

# 안티드론 솔루션 사업 제안서

---

## Contents

1. 배경
  2. 핵심기능
  3. 시장조사
  4. 마케팅 전략
  5. ISP(IT정보전략)
- #. 유첨



(주) 여기닷 강태원 대표  
010-3901-7981

LG전자 정보보안팀 입사, 11년간 시스템 개선/보호 조치 및 개인정보 보호 전문가로 근무  
4년전 부터는 IT시제품 사업 분야에서 Maker들을 만나 뵙고 시제품 제작 사업 진행 중

❖ LG전자 에서...

❖ 시제품 제작 사업 대표로써...



# 1. 배경

## 드론 관련 복합 문제(위협, 테러, 도둑촬영, 침입 알림) 해결을 위한 드론 통제 센서(Communication Set) 기반 안티드론 IT 솔루션 추진

### ❖ 배경

1차 고객 : 군부대

#### 1 국가 안보 / 산업 보호 대두 중

- 우크라이나 전쟁 / 중동 분쟁 / 국경 충돌 중  
→ 자폭/폭탄/정찰 드론이 군사 핵심 전략 자리잡음

2차 고객 : 국가시설

#### 2 국가 시설내 급변하는 환경/사고

- 공항 / 발전소 / 군사 기지 등 불법드론 침입 사건 ↑  
→ 관리자 대상 즉 안내 및 보호 조치 필요

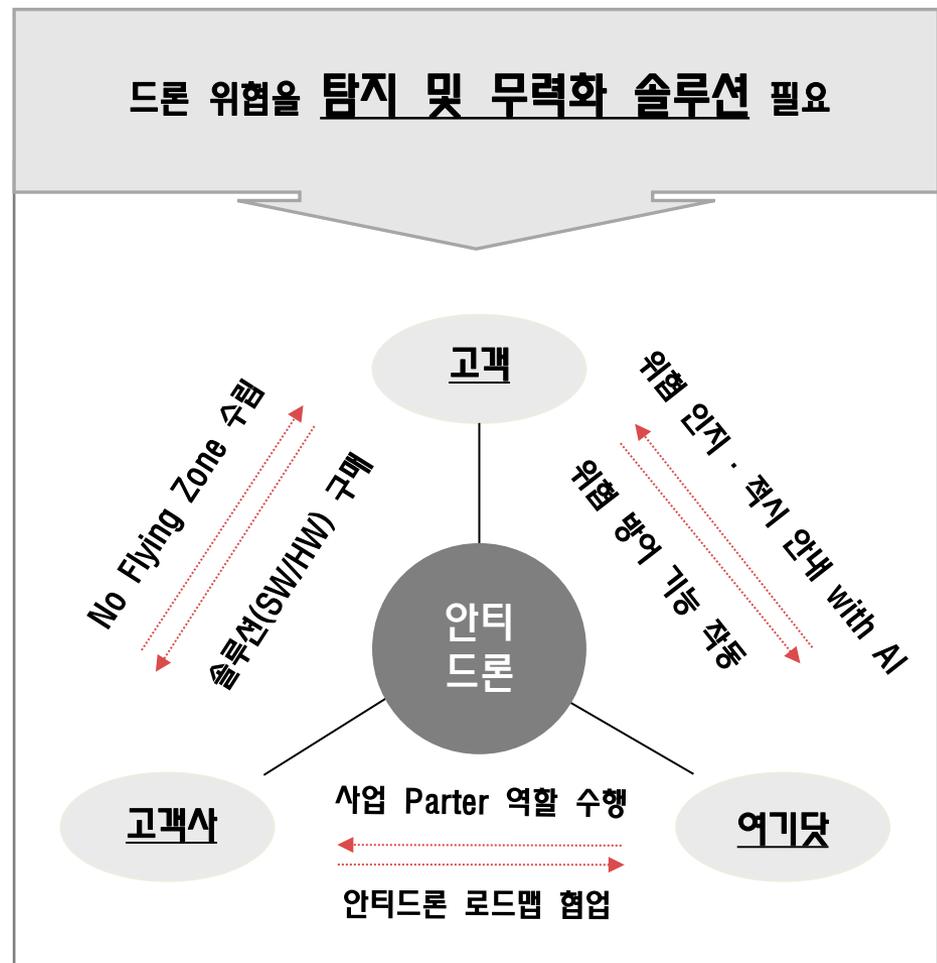
3차 고객 : 민간기업

#### 3 기가 팩토리(생산기지)

- 도둑촬영/위협으로 인한 사회 문제 대두 중

LG전자 멕시코 법인의 경우 경단의 지속적인 컨테이너 약탈 문제로 공장내 군부대 상주 중 드론등으로 약탈 동선 및 컨테이너 위치 파악 경우 다수 임

