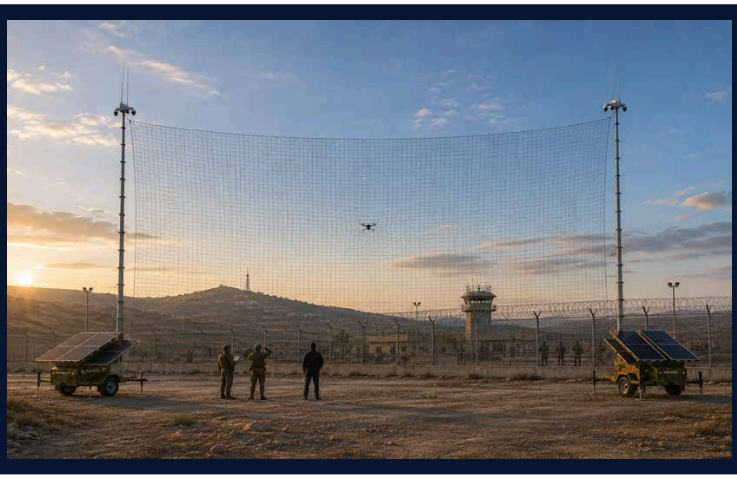
ドローン対策・ロボティクス ・ D-FENCEコンセプト ・ ドローンの物理的バリア

D-Fence Anti-Drone Net

L1 防護層 ・ 空域

2台の自律型ソーラートレーラーの間に張る、強靭な透明ネット。恒久的なインフラなしで展開できる、敵対的ドローンに対する物理的バリアです。



主なメリット

01 **恒久的なインフラ不要**
トレーラー2台を搬入してマストを上げれば、ネットの展開は完了です。

02 **物理的なバリア**
警告だけでなく、敷地の上空や側面に強靭なネットを張ります。

03 **24/7独立稼働**
AIカメラ、遠隔監視、遠隔操作を備えたソーラートレーラー。

仕組み

01 **配置**
2台のソーラートレーラーを、防護する区域の両側へ牽引します。

02 **上昇**
遠隔操作の伸縮マストが、ネットを最大12–15 mまで持ち上げます。

03 **阻止**
ネットが敷地を水平に、または無防備な側面を垂直に覆います。

仕様

構成	自律型ソーラートレーラー2台
マスト高	伸縮式、最大12–15 m
マスト昇降	遠隔操作
ネット	強靭な透明ドローン対策ネット
展開	運用上の必要に応じて水平または垂直
検知	AIカメラとアラート
制御	遠隔監視・制御
用途	一時的または恒久的な防護、恒久的なインフラ不要
適用分野	軍事基地、重要施設、イベント、国境

04 **監視**
マスト上のAIカメラがチームに警報を送り、すべてを遠隔で監視・制御します。

入札仕様書の記述例

1. 一般事項

本システムは、D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd.(ISO 9001:2015認証取得の品質マネジメントシステム)のD-Fence Anti-Drone Net、または本項のすべての要件を満たす承認済みの同等品とすること。

2. 機能

2台の自律型ソーラートレーラーの間に張る、強靭な透明ネット。恒久的なインフラなしで展開できる、敵対的ドローンに対する物理的バリアです。

3. システムは以下を備えること

- **自律型ソーラートレーラー2台:** 各トレーラーに伸縮マストを搭載し、太陽光発電で稼働します。
- **最大12–15 mのマスト:** 伸縮式で、遠隔操作により上昇します。
- **強靭な透明ネット:** ドローンに対する物理的バリアです。
- **水平または垂直:** 運用上の必要に応じて展開します。
- **AIカメラとアラート:** マスト上のカメラが検知して警報を発します。
- **遠隔監視・制御:** 離れた場所から操作・監視します。
- **迅速な移設:** 運用に合わせて移動でき、モジュール式で拡張可能です。

4. 技術要件

- **構成:** 自律型ソーラートレーラー2台
- **マスト高:** 伸縮式、最大12–15 m
- **マスト昇降:** 遠隔操作
- **ネット:** 強靭な透明ドローン対策ネット
- **展開:** 運用上の必要に応じて水平または垂直
- **検知:** AIカメラとアラート
- **制御:** 遠隔監視・制御
- **用途:** 一時的または恒久的な防護、恒久的なインフラ不要
- **適用分野:** 軍事基地、重要施設、イベント、国境

5. 検知シーケンス

1. **配置:** 2台のソーラートレーラーを、防護する区域の両側へ牽引します。
2. **上昇:** 遠隔操作の伸縮マストが、ネットを最大12–15 mまで持ち上げます。
3. **阻止:** ネットが敷地を水平に、または無防備な側面を垂直に覆います。
4. **監視:** マスト上のAIカメラがチームに警報を送り、すべてを遠隔で監視・制御します。

6. 提出書類

施工者は設置前に、製造者のデータシート、設置説明書およびゾーン配置図を提出し、承認を得ること。