

AXIS D2050-VE Network Radar Detector

Rilevamento preciso di eventuali violazioni

AXIS D2050-VE Network Radar Detector è affidabile, preciso e in grado di rilevare intrusi che si avvicinano alle aree protette, inoltre fornisce notifiche esatte degli eventi in qualsiasi condizione meteorologica, 24 ore su 24. Grazie ad una copertura di rilevamento orizzontale di 120 gradi e un raggio d'azione fino a 50 metri, il modello AXIS D2050-VE garantisce la posizione, la velocità e l'angolo di movimento esatti di un oggetto in movimento. Con protezione contro le manomissioni e resistente in ambienti esterni, AXIS D2050-VE riduce i falsi allarmi causati da pioggia, neve, ombre o insetti. AXIS D2050-VE serve come complemento alla videosorveglianza e consente il filtro sulla distanza, sulle aree di rilevamento personalizzate e sul AXIS Radar Autotracking for PTZ.

- > **Notifiche precise degli eventi di notte e in qualsiasi condizione meteorologica**
- > **Possibilità di filtro sulla distanza**
- > **Rilevamento orizzontale di 120 gradi e raggio d'azione fino a 50 metri**
- > **Compatibilità con i principali fornitori VMS**
- > **Power over Ethernet Plus (PoE+)**



AXIS D2050-VE Network Radar Detector

Radar

Sensore	Sensore FMCW (Frequency Modulated Continuous Wave) ad onda continua modulata in frequenza con sistema phased array
Dati oggetto	Raggio, direzione, velocità, tipo di oggetto
Frequenza	Da 24,05 a 24,25 GHz (canali 1 e 2)
Alimentazione del trasmettitore RF	<100 mW (EIRP) Senza licenza. Onde radio non dannose.
Altezza di montaggio consigliata	3,5 m ^a
Raggio di rilevamento	Min.: 4,5 m ^b Max: fino a 50 m ^b
Velocità radiale	Fino a 35 km/h
Campo di rilevamento	Orizzontale: 120°
Accuratezza della distanza	0,9 m
Accuratezza dell'angolazione	± 0,5°
Differenziazione dello spazio	2,5 m ^c
Velocità di aggiornamento dei dati	10 Hz
Copertura	2.500 m ²
Classificazione degli oggetti	Oggetto piccolo, umano, veicolo
Comandi radar	Filtro, aree di rilevamento multiple, mappa di riferimento, griglia di opacità, schema del colore, durata del percorso, sensibilità di rilevamento

System-on-chip (SoC)

Modello	ARTPEC-6
Memoria	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB

Video

Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato Motion JPEG
Risoluzione	Da 1920 x 1080 HDTV 1080p a 640 x 360
Velocità in fotogrammi	Fino a 30 fps in tutte le risoluzioni
Streaming video	Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/ABR/MBR H.264
Impostazioni immagini	Compressione, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270° incluso formato corridoio, sovrapposizione testo dinamico e immagini

Audio

Flussi audio	Output audio tramite tecnologia edge-to-edge
Input/output audio	Associazione altoparlante di rete

Rete

Sicurezza	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS ^d , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^d , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato
Protocolli supportati	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, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)

Integrazione di sistemi

API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com Profilo G di ONVIF [®] e Profilo S di ONVIF [®] , specifica disponibile all'indirizzo onvif.org
Analisi	Rilevamento movimento radar, rilevamento automatico, crossline, filtro velocità Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, vedere axis.com/acap
Condizioni degli eventi	Analisi, dati oggetto, input esterno, eventi edge storage, orario prestabilito Rilevamento movimento radar Apertura alloggiamento
Azioni eventi	Caricamento file: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS e TCP Attivazione output esterno, attivazione relè Registrazione di video su edge storage Buffer video pre/post allarme Sovrapposizione testo Attivazione LED di stato Invio di trap SNMP
Streaming di dati	Dati evento Dati analitici con posizione GPS ^e e velocità dell'oggetto
Supporti di installazione incorporati	Calibrazione della mappa di riferimento

Generale

Alloggiamento	Classe IP66, NEMA 4X e IK08 Telaio in alluminio e plastica Colore: Bianco NCS S 1002-B
Sostenibilità	Senza PVC
Alimentazione	Power over Ethernet Plus (PoE) IEEE 802.3at, Tipo 2 Classe 4, tipico 9 W, max 15 W
Regolazione dell'angolazione del radar	Posizioni orizzontali: 0° (predefinito), -25°, +25° ^f
Connettori	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Relè: morsettiera a 2 pin I/O: morsettiera a 6 pin da 2,5 mm per quattro input/output configurabili
Relè	1x 1 a forma di A, 1 NO, max. 5A, 24 V CC Durata prevista di 25.000 operazioni
Dispositivo di archiviazione	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256 bit) Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com
Condizioni di funzionamento	da -40 °C a 60 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
Condizioni di immagazzinaggio	da -40 °C a 65 °C
Approvazioni	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 problema 4, FCC 47CFR 15B Classe A, ICES-003 Classe A Sicurezza 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
Dimensioni	285 x 206 x 152 mm
Peso	2,5 kg
Accessori inclusi	Guida all'installazione, kit del connettore, adattatori per tubi, pressacavo, guarnizioni per cavi, decodificatore Windows [®] con 1 licenza utente

Accessori opzionali	AXIS T91R61 Wall Mount AXIS T91B47 Pole Mount AXIS T94R01B Corner Bracket AXIS T8415 Wireless Installation Tool Per ulteriori accessori, visitare axis.com
Software di supporto	AXIS Radar Autotracking for PTZ (Slew to Cue) Per le telecamere supportate, visitare axis.com/products/axis-radar-autotracking .
Video management software	AXIS Camera Station, software per la gestione video degli Application Development Partner Axis disponibile all'indirizzo axis.com/vms
Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
Garanzia	garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

- Il montaggio ad un'altezza diversa influisce sul raggio di rilevamento. Per ulteriori informazioni, andare a axis.com.
- Misurato ad un'altezza di montaggio di 3,5 m durante il rilevamento di una persona.
- Distanza minima tra oggetti in movimento.
- Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software di crittografia scritto da Eric Young (ey@cryptsoft.com).
- Inserire manualmente la posizione GPS del radar per ottenere la posizione GPS dell'oggetto nel flusso dati.
- Modulo radar interno

Responsabilità ambientale:

axis.com/environmental-responsibility