### ❖ 방향



### 불법 드론의 위협을 고객사 별 맞춤 기능을 제공하는 솔루션 컨셉 방향 수립

#### 3 민간 : 기가 팩토리(생산기지)의 선별 방어 처리

핵심기능 “홍보PR드론과 침입드론 구분 (Black / White List) 운영”

#### 2 국가시설(공항/발전소/군사기지)내 침입방지

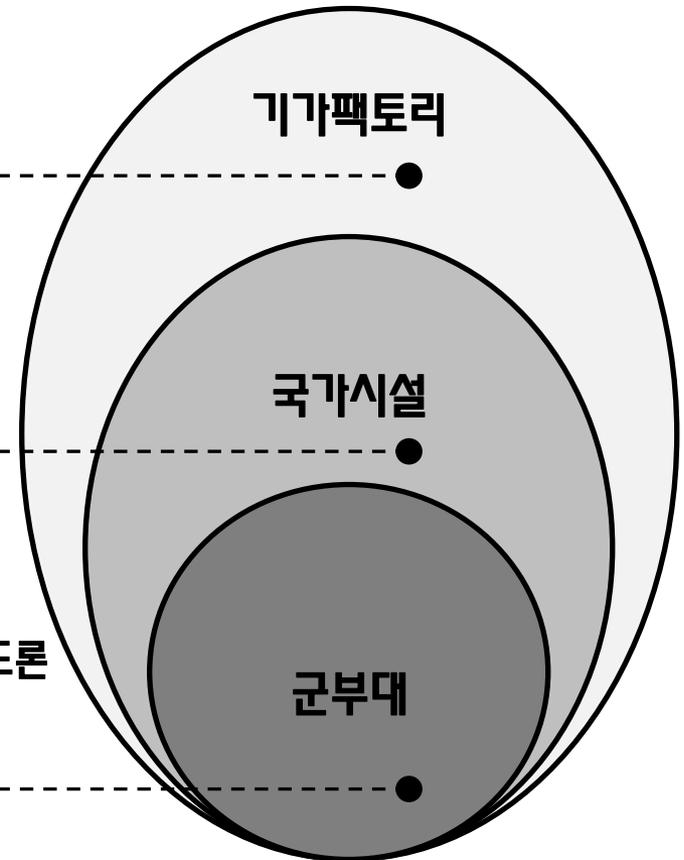
핵심기능 “드론식별 및 예외적인 통제 : 드론인식(AI), 접근방어

#### 1 최근 전쟁(우크라이나/중동 등) 국사 핵심 전력 드론

핵심기능 “드론원천무력화 : 드론침입알림, 신호방해, 제어권탈취”

공통기능 드론침입 및 무력화에 따른 자산보호추정 금액 Report 발행 (AI활용)

“유사 : 화재 발생시 소방서 추산 피해 평가 서비스 도입”





