

Detector de radar en red AXIS D2050-VE

Detección precisa de intrusiones

El detector de radar en red AXIS D2050-VE es un radar fiable que detecta la aproximación de intrusos en sus instalaciones y le proporciona notificaciones exactas sobre los incidentes sea cual sea la condición climática y a cualquier hora del día. Con una cobertura de detección horizontal de 120 grados y un rango de hasta 50 metros, el AXIS D2050-VE ofrece la posición exacta, el ángulo de movimiento y la velocidad de un objeto en movimiento. Resistente y con protección contra actos vandálicos para entornos de exterior, el AXIS D2050-VE minimiza las falsas alarmas activadas por lluvia, nieve, insectos o sombras. El AXIS D2050-VE funciona como complemento para la videovigilancia y permite filtrar según distancia o por zonas de detección personalizables; además, incluye la función AXIS Radar Autotracking para cámaras PTZ.

- > **Notificaciones de incidentes precisas, tanto de noche como en cualquier condición climática**
- > **Capacidad de filtrar según distancia**
- > **Detección horizontal de 120 grados y rango de hasta 50 metros**
- > **Compatible con la mayoría de proveedores de VMS**



Detector de radar en red AXIS D2050-VE

Radar		Acciones de evento	
Sensor	Radar FMCW (onda continua y frecuencia modulada) con antenas de elementos en fase	Carga de archivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP Activación de salida externa, activación de relé Grabación de vídeo en almacenamiento local Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma Superposición de texto Activación de LED de estado Envío de SNMP Trap	
Datos del objeto	Rango, dirección, velocidad, tipo de objeto		
Frecuencia	24,05-24,25 GHz (canales 1 y 2)		
Potencia de transmisión de RF	<100 mW (PIRE) No necesita licencia en EE. UU. y Europa. Sin radiaciones nocivas.		
Intervalo de detección	Mín.: 4,5 m ^a Máx.: hasta 50 m ^a	Retransmisión de datos	Datos de eventos Datos de análisis con posición y velocidad del objeto
Campo de detección	Horizontal: 120°	Ayuda integrada para la instalación	Calibración del mapa de referencia
Precisión de distancia	0,9 m	General	
Precisión de ángulo	± 0.5°	Carcasa	Clasificación IP66, NEMA 4X e IK08 Carcasa de aluminio y plástico Color: blanco NCS S 1002-B
Diferenciación espacial	2,5 m ^b	Sostenibilidad	Sin PVC
Velocidad de actualización de datos	10 Hz	Memoria	1024 MB de RAM, 512 MB de Flash
Cobertura	2500 m ²	Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3at, Tipo 2 Clase 4 9 W típicos, 15 W máx.
Clasificación de objetos	Objetos pequeños, personas, vehículos	Ajuste del ángulo del radar	Posiciones horizontales: 0° (predeterminada), -25°, +25° ^d
Controles por radar	Filtro, varias áreas de detección, mapa de referencia, opacidad de cuadrícula, esquema de colores, duración del rastro, sensibilidad de detección	Altura de montaje recomendada	3,5 m ^e
Vídeo		Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Relé: bloque de terminales de 2 pines E/S: bloque de terminales de 6 pines de 2,5 mm para 4 entradas/salidas configurables
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile Motion JPEG	Relés	1 relé con forma de contacto tipo A, 1 contacto NO, 5 A máx., 24 V CC Vida útil prevista: 25 000 operaciones
Resoluciones	De 1920x1080 HDTV 1080p a 640x360	Almacenamiento	Compatible con tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC Compatible con cifrado de tarjeta SD Compatible con grabación en almacenamiento en red tipo NAS. Para conocer las recomendaciones de tarjetas SD y NAS, véase www.axis.com
Velocidad de imagen	Hasta 30 imágenes por segundo en todas las resoluciones	Condiciones de funcionamiento	de -40 °C a 60 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
Retransmisión de vídeo	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264	Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C
Red		Homologaciones	Radar EN 300440 EMC EN 55032 Clase A, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC 47 CFR PT 15.249 y RSS-310 4.ª edición, FCC 47CFR 15B Clase A, ICES-003 Clase A Seguridad IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22 Medioambientales 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
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS ^c , control de acceso a la red IEEE 802.1X ^c autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados	Dimensiones	285 x 206 x 136 mm
Protocolos compatibles	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	Peso	2,5 kg
Integración de sistemas		Accesorios incluidos	Guía de instalación, kit de conectores, descodificador de Windows (1 licencia de usuario)
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software, incluida VAPIX [®] y la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en www.axis.com ONVIF [®] Profile S y ONVIF [®] Profile G; las especificaciones están disponibles en www.onvif.org	Accesorios opcionales	Montaje en poste T91A47 Escuadra de esquina T94R01B Herramienta de instalación AXIS T8415 Wireless Para obtener más información sobre accesorios, consulte www.axis.com .
Analíticas	Detección de movimiento por radar, autotracking Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros; consulte www.axis.com/acap		
Activadores de evento	Análisis, entrada externa, eventos de almacenamiento local, programación de hora Detección de movimiento por radar Interruptor de alarma contra intrusiones		

Software compatible	AXIS Radar Autotracking para PTZ (Slew to Cue, respuesta automática a blancos identificados por radar) Para consultar las cámaras compatibles, consulte www.axis.com/products/axis-radar-autotracking
Software de gestión de vídeo	AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponibles en www.axis.com/support/downloads
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
Garantía	Garantía de Axis de tres (3) años y opción de garantía de Axis ampliada; visite www.axis.com/warranty
Control de exportaciones	Este producto está sujeto a las normas de control de exportaciones (ECCN: 6A008.k.1). Debe respetarse en todo momento la normativa aplicable, tanto nacional como internacional, de control de (re-)exportaciones.

- Medido a una altura de montaje de 3,5 m, cuando se detecta a una persona.
- Distancia mínima entre objetos en movimiento.
- Este producto incluye software desarrollado por el Proyecto OpenSSL para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (www.openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (ey@cryptsoft.com).
- Módulo de radar interno
- El montaje a otra altura afecta al rango de detección.

Responsabilidad medioambiental:

www.axis.com/environmental-responsibility