



위협을 통제하기 위한 드론 컨트롤 - EnforceAir 드론-대응 C-UAS(무인 항공기 대응) 시스템

세계 최고 기관이 테스트, 선택 및 신뢰함

- 세계 수 백여곳에 설치
- 민감한 환경에서 작전 부대 및 보안 당국이 테스트, 선택 및 신뢰
- 대규모 이벤트 및 전 세계 고위급 VIP 보호

연속성을 위한 네 가지 핵심 개념

네 가지 핵심 개념은 모두 운영의 연속성을 창출하며 D-Fend Solutions 접근방식의 핵심을 형성합니다:

제어 - 드론 위협을 통제하고 연속성을 보장하는 최선의 방법은 드론을 제어하는 것입니다.

안전 - 드론의 안전한 착륙 또는 방어는 안전한 영공과 연속성을 위한 최상의 결과물입니다.

초점 - 카운터 드론 조치는 가장 위험한 드론에 초점을 맞춰야 합니다.

미래 - 점점 더 복잡해지는 위협에 맞서기 위해 항상 드론의 위협을 사전에 방지해야 합니다.

사이버 Takeover(제어권 탈취) - 사이버와 드론-대응의 만남

당사의 주력 드론-대응 솔루션인 EnforceAir는 산업을 선도하는 사이버, 무선 주파수(RF) 기반 Takeover(제어권 탈취) 기술로 상황 인식 및 운영의 연속성을 위한 E2E(종단간) 탐지 및 무력화 기능을 제공합니다.

자율 시스템

- 불법 드론 탐지, 위치 파악 및 식별
- 어떠한 시나리오 또는 환경에서도 제어 가능
- 드론을 완전히 제어하고 안전하게 착륙할 수 있도록 하여 위협을 무력화

불법 드론 사건 발생 주기 전체에서의 EnforceAir의 역량

탐지 및 경보 * 위치 파악 및 추적 * Fend-Off(신호 차단) * 식별 * 제어 및 착륙

미래를 위한 준비, 항상 드론의 위협을 사전에 방지합니다

지속적인 소프트웨어 업데이트로 새로운 드론 모델 및 DIY 무선 구성요소에 대해 최신 정보에 근거한 대응을 할 수 있습니다.

당사는 비-재밍(Non-Jamming), Non-Kinetic (비 물리적 방식) 기술을 사용합니다

D-Fend 시스템은 재머 또는 Kinetic(물리적 방식) 기술에 의존하지 않기 때문에 상업, 운송 및 일상 생활이 원활하게 진행됩니다. 허가된 드론은 계속 기능합니다.

실제 위협 즉, 위험한 드론에 중점을 둡니다.

D-Fend Solutions는 실제 위협 즉, 위험한 드론에 중점을 둡니다. 당사는 다음과 같은 드론을 대상으로 합니다.

- 장거리 비행 드론
- 중량물 운반 드론
- 강풍 및 험한 날씨에도 운행 가능한 드론
- 널리 퍼져 있고 접근이 가능한 드론

운영상의 유연성을 위해 다양화된 설치 옵션

EnforceAir는 운영상의 민첩성과 유연성 면에서 최고의 성능을 제공합니다. 핵심 요소를 몇 분 내에 쉽게 설정, 이동, 장착 및 구성할 수 있습니다.

설치 번들:

- 국토 안보부 및 법 집행 기관용 - 차량형, 전술형, 고정식 및 배낭형
- 군대 - 차량, 전술, 고정식 및 배낭형

전개 옵션:

- 차량형 - 군대 및 민간용 이동 시 보호
- 전술형 - 삼각대 장착, 경량, 휴대용 및 손쉬운조립
- 고정식 - 폴 마운트, 저공 및 고공 설치
- 장거리 지향성 - 고정식, 장거리 커버리지
- 배낭형 - 휴대용, 이동식

모든 시나리오를 위한 솔루션 - 지원되는 환경

군대 * 국가 안보 * 법 집행 * 공항 * 국경 * 항구 및 항만 시설 * VIP 보호 * 해양 작전 * 중요 인프라 * 기업 비즈니스 * 이벤트 * 스타디움 * 스타디움 * 미디어 * 교도소 * 랜드마크 및 정부 건물 * 긴급 구조요원 * 지방 정부 * 안전한 도시 *