# 한눈에 보는 안티드론 솔루션



불법 드론의 위협을 국가 안보, 공공 안전, 산업 보호를 위해 노력합니다

## 핵심기능

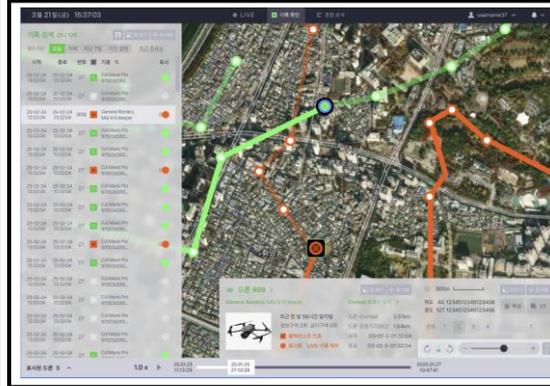
드론관제 : RISK관리 핵심기능



- |                                       |   |                                      |
|---------------------------------------|---|--------------------------------------|
| <b>드론식별</b><br>AI를 활용한<br>드론식별        | <b>제어권탈취</b><br>드론강제<br>착륙/이동                   | <b>신호방해</b><br>드론신호<br>교란            |
| <b>3D지도화</b><br>실사기반<br>3D지도<br>렌더링지원 | <b>보호구역설정</b><br>NoFlyingZone<br>설정으로<br>보호구역설정 | <b>장비관제</b><br>드론식별센서<br>실시간<br>모니터링 |

## 기본기능

추적관리 : 침입드론 추적관리



- |   |  |                                   |
|---|--|-----------------------------------|
| <b>커스텀</b><br>고객사별<br>맞춤 I/F                | <b>추적관리</b><br>기간별 침입<br>드론동선파악                | <b>알림서비스</b><br>드론침입 및<br>위험감지SMS |
| <b>예외등록절차</b><br>우리회사<br>드론은자유롭게<br>침입드론만제어 | <b>ADMIN</b><br>회원승인절차<br>시스템Config<br>자유롭게 조정 | <b>대시보드</b><br>Log기반<br>지표그래프화    |

## 공통기능

Report 서비스 : 드론침입/방어/관제 등



- |   |  |   |
|---|--|---|
| <b>드론침입</b><br>매월1회<br>드론침입결과<br>요약 Report<br>메일링 | <b>방어금액</b><br>1일 후<br>드론침입및<br>방어에 따른<br>피해예방<br>추정금액<br>Report 메일링<br>(AI활용) | <b>관제리포트</b><br>1일 단위<br>서비스상태<br>장비상태<br>health check<br>메일링 |
|---|--|---|

## 글로벌 시장 규모를 파악하여 대략적인 시장 SIZE 조사 및 당사 가치 차별 요소 분석

### 시장 규모

### 차별점

#### 글로벌

2021년: 약 13억 4천만 달러 (한화 약 1조 7,420억 원)

2029년 예상: 약 69억 5천만 달러 (한화 약 9조 350억 원)

출처: Fortune Business Insights - Anti-Drone Market Size, Share & COVID-19 Impact Analysis

#### 국내

2025년 예상: 약 1조 원 Naver

2031년 예상: 약 33조 원

출처: 출처: 시사저널e - 안티드론 시장, 2031년 33조원 규모 성장 전망

#### 솔루션 가격

경쟁사 평균 : 15억내외

안티드론 : 10억내외

고객사

#### 제어권 탈취

국내최초 기능 구현

### 경쟁사 비교 분석

### 차별화 구간

구분	기업명	RF센서 기반탐지	AI기반 드론분석	드론대응 장비개발	전파방해 (Jamming)	제어권 탈취 (TakeOver)	OPEN API	리포트 서비스	직원규모 (단위:명)	매출규모 (주정)	예상 고객사 (단위 : 개)
해외	Dedrone(미국)	0	0	0	X	X	X	X	153	약 490억	50
	SRC Inc (미국)	0	0	0	0	X	X	X	-	-	
	DroneShield(호주)	0	X	0	0	X	X	X	113	약 348억	30
	EnforceAir(이스라엘)	0	0	0	0	0	X	X	150	약 450억	45
국내	환화시스템	0	0	0	0	X	X	X	-	-	
	LIG넥스원	0	0	0	0	X	X	X	-	-	
	안티드론	0	0	0	0	0	0	0	-	-	

#### OPEN API

고객 그룹웨어 맞춤 개발 지원

예시) 승인절차/관제센터 연계 등

여기닷

#### 리포트 서비스

관제/피해추정금액/헬스체크 등

현재 안티드론 솔루션은 경쟁사와 내용 비교 시 차별화 요소가 TakeOver의 부재 하다고 느껴짐, 구매관점 매력요소 추가 반영 관점 설계함

# 4. 마케팅 전략

마케팅 차별화 요소를 통해서 단 시간 내 글로벌 성장 기업으로 진출 할 수 있는 특화 전략 수립함

## ❖ 남들 다하는...

기본 활동

SNS 활동

랜딩페이지

특장점 영상제작

발로 뛰는 영업

+

Key맨

대기업 담당자

LG전자,  
SK하이닉스등

✓ 여기닷 대표  
HR Infra 활용



## ❖ Key 전략 수립

KeyPoint

AI견적서  
잠재고객 확보

글로벌 맞춤 광고  
(전시상황 국가)



← 76% 완료

안녕하세요! 안티드론 솔루션 전문 기업 SNT웍스입니다. (작성 중 만으면 임시 저장됩니다.)

당사는 제어권 탈취, 기업맞춤 제작(Open API), 리포트 서비스 하는것이 특징입니다



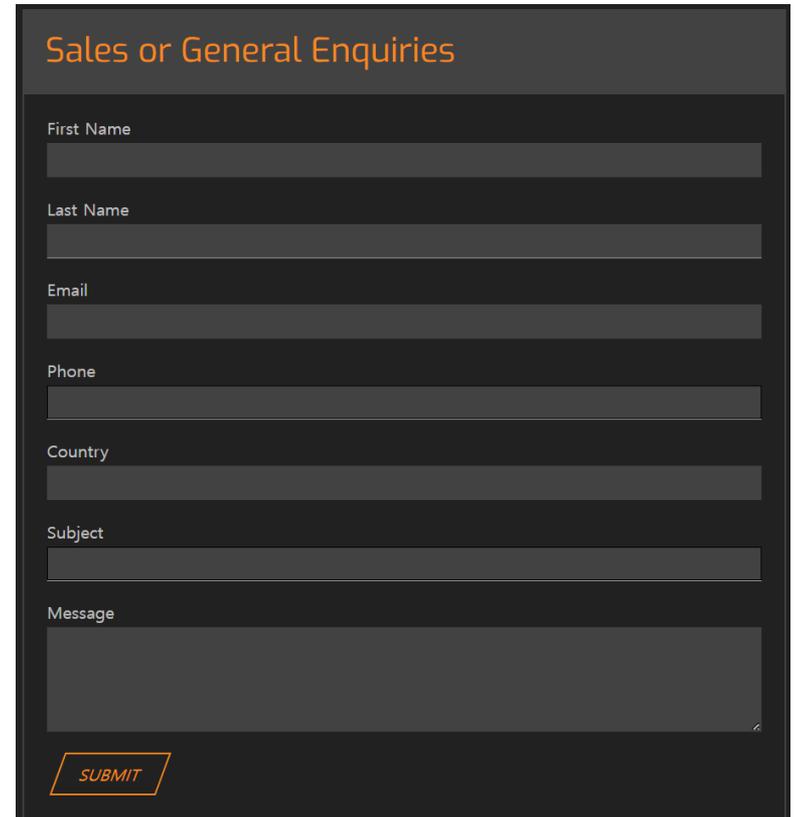
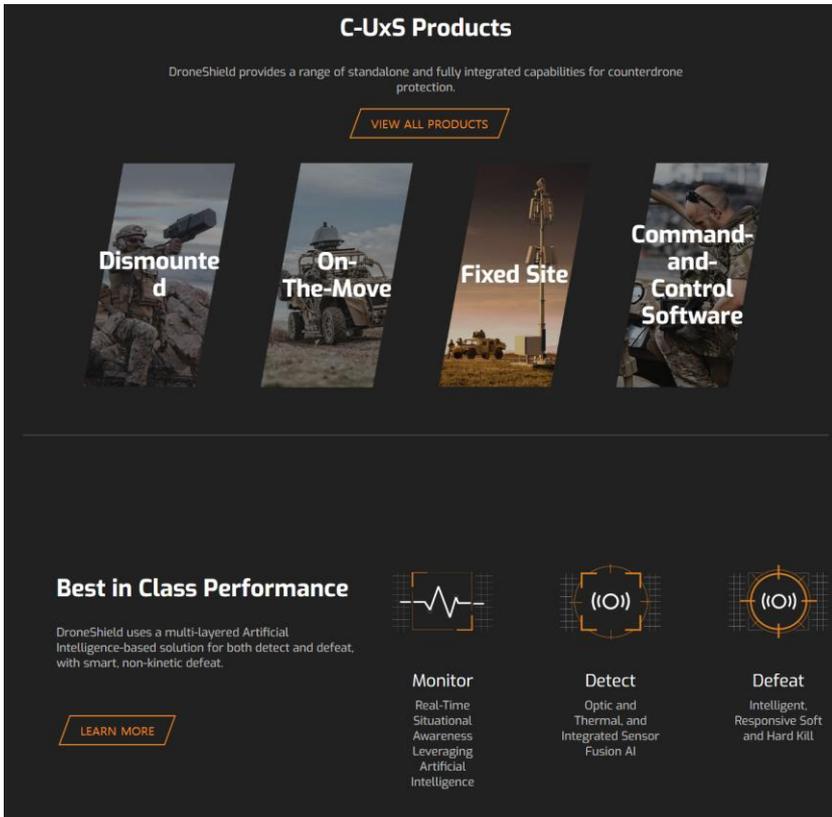
경쟁사 분석 시 4~50개  
고객사 중심으로  
매출 발생하는 구조인듯

글로벌 타겟팅 해서  
수요 Needs가 높은  
국가 대상 타겟 마케팅  
진행 필요

예시) 00국가, 00 경쟁사  
홈페이지 접속자  
자사 홈페이지가 뜨도록  
광고 설정 등

지난 4년간 크고 작은 스타트업 랜딩(PR) SITE를 만들어 주었지만 실제 문의접수 미미한 수준이었으며 접속하는 트래픽 대비 문의 접수율은 1%내외였음

100명 방문 시 1명이 문의 남기는 수준



어떻게 좋고 나쁘고 다 유사제품으로 보임?

실제 고객들은 경쟁사 대비 기능 특징점을? 홈페이지에서 찾기가 어려움

대부분 견적 문의 주면 대면 미팅 방식을 선호 하다 보니 잠재 고객 확보가 어려움

성장둔화 - 글로벌 대면 영업담당자 계속 채용 필요



## 2. 기초자료조사 (부지 조사-컴셋 설치 기준 파악)

U+ 3:30

99%

← 76% 완료

기초자료 조사 On / OFF



시안티드론 솔루션 구축  
필요에 따른 기초 조사를 진행합니다



구축하고자 하는 대상 면적을  
선택해 주세요

Icon 1만평 이하

Icon 10만평 이하

Icon 30만평 이하

Icon 50만평 이하

Icon 100만평 이하

Icon 100만평 이상

## 3. 기초자료조사 (Data 연동 필요 여부 파악)

U+ 3:30

99%

← 76% 완료



고객사 환경에 맞게 DATA  
연동이 필요 하십니까?



예시) 그룹웨어 승인절차 연동  
또는 구축된 관제센터 연동등

Icon 불필요해요

Icon 필요해요

Icon 잘모르겠어요

## 4. 기초자료조사

U+ 3:30

99%

← 76% 완료

기초자료 조사 On / OFF



필요 라이선스를 선택해 주세요



라이선스 장단점 및 가격 설명해 드릴게요  
블라 블라 ~

	LYNCEUS	LYNCEUS Pro	ARTEMIS	ARTEMIS Pro	Demo	Partner
2D 지도	○	○	○	○	○	○
위성 지도	○	○	○	○	○	○
3D 지도	-	○	○	○	○	○
지형 지도	-	○	○	○	○	○
제어권 탈취(Takeover)	-	○	○	○	○	○
신호 방해(Smart Jamming)	-	-	-	○	○	○
광대역 신호 방해(Wideband Jamming)	-	-	-	○	○	○
경보구역(Alert Zone) 설정	-	○	○	○	○	○
비행금지구역(No Fly Zone) 설정	-	-	-	○	○	○
단테나 on/off 제어	-	-	○	○	○	○
SSH on/off 제어	-	-	-	-	-	○
단테나 상능 제어	-	-	-	-	-	○

Icon LYNCEUS

Icon LYNCEUS Pro

Icon ARTEMIS

Icon ARTEMIS Pro

Icon Demo

Icon Partner

## 2. 기초자료조사 (부지 조사-کم셋 설치 기준 파악)

U+ 3:30

99%

← 76% 완료

기초자료 조사 On / OFF



기초 자료 토대로 고객님의 맞춤 견적을 제공해 드립니다



아래 견적서내 자유롭게 질문주시면 AI가 답변 드리겠습니다.

