

ENFORCEAIR2

次世代カウンタードローンシステム



柔軟な運用手段を備えた 高性能サイバーカウンタードローン システム

D-Fend の最新製品であるカウンタードローンシステムが“エンフォースエア2”です。業界をリードする電波式 サイバーテイクオーバーテクノロジーで、組織や分野を問わず不正ドローン問題を解決する手段を提供します。

D-Fend のサイバーテイクオーバー方式は、高精度の検知能力に基づいた独特な対処能力です。

エンフォースエア2 は、従来のカウンタードローン機能を強化・拡張しより強力なパワー・パフォーマンス・携帯性・攻守範囲 かつコンパクト・軽量化を実現しました。



設置方法・場所を選ばないシームレスな運用

マルチ導入キットにより設置場所にとらわれない柔軟な運用が可能

- ・ 素早いセットアップ、ロック、リリースのメカニズムは、設置方法の迅速な変換を実現
- ・ 固定設置方式の付属キット
- ・ 多種・多様な運用の展開（タクティカル／車載／固定／携行）

新しいバックパック・オプション

- ・ 携行中の運用が可能
- ・ 検知・対処のフル機能
- ・ 小型軽量サイズとパフォーマンスのバランスを実現

カテゴリ最高の性能（サイズ・重量・パワー）

- ・ 強力な機能を備えた軽量・コンパクトな設計
- ・ 小型軽量のペリカンケースで輸送
- ・ 簡単な取り扱いと設置

高性能 サイバーカウンタードローンシステム

検知・対処範囲の拡大

- ・ 検知範囲 2.5 ~ 5 km
- ・ 対処範囲 1.2 ~ 4 km
- ・ 360度全方位をカバー（通信状態、電波の干渉レベルにより変動する場合があります）

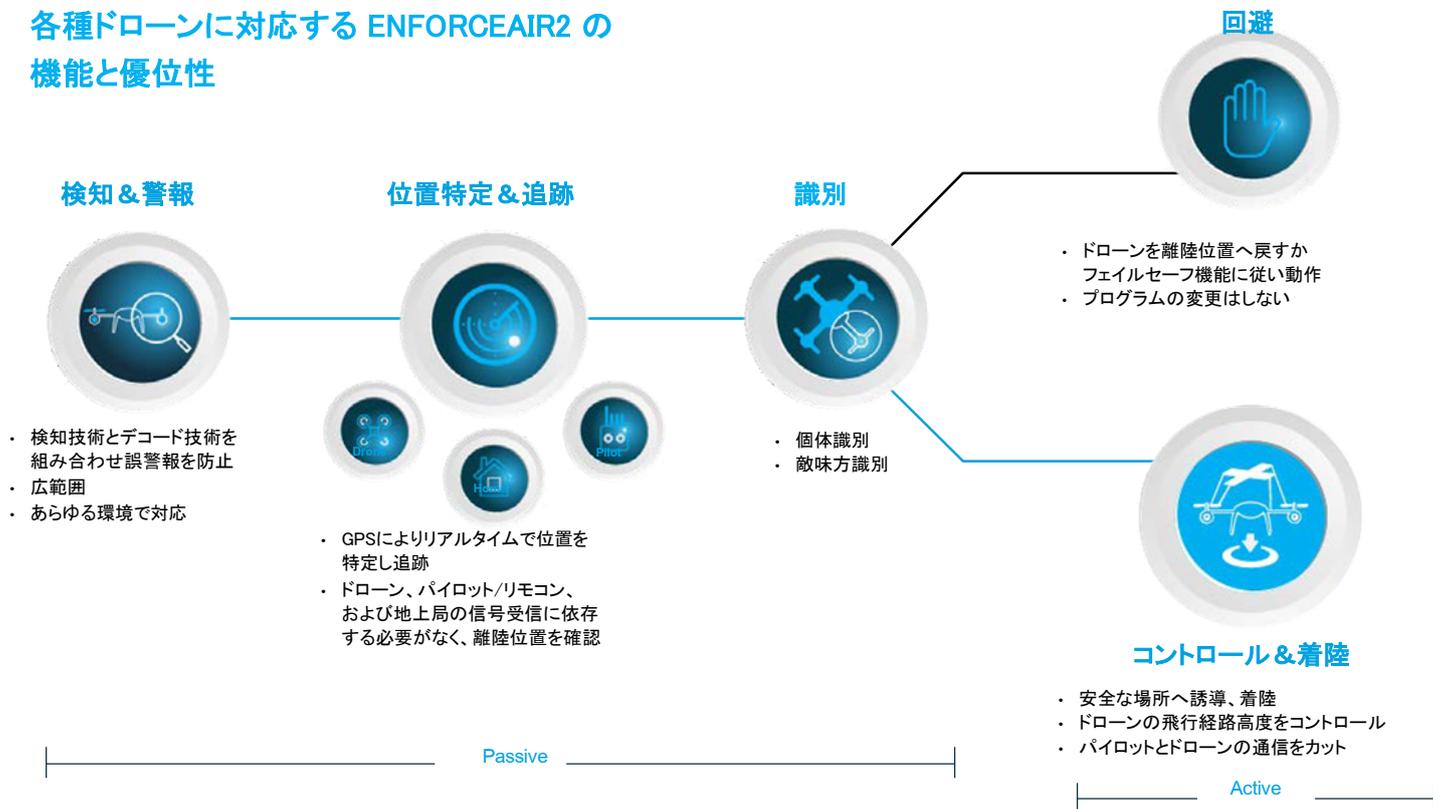
専用設計のカウンタードローンシステム用SDRハードウェア

- ・ 専用設計によりデジタル無線機の機能が飛躍的に向上
- ・ 受信・送信モジュールの複数化
- ・ リアルタイム処理能力の向上
- ・ 電波性能の向上
- ・ 各国電波規制への順応能力の向上

高性能MIMOアンテナ

- ・ 放射パターンの改善
- ・ 設置面積の最小化
- ・ 設置位置の柔軟性が向上

各種ドローンに対応する ENFORCEAIR2 の機能と優位性



技術仕様	
周波数	400MHz-6GHz
送信出力	Up to 36 dBm
定格電圧	AC: 100-240V, 50/60Hz • DC: 20-36V Nom-24V
消費電力	150W/170W (検知/対処)
重量 & 寸法	SDR: 12.8kg LxHxW: 39 x 52 x 12cm 輸送ケース: 30kg LxHxW: 68 x 53 x 38 cm (SDR, 電源, タブレット, ケーブル & アクサリ 含む)
認証	MIL STD 810H, MIL STD 461, IP66
動作温度	-30 ⁰ C to +50 ⁰ C



エンフォースエア2: ホワイト・デザートタンの2色から選択

D-fend社について

D-Fendは、カウンタードローン分野においてテイクオーバー（乗取り）機能を実現化したメーカーです。不正ドローンをコントロールし安全を確保するというコンセプトは都市部や紛争地においてもその技術が有用であることが証明されており、世界中の重要インフラ設備、軍用基地、空港、刑務所、大規模イベントで運用されています。

“エンフォースエア”は、不正ドローンの検知・対処を自動/手動運用でき、再攻撃や二次災害を予防できる等、他には無い機能を備えた安全第一を考えたカウンタードローン製品です。

For more information, [contact us](#).