

AXIS D2050-VE Network Radar Detector

Präzise Erkennung von unerlaubtem Betreten

Beim AXIS D2050-VE Network Radar Detector 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 Vorfalldmeldungen 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 Vorfalldmeldungen 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		Systemintegration	
Sensor	Phasengesteuertes, frequenzmoduliertes Dauerstrichradar	Programmierschnittstelle	Offene API zur Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Plattform. Technische Daten auf axis.com ONVIF® Profile G und ONVIF® Profile S. Technische Daten auf onvif.org
Objektdaten	Reichweite, Richtung, Geschwindigkeit, Objekttyp	Analysefunktion	Radarbasierte Bewegungserkennung, Objektverfolgung, virtueller Stolperdraht, Geschwindigkeitsfilter Unterstützt die AXIS Camera Application Plattform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap
Frequenz	24,05–24,25 GHz (Kanäle 1 und 2)	Ereignisbedingungen	Analysefunktionen, Objektdaten, externer Eingang, Edge Storage von Ereignissen, Zeitpläne Radarbasierte Bewegungserkennung Gehäuse geöffnet
HF-Sendeleistung	<100 mW (EIRP) Lizenzfrei. Unschädliche Radiowellen.	Ereignisaktionen	Dateien hochladen: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Externe Ausgangsaktivierung, Relaisaktivierung Aufzeichnung von Video auf Edge-Speichergeräten Videopufferung von Vor- und Nachalarmbildern Overlay-Text Aktivierung der Status LED SNMP-Trap senden
Empfohlene Montagehöhe	3,5 m, ^a	Datenstreaming	Ereignisdaten Analysefunktionen Daten mit Objektposition und -geschwindigkeit über GPS ^e
Erfassungsbereich	Min.: 4,5 m ^b Max.: bis zu 50 m ^b	Integrierte Installationshilfen	Kalibrierung der Referenzkarte
Radialgeschwindigkeit	Bis zu 35 km/h	Allgemein	
Feld der Bewegungserfassung	Horizontal: 120°	Gehäuse	IP66-, NEMA 4X- und IK08-zertifiziert Aluminium-Kunststoff-Gehäuse Farbe: NCS S 1002-B Weiß
Geschwindigkeitsgenauigkeit	+/- 2 km/h	Nachhaltigkeit	PVC-frei
Entfernungsgenauigkeit	0,9 m	Power	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at, Typ 2 Klasse 4, typisch 9 W, max. 15 W
Winkelgenauigkeit	± 0,5°	Einstellbarer Radarwinkel	Horizontale Positionen: 0° (Standard), -25°, +25° ^f
Räumliche Differenzierung	2,5 m ^c	Anschlüsse	RJ-45 mit PoE über 10BASE-T/100BASE-TX Relais: 2-poliger Anschlussblock Eingänge/Ausgänge: 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	2.500 m ²	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt SD-Speicherkartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256bit) Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com .
Objektklassifizierung	Kleines Objekt, Mensch, Fahrzeug	Betriebsbedingungen	-40 °C bis +60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Radarmessungen	Filter, mehrere Erfassungsbereiche, Referenzkarte, Gittertransparenz, Farbschema, Pfaddauer, Erfassungsempfindlichkeit	Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C
System-on-Chip (SoC)		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 Issue 4, FCC 47CFR 15B Class A, ICES-003 Class A Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22 Umgebungsbedingungen 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
Modell	ARTPEC-6	Abmessungen	285 x 206 x 152 mm
Arbeitsspeicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash	Gewicht	2,5 kg
Video			
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Abschnitt 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles Motion JPEG		
Auflösung	1920 x 1080 HDTV 1080p bis 640 x 360		
Bildrate	Bis zu 30 Bilder pro Sekunde in allen Auflösungen		
Videostreaming	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264		
Bildeinstellungen	Komprimierung, Drehung: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format, dynamisches Text- und Bild-Overlay		
Audio			
Audiostreaming	Audioausgang über Edge-to-Edge-Technologie		
Audioeingang/Audioausgang	Koppeln der Netzwerk-Lautsprecher		
Netzwerk			
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS-Verschlüsselung ^d Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^d , Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware		
Unterstützte Protokolle	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, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)		

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Anschlusskit, Rohradapter, Kabelverschraubung, Kabeldichtungen, Einzellizenz für Windows-Decoder®
Optionales Zubehör	AXIS T91R61 Wall Mount AXIS T91B47 Pole Mount AXIS T94R01B Corner Bracket AXIS T8415 Wireless Installation Tool Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com .
Unterstützende Software	AXIS Radar Autotracking for PTZ (Slew to Cue) Eine Liste der unterstützten Kameras finden Sie auf axis.com/products/axis-radar-autotracking .
Video Management Software	AXIS Camera Station, Video Management Software von Axis Application Development Partnern steht auf axis.com/vms zur Verfügung
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)

Gewährleistung Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

- Montage auf einer anderen Höhe beeinträchtigt den Erfassungsbereich. Weitere Informationen finden Sie auf www.axis.com.
- Gemessen bei 3,5 m Montagehöhe während der Erfassung einer Person.
- Minimaler Abstand zwischen sich bewegenden Objekten.
- Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit (openssl.org) entwickelt wurde, (openssl.org) sowie von Eric Young (eyay@cryptsoft.com) geschriebene Verschlüsselungssoftware.
- Geben Sie die GPS-Position des Radars manuell ein, um die GPS-Position des Objekts im Datenstream zu erhalten.
- Internes Radarmodul

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility