

# APDS<sup>®</sup> 自律巡回ドローンシステム

Autonomous Patrol Drone System.



Autonomous DronePort DP250

施設警備

プラント点検

鳥害対策

警防調査

※記載された製品および仕様は、予告なしに変更することがございますのでご了承ください。

## 国内初 小型UASドローン自律巡航システム

ドローンの制御ソフトウェアから運用管理システムに至るまで自社で研究、開発。現在、多様多様な利活用事例の中でもご要望の高い無人航空機利活用分野に焦点をあて、ドローンポート（UAV専用離発着基地）とセットで運用することで、自動充電、自律巡航が可能なUAS（無人航空機システム）の開発を進めております。



### セキュリティ

国産機だから、メンテナンスや修理時、**海外への情報漏洩リスクがありません。**



### 自律制御

マーカーによる**屋内自律巡航**、離着陸技術は屋内外の様々な課題に応用可能です。  
※SLAM機も開発中



### 小型化

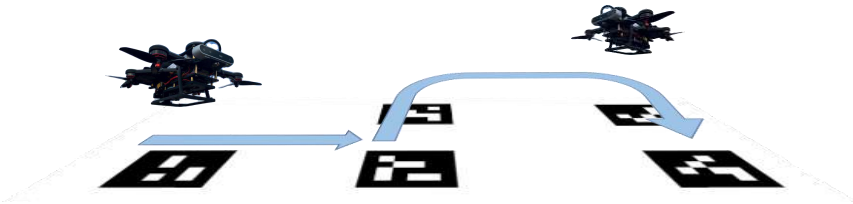
**設置スペースを取らないコンパクトなドローンとドローンポート**



### カスタマイズ

お客様の用途、要望に添ったドローン及びシステムをご提案します。

ArMarkerによる非GPS環境飛行制御イメージ



空に、地上に、海に、ドローンエンジニアリングで様々な課題に取り組んでまいります。

**お気軽にご相談下さい。**

豊田市唯一のJUIDA認定校

4日で取得



(株)フカデン内で開校中

初心者歓迎

豊田ICから車で約2分



**豊田ドローンスクール**



お申込・お問合せ 受付時間 8:30~17:30

**FUKADEN**

株式会社フカデン

〒471-0841 愛知県豊田市深田町1-19-3  
TEL : 0565-29-3139 FAX : 0565-29-3149  
E-Mail : info@fukaden.co.jp