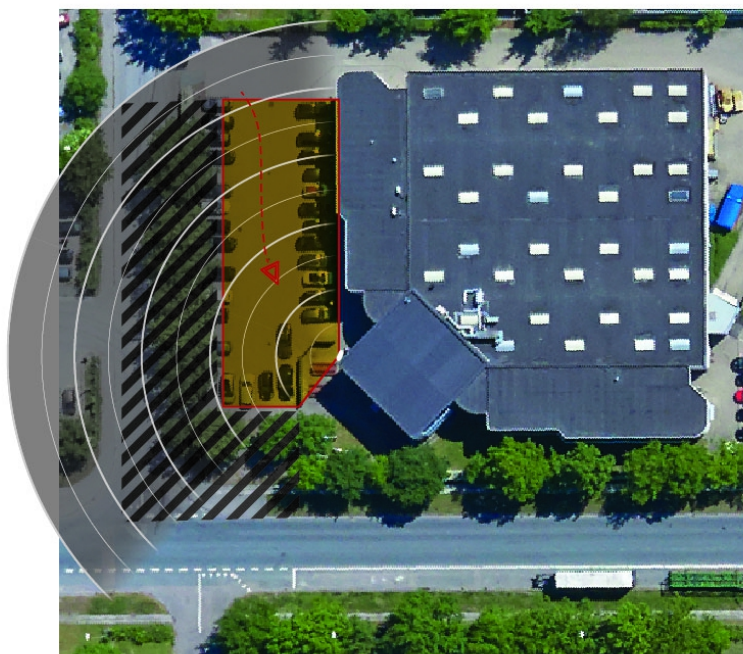


AXIS D2050-VE Network Radar Detector

Precyzyjna detekcja naruszenia zabezpieczeń

AXIS D2050-VE Network Radar Detector to niezawodny i dokładny radar wykrywający osoby zbliżające się do obiektów i przesyłający precyzyjne powiadomienia o zdarzeniach przez całą dobę i w każdych warunkach pogodowych. Dzięki detekcji w poziomie w zakresie 120 stopni na odległość do 50 metrów (164 stóp) AXIS D2050-VE podaje dokładną pozycję, kąt poruszania się i prędkość obiektów. Ochrona przed wandalizmem i solidna budowa sprawiają, że AXIS D2050-VE umożliwia minimalizację odsetka fałszywych alarmów powodowanych przez deszcz, śnieg, owady lub cienie. AXIS D2050-VE jest dodatkowym elementem instalacji dozoru wizyjnego i umożliwia filtrowanie według odległości, tworzenie stref detekcji oraz działanie funkcji AXIS Radar Autotracking dla kamer PTZ.

- > **Rzetelne powiadomienie o zdarzeniach przez całą dobę w każdych warunkach pogodowych**
- > **Opcja filtrowania według odległości**
- > **Detekcja w poziomie (120 stopni) i zasięg do 50 m/164 ft**
- > **Zgodność z urządzeniami głównych producentów systemów VMS**
- > **Power over Ethernet Plus (PoE+)**



AXIS D2050-VE Network Radar Detector

Radar	
Przetwornik	Układ przetworników FMCW (Frequency Modulated Continuous Wave; fala ciągła z modulowaną częstotliwością)
Dane obiektu	Zasięg, kierunek, prędkość, typ obiektu
Częstotliwość	24,05–24,25 GHz (kanały 1 i 2)
Moc transmisji RF	<100 mW (EIRP) Bez licencji. Nieszkodliwe fale radiowe.
Zalecana wysokość montażu	3,5 m (11 stóp) ^a
Zasięg detekcji	Min.: 4,5 m (15 stóp) ^b Maks.: do 50 m (164 ft) ^b
Prędkość radialna	Maksymalnie 35 km/h (22 mph)
Pole detekcji	W poziomie: 120°
Dokładność prędkości	+/- 2 km/h (1,25 mph)
Dokładność pomiaru odległości:	0,9 m (3 ft)
Dokładność kątowa	± 0.5°
Różnicowanie przestrzenne	2.5 m ^c
Częstotliwość odświeżania danych	10 Hz
Zasięg	2500 m ² (27 000 sq ft)
Klasyfikacja obiektów	Mały obiekt, człowiek, pojazd
Elementy sterowania	Filtr, wiele obszarów detekcji, mapa referencyjna, przezroczystość siatki, schemat kolorów, trwanie śladu, czułość detekcji
System on chip (SoC)	
Model	ARTPEC-6
Pamięć	1024 MB RAM, 512 MB Flash
Wideo	
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High MJPEG
Rozdzielczość	Od 1920x1080 HDTV 1080p do 640x360
Poklatkowość	Maks. 30 kl./s we wszystkich rozdzielczościach
Strumieniowanie wideo	Wiele osobno konfigurowanych strumieni H.264 i MJPEG Kontrola poklatkowości i przepustowości VBR/ABR/MBR H.264
Ustawienia obrazu	Kompresja, obrót: 0°, 90°, 180°, 270°, w tym format korytarzowy, dynamiczne nakładanie tekstu i obrazu
Audio	
Strumieniowanie audio	Wyjście audio w technologii typu edge-to-edge
Wejście/wyjście audio	Parowanie głośników sieciowych
Sieć	
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, HTTPS ^d , kontrola dostępu do sieci w standardzie IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^d , uwierzytelnianie szyfrowane, dziennik dostępow użytkowników, centralne zarządzanie certyfikatami, ochrona przed atakami brute force, podpisane oprogramowanie sprzętowe
Obsługiwane protokoły	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, Link-Local address (ZeroConf)

