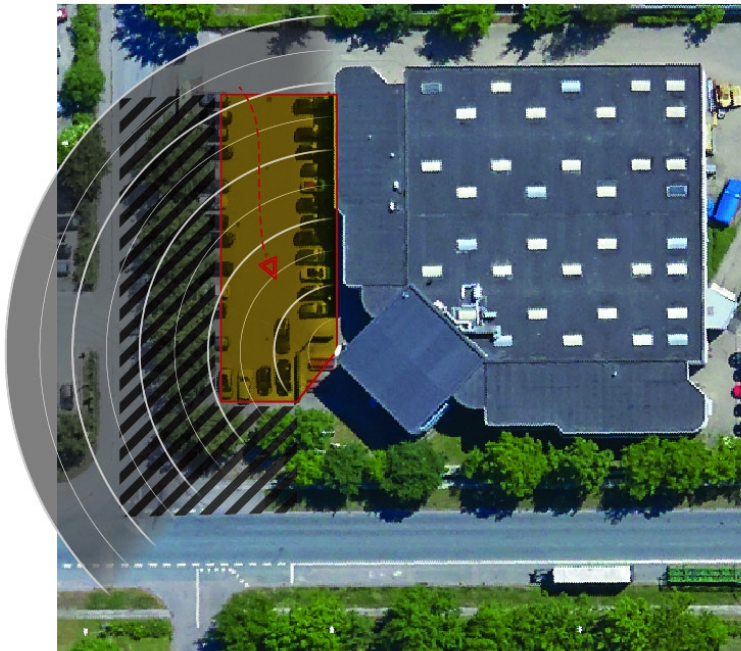


## AXIS D2050-VE Network Radar Detector

### 正確な侵入検知

AXIS D2050-VE Network Radar Detectorは、信頼性の高い正確なレーダーです。敷地内の侵入者の接近を検知し、あらゆる気象条件において24時間体制で正確なインシデント通知を行います。AXIS D2050-VEは、最大50mの範囲で120°の水平検知領域をカバーし、正確な位置、移動角度、移動する物体の速度を提供します。破壊行為に対する保護性能を備え、屋外環境でも堅牢なため、AXIS D2050-VEは雨、雪、昆虫、または影などにより発せられる誤報を最小限に抑えます。AXIS D2050-VEは距離のフィルタリング、カスタマイズ可能な検知ゾーンといった機能を持ち、PTZカメラ用のAXIS Radar Autotrackingと連動することで映像監視を補完します。

- > 夜間やあらゆる気象条件での正確なインシデント通知
- > 距離でのフィルタリングが可能
- > 最大範囲50m、水平検知120°
- > 主要なVMS製品に対応
- > Power over Ethernet Plus (PoE+)



# AXIS D2050-VE Network Radar Detector

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>レーダー</b>             |  |
| センサー                    | フェーズドアレイFMCW (周波数変調連続波)  |
| 物体のデータ                  | 範囲、方向、速度、物体のタイプ  |
| 周波数                     | 24.05~24.25 GHz (チャンネル1および2)   |
| RF送信電力                  | <100 mW (EIRP)<br>無料ライセンス。無害な電波。   |
| 推奨取り付け高                 | 3.5 m <sup>a</sup>   |
| 検知範囲                    | 最小: 4.5 m <sup>b</sup><br>最大: 最大50 m <sup>b</sup>  |
| ラジアル速度                  | 最大35 km/h  |
| 検知フィールド                 | 水平方向: 120°   |
| 速度精度                    | +/- 2 km/h   |
| 距離精度                    | 0.9 m  |
| 角度精度                    | ± 0.5°   |
| 空間的区別                   | 2.5m <sup>c</sup>  |
| データリフレッシュレート            | 10Hz   |
| カバー範囲                   | 2500 m <sup>2</sup>  |
| 物体分類                    | 小さい物体、人、車両   |
| レーダーコントロール              | フィルター、複数の検知エリア、参照マップ、グリッドの不透明度、配色、軌跡の存続期間、検知感度   |
| <b>システムオンチップ (SoC)</b>  |  |
| モデル                     | ARTPEC-6   |
| メモリー                    | 1024 MB RAM、512 MB フラッシュ   |
| <b>ビデオ</b>              |  |
| ビデオ圧縮                   | H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースライン、メイン、およびハイプロファイル<br>Motion JPEG   |
| 解像度                     | 1920×1080 HDTV 1080p~640×360   |
| フレームレート                 | すべての解像度で最大30フレーム/秒   |
| ビデオストリーミング              | 個別に設定可能なマルチストリーム (H.264/Motion JPEG) フレームレートおよび帯域幅が制御<br>H.264 VBR/ABR/MBR   |
| 画像設定                    | 圧縮、回転: 0°、90°、180°、270° (コリドールフォーマットを含む)、ダイナミックオーバーレイ (テキスト/画像)  |
| <b>音声</b>               |  |
| 音声ストリーミング               | エッジツーエッジテクノロジーによる音声出力  |
| 音声入力/出力                 | ネットワークスピーカーペアリング   |
| <b>ネットワーク</b>           |  |
| セキュリティ                  | パスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS <sup>d</sup> 暗号化、IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>d</sup> ネットワークアクセスコントロール、ダイジェスト認証、ユーザーアクセスログ、証明書集中管理、総当たり攻撃による遅延からの保護、署名付きファームウェア  |
| 対応プロトコル                 | 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、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、リンクローカルアドレス (設定不要) |
| <b>システムインテグレーション</b>    |  |
| アプリケーションプログラミングインターフェース | VAPIX <sup>®</sup> 、AXIS Camera Application Platformなど、ソフトウェア統合のためのオープンAPI (仕様についてはaxis.comを参照)  |
| 分析機能                    | ONVIF <sup>®</sup> Profile GおよびONVIF <sup>®</sup> Profile S (仕様についてはonvif.orgを参照)  |
| 分析機能                    | レーダー動体検知、オートトラッキング、クロスライン、スピードフィルター<br>サードパーティ製アプリケーションのインストールを可能にするAXIS Camera Application Platformのサポート、axis.com/acapを参照   |

