

敷地監視・警備用ドローンシステム

ドローンの自律制御による目視外・夜間飛行により、効率的かつ安全な警備を実現

こんな「お困りごと」や「実現したいこと」はありませんか？

- 発電所や工場などの広大な施設を、迅速かつ効率的に警備したい
- 野生動物の侵入や災害時などの危険な場所を、安全に監視・警備したい
- 目視不可能な遠距離を、昼夜問わず監視・警備したい
- あらかじめ定めた経路に従って自動で巡視をしたい
- ドローンシステムを導入するための、地上設備の設置や規制当局への申請手続きをしてほしい

東京電力グループからのご提案

広大な敷地の効率的かつ安全な警備なら、「敷地監視・警備用ドローンシステム」をご提案いたします。

- 実現性検証試験 (PoC)
- ドローンシステム機材一式の設計、調達および工事施工
- ドローン飛行に関する各種申請手続きのサポート
- ドローンパイロットのトレーニング
- AIによる撮影映像のさらなる活用

セールスポイント

- お客様のニーズに合わせた柔軟な構成によるシステムをご提供いたします。
- 半径約3kmの広大な敷地を自律飛行するドローンからのリアルタイム映像による警備が可能です。
 - 障害物検知機能によりクレーンなどの予期せぬ障害物との衝突を回避いたします。
 - 可視光・赤外線対応のデュアルカメラ搭載により、昼夜を問わない警備が可能です。
 - オンプレミス環境*でのシステム構築により高いセキュリティを確保いたします。
 - 目視外・夜間飛行のための航空局申請や公安などへの通知、パイロットトレーニングについてサポートいたします。

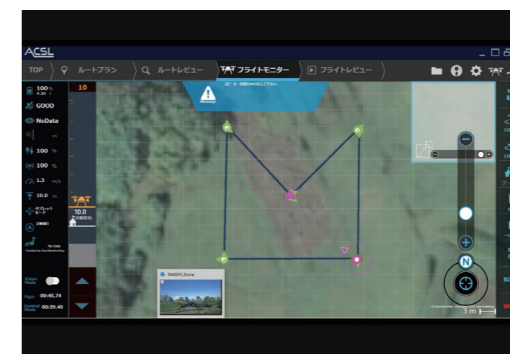
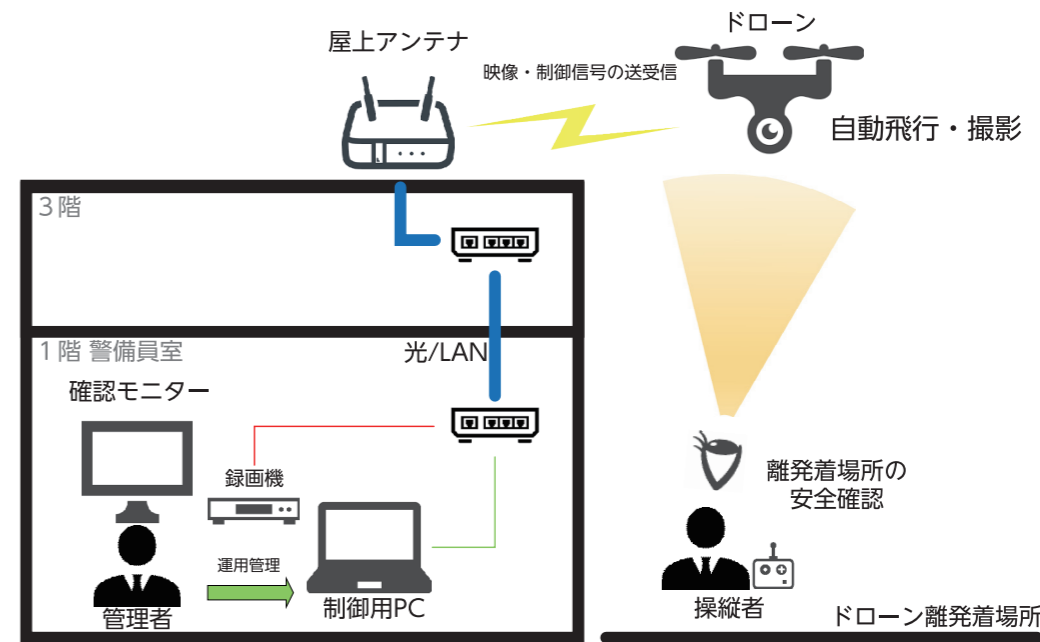
*サーバーやソフトウェアなどの情報システムを利用者が管理する設備内に設置し、運用すること。自社運用ともいう。

詳細情報

価格帯	5,500万円(消費税込) (標準的な工事条件、同時飛行可能なドローン2機体制のケース)
標準工期(納期)	実証試験：約4カ月、機材調達・設置工事：約8カ月
留意事項	仕様や数量、お客様の設備・建物状況などにより、価格や納期が異なるため、お打ち合わせや現地調査の上、別途ご相談をさせていただきます。

サービス 区域	栃木	群馬	茨城	埼玉	千葉	東京			神奈川	山梨	静岡	福島			長野	新潟	日本 全国	海外	
						23区	多摩	島嶼 地域				富土川 以東	全域	猪苗代					浜通り
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—

商品・サービスのイメージ



採用事例

- 主な納入先
- 国内原子力関連施設
などのお客様にご採用いただいております。

MEMO

敷地監視・警備用ドローンシステムに関するホームページはこちら

商材に関する詳しいご紹介やご質問はこちら

株式会社テプコシステムズ
〒135-0034 東京都江東区永代2-37-28
ビジネスアジャイルセンター 営業部
TEL:03-6364-1117
MAIL:eigyou-kikaku-ml@ml.tepsys.co.jp

- 法人向け
- おすすめしたいお客様
- 自治体・官公庁
- 警察
- 消防
- 学校・教育委員会
- 電気・ガス
- 工場
- 情報通信
- ホテル
- 建設
- 病院・福祉
- 運輸・倉庫
- マスコミ
- 金融・証券
- 不動産
- 流通・販売
- 娯楽場
- 外食
- 農林・水産
- 一般家庭
- その他