhe	3,5 m ^e
Winkelgenauigkeit	± 0,5°	Anschlüsse	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Relais: 2-poliger Anschlussblock Ein-/Ausgänge: 6-poliger 2,5-mm-Anschlussblock für vier konfigurierbare Eingänge/Ausgänge
Räumliche Differenzierung	2,5 m ^b	Relais	1x 1 Form A, 1 NO, max. 5 A, 24 V DC Erwartete Lebensdauer 25.000 Betriebszyklen
Datenaktualisierungsrate	10 Hz	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 auf www.axis.com .
Abdeckung	2500 m ²	Betriebsbedingungen	-40 °C bis 60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Objektklassifizierung	Kleines Objekt, Mensch, Fahrzeug	Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C
Radarmessungen	Filter, mehrere Erfassungsbereiche, Referenzkarte, Rasteropazität, Farbschema, Pfaddauer, Erfassungsempfindlichkeit	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
Video			
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG		
Auflösungen	1920 x 1080 HDTV 1080p bis 640 x 360		
Bildrate	Bis zu 30 Bilder/s in allen Auflösungen		
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/MBR H.264		
Netzwerk			
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^c Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^c , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement		
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		
Systemintegration			
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf www.axis.com ONVIF [®] -Profile S und ONVIF [®] -Profile G, technische Angaben auf www.onvif.org .		
Analyse	Radarbasierte Bewegungserkennung, Audioerkennung Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zur Installation 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 über: 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		
Daten-Streaming	Ereignisdaten Analysedaten mit Objektposition und -geschwindigkeit		
		Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Anschluss-Kit, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer
		Optionales Zubehör	T91A47 Masthalterung T94R01B Eckhalterung AXIS T8415 WLAN-Installationsgerät Weiteres Zubehör finden Sie auf www.axis.com .
		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
		Video-Management-Software	AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/support/downloads .
		Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
		Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty .
		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