|             |   |
|-------------|---|
| イベント条件      | 分析、物体のデータ、外部入力、エッジストレージイベント、タイムスケジュール<br>レーダー動体検知<br>ケーシング開放  |
| イベントアクション   | ファイルのアップロード: FTP/SFTP/HTTP/HTTPS/ネットワーク共有/電子メール<br>通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP<br>外部出力の駆動、リレーの駆動<br>エッジストレージへのビデオ録画<br>プリ/ポストアラーム映像のバッファリング<br>オーバーレイテキスト<br>ステータスLEDの駆動<br>SNMPトラップの送信  |
| データストリーミング  | イベントデータ<br>分析機能<br>データ (物体のGPSによる) <sup>e</sup> 位置と速度   |
| 設置支援機能内蔵    | 参照マップのキャリブレーション   |
| <b>一般</b>   |   |
| ケーシング       | IP66、NEMA 4X、およびIK08の各規格に準拠<br>アルミニウム/プラスチック製ケーシング<br>カラー: ホワイトNCS S 1002-B   |
| 持続可能性       | PVC不使用  |
| 電力          | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at、Type 2 Class 4、標準9 W、最大15 W  |
| レーダーアングル調節  | 水平位置: 0° (デフォルト)、-25°、+25° <sup>f</sup>   |
| コネクタ        | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE<br>リレー: 2ピンターミナルブロック<br>I/O: 設定可能な4つの入出力用6ピン2.5mmターミナルブロック   |
| リレー         | 1 form A (×1)、1 NO、最大5A、24V DC<br>想定寿命 25,000回の操作   |
| ストレージ       | microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応<br>SDカード暗号化に対応 (AES-XTS-Plain64 256bit)<br>NAS (Network Attached Storage) への録画<br>推奨されるSDカードとNASについては、axis.comを参照   |
| 動作条件        | -40° C~60° C<br>湿度10~100% RH (結露可)  |
| 保管条件        | -40° C~65° C  |
| 認証規格        | レーダー<br>EN 300440<br>EMC<br>EN 55032 Class A、EN 301489-1、EN 301489-3、EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、FCC 47 CFR PT 15.249およびRSS-310 issue 4、FCC 47CFR 15B Class A、ICES-003 Class A<br>安全性<br>IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22<br>環境<br>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 |
| 外形寸法        | 285 x 206 x 152 mm  |
| 重量          | 2.5 kg  |
| 付属アクセサリ     | インストールガイド、コネクタキット、パイプアダプター、ケーブルグランド、ケーブルガスカート、Windows <sup>®</sup> 用デコーダ (ユーザーライセンス)  |
| オプションアクセサリ  | AXIS T91R61 Wall Mount<br>AXIS T91B47 Pole Mount<br>AXIS T94R01B Corner Bracket<br>AXIS T8415 Wireless Installation Tool<br>その他のアクセサリについては、axis.comを参照  |
| 対応ソフトウェア    | AXIS Radar Autotracking for PTZ (Slew to Cue)<br>サポートされているカメラについては、axis.com/products/axis-radar-autotrackingを参照してください。  |
| ビデオ管理ソフトウェア | AXIS Camera Station、Axisアプリケーション開発パートナー製のビデオ管理ソフトウェア。axis.com/vmsで入手可能  |

|    |  |
|----|--|
| 言語 | 英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ロシア語、簡体字中国語、日本語、韓国語、ポルトガル語、繁体字中国語                    |
| 保証 | 5年保証に関しては、 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照してください。 |

- 異なる高さに取り付けると、検知範囲に影響します。詳細については、[axis.com](http://axis.com)を参照してください。
- 人物を検知する場合は、3.5 mの取り付け高さで測定
- 移動する物体間の最小距離。
- この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project ([openssl.org](http://openssl.org)) によって開発されたソフトウェアとEric Young

([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)) によって開発された暗号化ソフトウェアが含まれています。

- データレーダーのGPS位置を手動で入力して、データストリーム内の物体のGPS位置を取得します。
- 内部レーダーモジュール

環境責任:

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