## =AI견적서 내용=

견적서 PDF 다운로드 받기

미로그인 → 로그인 유도 (회원가입:기업정보+전화번호+이름 등)  
로그인 시 → 다운로드 기능 수행 가능 토록 함

- 1) 관리자 페이지에서 잠재고객 List 확보  
→역 제안 가능 (연락처 정보 수집 및 활용)  
→상담요청 내용 현황 고객과 확인 후 영업 실시
- 2) PDF 다운로드시 관리자에게 메일 or 문자 발송으로 실시간 인지

## 4. 기초자료조사

U+ 3:30

99%

← 76% 완료

기초자료 조사 On / OFF

(프롬프트는 관리자페이지에서 등록/수정/삭제 가능토록 지원예정)



블라 블라 ~ AI 답변



AI 프롬프트 베이스로 답변 진행함

해당 견적서 중에 000을 추가 하고

해당 기능중에 000을 삭제 하고

TAKEOVER 할 때 몇 초 내 감지 하고 제어권 탈취하나요? 성공율은 얼마예요?

경쟁사 대비? 무엇이 장점인가요?

꼭 구축으로만 구매 가능한가요? 렌탈 이나 구독으로도 사용 가능 한가요?

웹은 필요 없고 하드웨어만 구축하고 자동으로 제어 하고 결과만 문자로 받아 볼 수 없나요? (금액을 좀더 저렴하게 하고싶어요)

예산을 20억에 맞춰서 할 수 있나요

중동언어로 말해주세요

러시아언어로 견적서 다운로드 해주세요

중동에 구축하면 평균 얼마나 걸리나요?

# 5. ISP 정보화전략계획 - Information Strategic Planning (RoadMap)

주후에는 테슬라 기가 팩토리 처럼 주문 / 상담 / 발주 요청 시 자동 제조 생산 과정 관점 Flow 설계 해법

흐름도 (미래포함)



경영정보시스템



EIMS : Enterprise Interface Management System

Process Owner

여기닷      기성솔루션      기성솔루션      미정      미정      미정      기성솔루션      00000

58.6억 (생산쪽 제외 3.6억)

주정예산 :

0.3억      0.3억      1억      1억      50억      5억      -      1억

생산라인포함

주후 워런터 아웃된 장비를 저렴하게 재판매 전략 수립

# #.유침 제안 사업

안티드론 솔루션이 시장내 안착하기 위하여 아래 TASK를 제안해 봅니다.

**제안항목을 고민해 보시고 의사를 주시면 상세 공수 파악 후 견적 말씀 올릴 수 있도록 하겠습니다**

**1 [진행] 랜딩 홈페이지 + 영상제작**  
“다국어 기반 랜딩 홈페이지 및 영상 제작”

랜딩 분량 파악 필요합니다 (랭기지 숫자 및 분량에 따라 견적차등)  
여기닷컴에서 제작하는 랜딩(평균 300만원) 분량은 예시는 아래 참고  
<https://링구.com/>  
<https://rocketup.com/>

**2 AI견적서 : 잠재고객 리스트 및 가치 차별 요소 TASK**  
“기술력측면 / 고객 확보 측면 선진 IT회사로 브랜딩”

Ghat GPT 같은 Flow 개발 기간 추정 3.5개월 내외

**3 제조원가분석 : 제품 판매가를 측정 하기 위한 분석 TASK**  
“BOM (Bill of Materials) 기반 제조원가분석”

기간 추정 : 2~3개월

**4 차별화 요소 : OPEN API + 리포트 서비스 TASK**  
“타사 대비 가치차별 요소를 수립하고 이행”

기간 추정 : 2개월 내외

- 현재 폐쇄망 이슈로 본인 식별문제가 있는데  
안티드론 솔루션에 SMTP 메일 서버도 탑재가  
필요 할 것 으로 사료 됩니다

고객사



여기닷컴