Integracja systemu	
Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)	Open API do integracji oprogramowania, w tym VAPIX [®] i AXIS Camera Application Platform; dane techniczne są dostępne pod adresem www.axis.com ONVIF [®] Profile G i ONVIF [®] Profile S, specyfikacja pod adresem onvif.org
Funkcje analizy	Radarowa detekcja ruchu, automatyczne śledzenie, detekcja przecięcia linii, filtr prędkości Obsługa AXIS Camera Application Platform umożliwia instalowanie aplikacji innych firm; szczegółowe informacje znajdują się na stronie axis.com/acap
Warunki zdarzeń	Analiza, dane obiektu, wejście zewnętrzne, zdarzenia związane z pamięcią masową typu Edge, harmonogram Radarowa detekcja ruchu Otwarcie obudowy
Mechanizmy zdarzeń	Przesyłanie plików: za pośrednictwem protokołu FTP, SFTP, HTTP lub HTTPS, udziału sieciowego oraz powiadomienia pocztą e-mail Powiadomienie: Pocztą e-mail, HTTP, HTTPS i TCP Zewnętrzna aktywacja wyjścia, aktywacja przekaźnika Zapis wideo na pamięci masowej typu Edge Buforowanie wideo przed i po wystąpieniu alarmu Nałożony tekst Aktywacja statusu LED Wysłanie komunikatu pułapki SNMP
Strumieniowanie danych	Dane o zdarzeniu Funkcje analizy dane obiektu, w tym położenie GPS ^e
Wbudowana pomoc podczas montażu	Kalibracja mapy referencyjnej
Ogólne	
Obudowa	IP66, NEMA 4X i IK08 Obudowa z aluminium i tworzywa sztucznego Kolor: Biały (NCS S 1002-B)
Zrównoważony rozwój	Bez PCW
Zasilanie	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at, typ 2 klasa 4, typowo 9 W, maks. 15 W
Regulacja kąta radaru	Poziomo: 0° (wartość domyślna), -25°, +25° ^f
Złącza	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Przekaźnik: 2-pinowy blok złączy I/O: 6-pinowy blok złączy 2,5 mm, umożliwiający podłączenie czterech konfigurowalnych wejść/wyjść
Przekaźniki	1x 1 forma A, 1 NO, maks. 5 A, 24 V DC Przewidywany czas działania: 25 000 operacji
Pamięć masowa	Obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC Obsługa szyfrowania kart SD (AES-XTS-Plain64 256-bitowa). Rejestracja materiału w sieciowym zasobie dyskowym (NAS) Zalecenia dotyczące kart SD i NAS można znaleźć w witrynie axis.com .
Warunki robocze	Od -40°C do 60°C (od -40°F do 140°F) Wilgotność 10–100% RH (z kondensacją)
Warunki przechowywania	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)
Certyfikaty	Radar EN 300440 Kompatybilność elektromagnetyczna EN 55032 klasa A, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC 47 CFR PT 15.249 i RSS-310 wyd. 4, FCC 47CFR 15B klasa A, ICES-003 klasa A Bezpieczeństwo IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22 Środowisko 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
Wymiary	285 x 206 x 152 mm (11,2 x 8,1 x 6,0 in)
Masa	2,5 kg (5,5 lb)

Akcesoria w zestawie	Podręcznik instalacji, zestaw złączy, adaptory przewodowe, wpusty kablowe, uszczelki kablowe, licencja na dekoder Windows® dla 1 użytkownika	Języki	Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, chiński tradycyjny
Akcesoria opcjonalne	AXIS T91R61 Wall Mount Uchwyt do montażu na słupie AXIS T91B47 Pole Mount AXIS T94R01B Corner Bracket AXIS T8415 Wireless Installation Tool Więcej akcesoriów znajduje się na stronie axis.com	Gwarancja	5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty
Dodatkowe oprogramowanie	AXIS Radar Autotracking for PTZ (Slew to Cue) Lista obsługiwanych kamer znajduje się na stronie axis.com/products/axis-radar-autotracking		<ul style="list-style-type: none"> a. montaż na innej wysokości wpływa na zakres detekcji. Więcej informacji znajduje się na stronie axis.com b. , mierzona na wysokości montażowej 3,5 m (11 stóp) podczas wykrywania osoby. c. minimalna odległość pomiędzy poruszającymi się obiektami. d. W produkcie zainstalowano oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do stosowania z OpenSSL Toolkit. (openssl.org) i oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga (eyay@cryptsoft.com). Szyfrowanie e. Wprowadź ręcznie pozycję GPS radaru, aby uzyskać pozycję GPS obiektów w strumieniu danych, Położenie i prędkość f. wewnętrzny moduł radarowy
Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym	AXIS Camera Station, oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów rozwijających aplikacje firmy Axis są dostępne na stronie axis.com/vms		<p>Odpowiedzialność za środowisko: axis.com/odpowiedzialność-za-środowisko</p>