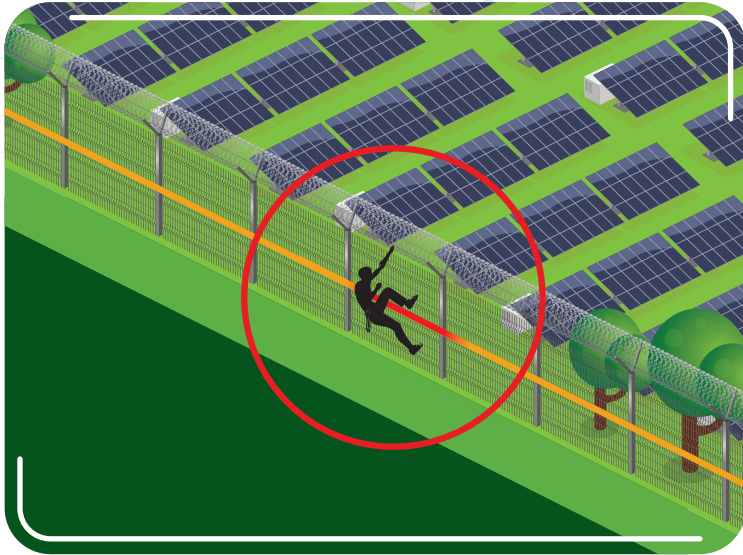




## 高度な周辺侵入検知システム (PIDS)



フェンス保護システム **MAGUS FPS Pro**は、最先端のオールインワン型境界セキュリティソリューションであり、高感度ケーブル、加速度計、ビデオ分析を組み合わせることで、重要インフラ保護のための比類のない検出精度を実現します。

### 主な特徴

- **高精度検出**: 高感度ケーブル、加速度計、ビデオ解析を組み合わせることで、切断や登攀の試みをほぼ誤報ゼロで検知します。
- **カスタマイズ可能なゾーン保護**: 柔軟なゾーン設定により、境界を検知エリア (3m~200m) に分割し、正確な位置指定アラートを設定できます。
- **強化されたセキュリティ対応**: PTZカメラは、アラームが作動すると自動的に回転して侵入エリアに焦点を合わせ、リアルタイムの証拠を記録します。
- **低メンテナンス性と耐候性**: 極端な天候、不正操作、干渉に耐えるように設計されており、あらゆる環境下で信頼性の高い動作を保証します。
- **容易な統合と操作**: スタンドアロンで動作するだけでなく、PSIMやコマンド&コントロールシステム (例: Magus CC) とシームレスに統合でき、リモート設定と簡単なインストールを実現します。



### アプリケーション

- **重要インフラ**: 軍事施設、刑務所、国境、空港、港湾、通信施設、公共施設。
- **工業団地および商業施設**: あらゆる規模の企業に対し、包括的な周辺警備を提供します。
- **住宅および農場のセキュリティ**: 最小限のメンテナンスで私有財産を保護します。



## コアシステム機能

- **高感度ケーブル検知**：感度調整機能により、切断や登攀の試みを正確に検知します。
- **Magus MiniFPSユニット**：加速度センサーと傾斜センサーを搭載し、周囲を安全区域に分割します。
- **インテリジェントビデオ分析**：搭載された分析機能が警報ゾーン内の人間と車両を識別し、誤報を最小限に抑えます。
- **自動PTZカメラ位置決め機能**：カメラは警報ゾーンに自動的に焦点を合わせ、迅速かつ的確なセキュリティ対応を可能にします。
- **堅牢で耐候性に優れた設計**：-20℃～+50℃の温度範囲で効果的に動作し、防水性（IP65）、耐紫外線性、耐電磁干渉性を備えています。

## システム概要

- シングル処理ユニットの検出範囲：1,200m
- 検出ゾーンの解像度：3m
- 拡張性：あらゆる長さの境界線を保護
- 電源オプション：10～60Vdc、PoE、またはオプションのソーラーパネル統合で動作
- 高セキュリティ：すべてのコンポーネント間で軍事レベルの暗号化を実現
- ユーザーインターフェース：リアルタイムカメラ映像、イベントログ、システム設定、リモートアクセス

## 技術的な利点

- **保護等級**：IP65+
- **動作温度**：-20℃～+50℃
- **準拠規格**：耐紫外線ケーブル、欧州規格に準拠した電磁両立性
- **入出力機能**：アラーム作動およびPTZカメラ制御用の設定可能なりレー。

フェンス保護システム **MAGUS FPS Pro**で、正確かつ積極的な境界セキュリティを体験してください。重要インフラ向けに設計され、お客様のセキュリティニーズに合わせて柔軟に対応します。