

## AXIS D2050-VE Network Radar Detector

### Détection précise d'effraction

L'AXIS D2050-VE Network Radar Detector est un radar fiable et précis qui détecte les intrus sur votre site et transmet en continu des notifications d'incident précises, quelles que soient les conditions météorologiques. Doté d'une couverture de détection horizontale de 120 degrés et d'une portée de 50 mètres (164 pieds), le détecteur AXIS D2050-VE indique la position, l'angle de déplacement et la vitesse exacts d'un objet en mouvement. Protégé contre le vandalisme et adapté aux environnements extérieurs, le détecteur AXIS D2050-VE réduit les fausses alarmes déclenchées par la pluie, la neige, les insectes ou les ombres. Le détecteur AXIS D2050-VE complète le système de vidéosurveillance et propose un filtrage à distance, des zones de détection personnalisables et AXIS Radar Autotracking pour les caméras PTZ.

- > **Notifications d'incident précises de nuit et quelles que soient les conditions météorologiques**
- > **Capacité de filtrage à distance**
- > **Détection horizontale à 120 degrés et portée jusqu'à 50 mètres (164 pieds)**
- > **Compatible avec les systèmes des principaux fournisseurs de VMS**
- > **Power over Ethernet Plus (PoE+)**



# AXIS D2050-VE Network Radar Detector

Radar	
Capteur	FMCW réseau à commande de phase (onde continue modulée en fréquence)
Données objets	Plage, direction, vitesse, type d'objet
Fréquence	24,05 – 24,25 GHz (canaux 1 et 2)
Puissance de transmission RF	<100 mW (EIRP) Sans licence. Ondes radio inoffensives.
Hauteur de montage recommandée	3,5 m (11 pi) <sup>a</sup>
Plage de détection	Min. : 4,5 m (15 pi) <sup>b</sup> Max. : jusqu'à 50 m (164 pi) <sup>b</sup>
Vitesse radiale	Jusqu'à 35 km/h (22 mph)
Champ de détection	Horizontal : 120°
Précision de distance	0,9 m (3 pi)
Précision angulaire	± 0,5°
Différenciation spatiale	2,5 m <sup>c</sup>
Taux d'actualisation des données	10 Hz
Couverture	2 500 m <sup>2</sup> (27 000 pi <sup>2</sup> )
Classification des objets	Petit objet, personne, véhicule
Contrôles radar	Filtrage, zones de détection multiples, carte de référence, opacité du réseau, jeu de couleurs, durée du tracé, sensibilité à la détection

Système sur puce	
Modèle	ARTPEC-6
Mémoire	RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo
Vidéo	
Compression vidéo	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG
Résolution	1920 x 1080 HDTV 1080p à 640 x 360
Fréquence d'image	Jusqu'à 30 ips dans toutes les résolutions
Diffusion vidéo	Flux multiples, configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Fréquence d'image et bande passante contrôlables H.264 VBR/ABR/MBR
Paramètres d'image	Compression, rotation : 0°, 90°, 180°, 270° y compris corridor format, incrustation dynamique de texte et d'image

Audio	
Diffusion audio	Sortie audio via la technologie bord à bord
Entrée/sortie audio	Appairage du haut-parleur réseau

Réseau	
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS <sup>d</sup> , contrôle des accès réseau IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>d</sup> , authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute, firmware signé
Protocoles pris en charge	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>d</sup> , TLS <sup>d</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>TM</sup> , 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 lien-local (ZeroConf)

## Intégration système

Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX <sup>®</sup> et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> Profil G ONVIF <sup>®</sup> et Profil S ONVIF <sup>®</sup> , caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
Analyses	Détection de mouvement radar, Autotracking, détection de passage, filtre de vitesse Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
Conditions de l'événement	Outils d'analyse, données d'objets, entrée externe, événements de stockage local, planification Détection de mouvement radar Boîtier ouvert
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Chargement de fichiers : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail Notification : e-mail, HTTP, HTTPS et TCP Activation de sortie externe, activation de relais Enregistrement vidéo vers un stockage edge Mémorisation d'images pré/post-alarme Incrustation de texte Activation de la LED de statut Envoi d'un message trap SNMP
Flux de données	Données d'événements Données analytiques avec position GPS <sup>e</sup> et vitesse de l'objet
Aides à l'installation intégrées	Étalonnage de la carte de référence
Général	
Boîtier	Certification IP66, NEMA 4X et IK08 Boîtier aluminium et plastique Couleur : Blanc NCS S 1002-B
Développement durable	Sans PVC
Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at, Type 2 Classe 4, 9 W standard, 15 W max.
Réglage de l'angle du radar	Positions horizontales : 0° (par défaut), -25°, +25° <sup>f</sup>
Connecteurs	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Relais : bloc terminal à 2 broches E/S : bloc terminal 2,5 mm à 6 broches pour quatre entrées/sorties configurables
Relais	1x relais de forme A, 1 contact NO, max 5 A, 24 V CC Durée de vie prévue : 25 000 utilisations
Stockage	Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>
Conditions d'utilisation	de -40°C à 60°C (-40°F à 140°F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)
Homologations	Radar EN 300440 CEM 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 et RSS-310 issue 4, FCC 47CFR 15B Classe A, ICES-003 Classe A Sécurité IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22 Environnement 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 Type 4X
Dimensions	285 x 206 x 152 mm (11,2 x 8,1 x 6,0 po)
Poids	2,5 kg (5,5 lb)

<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, kit de connecteurs, adaptateurs de tuyaux, presse-étoupe, joints de câbles, licence 1 utilisateur décodeur Windows®
<b>Accessoires en option</b>	AXIS T91R61 Wall Mount AXIS T91B47 Pole Mount AXIS T94R01B Corner Bracket AXIS T8415 Wireless Installation Tool Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Logiciel de soutien</b>	AXIS Radar Autotracking pour PTZ (Slew-to-Cue) Pour obtenir une liste complète des caméras prises en charge, consultez <a href="http://axis.com/products/axis-radar-autotracking">axis.com/products/axis-radar-autotracking</a>
<b>Logiciel de gestion vidéo</b>	AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications Axis disponibles sur <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Langues</b>	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- L'installation à une autre hauteur affecte la portée de détection. Pour plus d'informations, visitez le site [axis.com](http://axis.com)
- Mesuré à une hauteur d'installation de 3,5 m (11 pi) lors de la détection d'une personne.
- Distance minimale entre objets en mouvement.
- Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL ([openssl.org](http://openssl.org)), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).
- Saisissez manuellement la position GPS du radar afin d'obtenir la position GPS des objets dans le flux de données.
- module de radar interne

Responsabilité environnementale :

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)