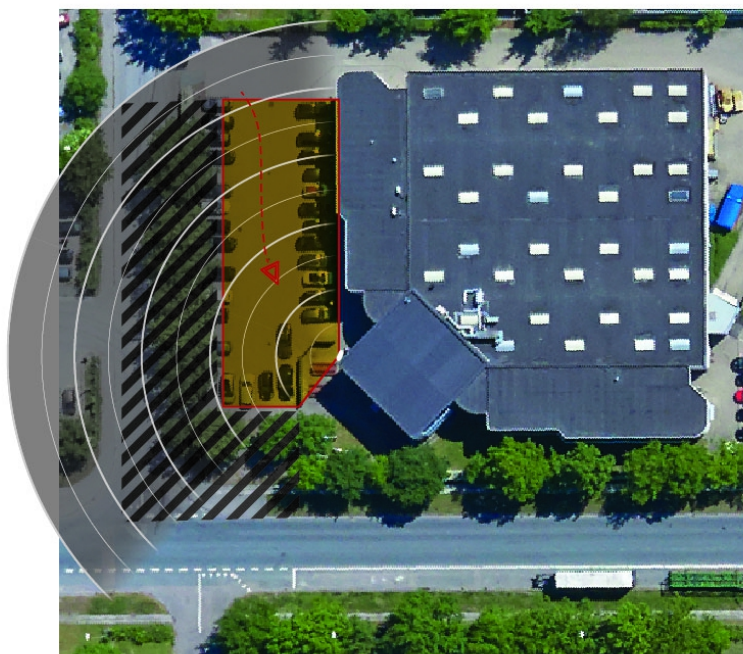


AXIS D2050-VE Network Radar Detector

Detección precisa de intrusiones

El AXIS D2050-VE Network Radar Detector 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**



AXIS D2050-VE Network Radar Detector

Radar

Sensor	Radar FMCW (onda continua y frecuencia modulada) con antenas de elementos en fase
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 (EIRP) Sin licencia. Ondas de radio inocuas.
Altura de montaje recomendada	3,5 m (11 ft) ^a
Alcance de detección	Mín: 4,5 m ^b Máx: Hasta m ^b
Velocidad radial	Hasta 35 km/h
Campo de detección	Horizontal: 120°
Precisión de velocidad	+/- 2 km/h
Precisión de distancia	0,9 m
Precisión de ángulo	± 0.5°
Diferenciación espacial	2,5 m ^c
Velocidad de actualización de datos	10 Hz
Cobertura	2500 m ²
Clasificación de objetos	Objeto pequeño, persona, vehículo
Controles por radar	Filtro, varias áreas de detección, mapa de referencia, opacidad de cuadrícula, esquema de colores, duración del rastro, sensibilidad de detección

Sistema en chip (SoC)

Modelo	ARTPEC-6
Memoria	1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash

Vídeo

Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline perfil, Main perfil y High perfil Motion JPEG
Resolución	1920x1080 HDTV 1080p hasta 640x360
Velocidad de imagen	Hasta 30 fps en todas las resoluciones
Transmisión de vídeo	Múltiples flujos configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264
Configuración de imagen	Compresión, rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, incluyendo formato de pasillo, superposición dinámica de imágenes y textos

Audio

Transmisión de audio	Salida de audio mediante tecnología de extremo a extremo
Entrada/salida de audio	Emparejamiento de altavoces de red

Red

Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^d Control de acceso a la red cifrado IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^d , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado
Protocolos compatibles	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, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, dirección de enlace local (ZeroConf)

Integración del sistema

Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX [®] y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en axis.com . ONVIF [®] Profile G y ONVIF [®] Profile S, consulte las especificaciones en onvif.org
Análíticas	detector de movimiento basado en radar, Autotracking, Crossline, filtro de velocidad Compatible con AXIS Camera Application Platform que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte axis.com/acap
Condiciones de evento	Análítica, datos de objetos, entrada externa, eventos de almacenamiento central, tiempo programado Detección de movimiento por radar Carcasa abierta
Acciones de eventos	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 en el extremo Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma Superposición de texto Activación de LED de estado Enviar trap de SNMP
Transmisión de datos	Dato de evento Analítica con GPS de objetos ^e posición y velocidad
Ayudas de instalación integradas	Calibración del mapa de referencia

General

Carcasa	Clasificación IP66, NEMA 4X y IK08 Carcasa de aluminio y plástico color: Blanco NCS S 1002-B
Sostenibilidad	sin PVC
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3at, Tipo 2 Clase 4, típico 9 W, máx 15 W
Ajuste del ángulo del radar	Posiciones horizontales: 0° (predeterminado), -25°, +25° ^f
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Relé: regleta de bornes de 2 polos E/S: Regleta de bornes de 6 polos 2,5 mm para cuatro entradas/salidas configurables
Relés	1 relé con forma de contacto tipo A, 1 contacto NO, 5 A máx., 24 V CC Vida útil prevista: 25 000 operaciones
Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC. Compatible con el cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256bit) Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en axis.com
Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 60 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C
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 Ambientales 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
Dimensiones	285 x 206 x 152 mm (11,2 x 8,1 x 6,0 in)
Peso	2,5 kg (5,5 lb)

Accesorios incluidos	Guía de instalación, kit de conexión, adaptadores de tubería, prensaestopas, juntas de cable, licencia de 1 usuario del descodificador de Windows®	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
Accesorios opcionales	AXIS T91R61 Wall Mount AXIS T91B47 Pole Mount AXIS T94R01B Corner Bracket AXIS T8415 Wireless Installation Tool Para obtener información sobre otros accesorios, consulte axis.com .	Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty .
Software compatible	AXIS Radar Autotracking for PTZ (Slew to Cue, respuesta automática a blancos identificados por radar) Para cámaras compatibles, vea axis.com/products/axis-radar-autotracking		a. <i>Montarlo a otra altura afecta al rango de detección. Para más información, vaya a axis.com</i> b. <i>Medida a 3,5 m de altura de montaje, al detectar a una persona.</i> c. <i>Distancia mínima entre los objetos en movimiento.</i> d. <i>Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (ey@cryptsoft.com).</i> e. <i>Introduzca la posición GPS del radar manualmente para obtener la posición GPS de los objetos en el flujo de datos.</i> f. <i>Módulo de radar interno</i>
Software de gestión de vídeo	AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en axis.com/vms		Responsabilidad medioambiental: axis.com/environmental-responsibility