

UXUI 디자인 제안서

안티드론 솔루션

HEREDOT

Copyright© 2025 All Rights Reserved.

강태원 대표 010 3901 7981

heredot83@heredotcorp.com

페르소나 분석

잠재 사용자 성향 및 근무 환경



산업 단지 보안실

시설 보호 및 사고 예방
사후 기록 재생



정부 보안실 / 군용 시설

위협을 신속하게 식별 및 민감 정보 관리
전략적 사고 및 투명한 수직 보고



특수 지역 주거 단지

선제적 사고 예방 및 민간 보호
거점 중심 경계 지역 관리



공항 관제 센터

신속 정확한 다량의 데이터 처리
이동 경로에 대한 유동적 응대

실내

다중 모니터 ~ 고정형 대형 스크린 등을 통해
드론의 실시간 위치와 비행 정보를 확인

실외

노트북 또는 태블릿을 사용해 드론의 비행 정보를 확인
현장에서도 실시간으로 빠르게 대응할 수 있도록 전용 모바일 디바이스 활용하기도

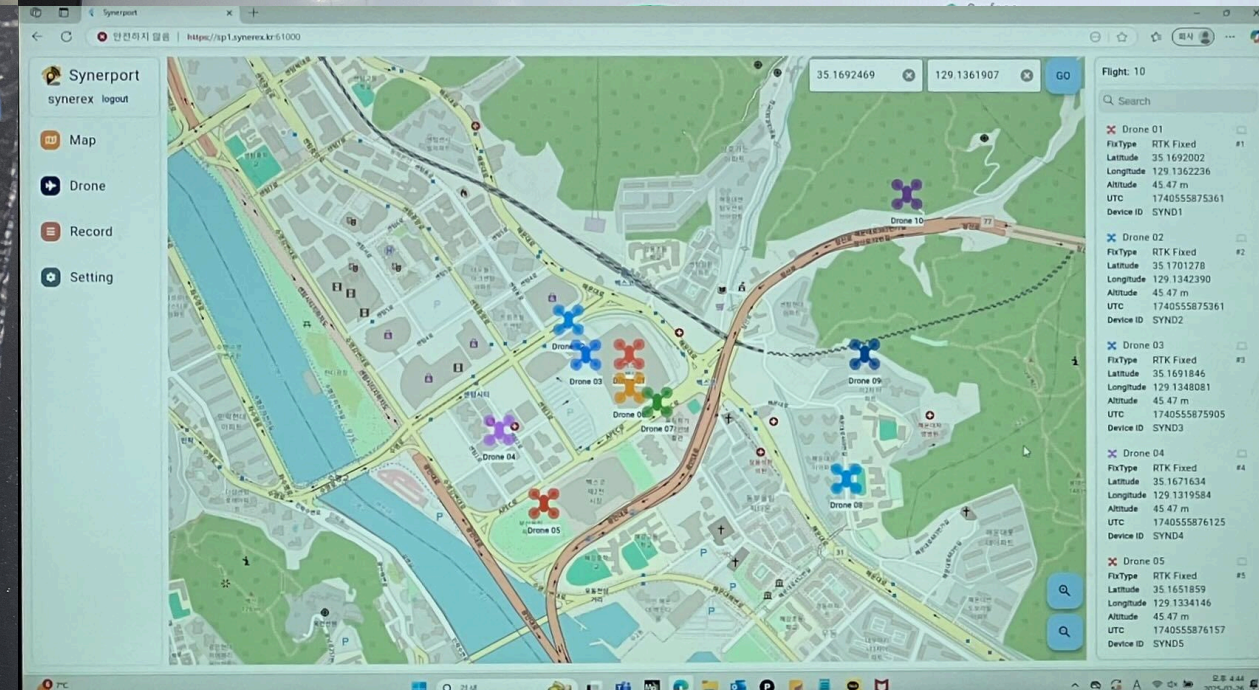
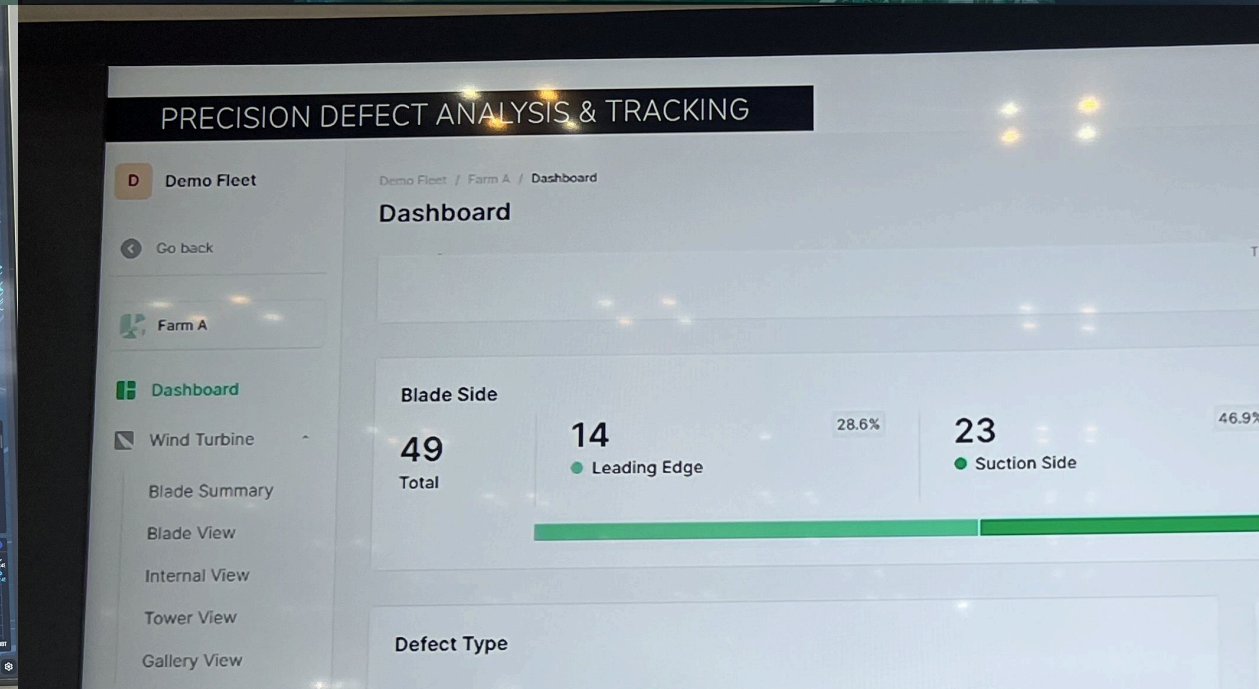
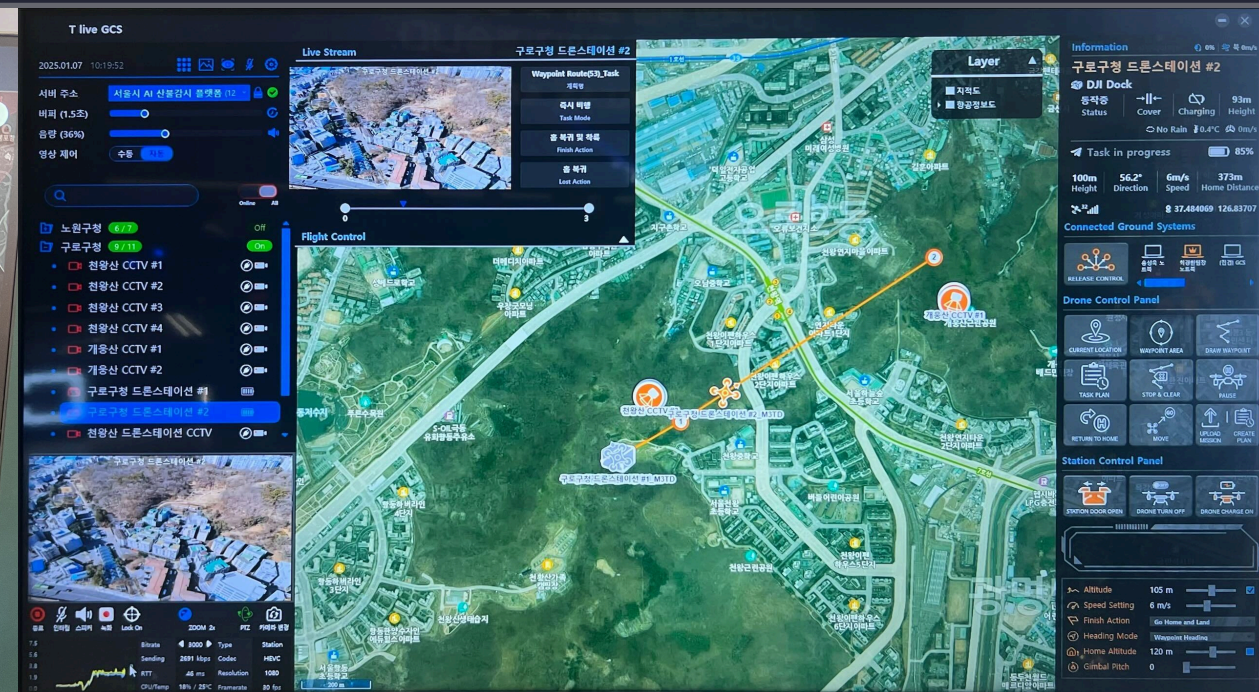
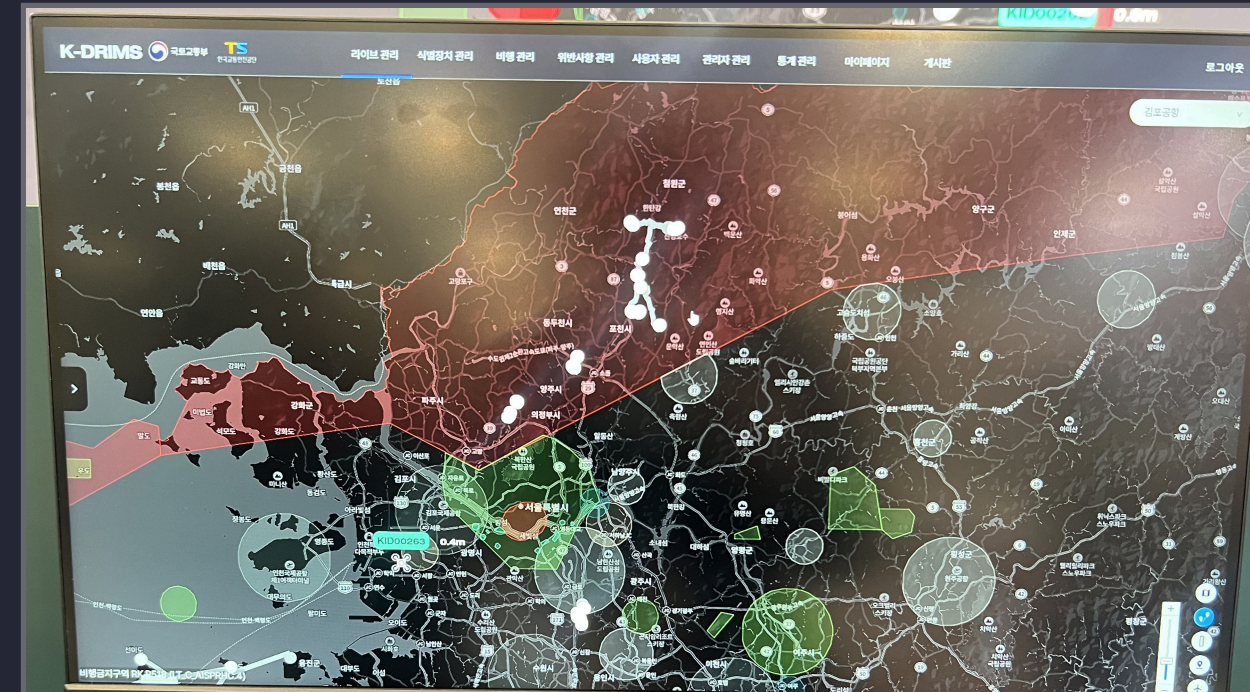
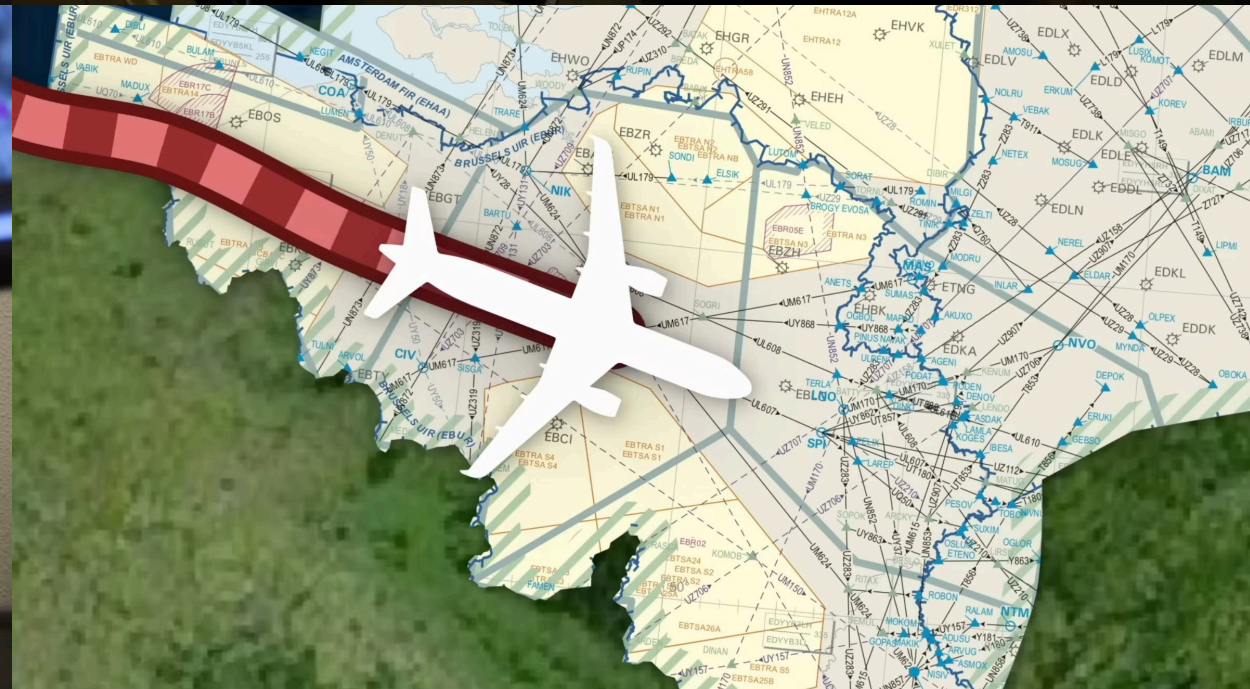
사용 환경 조사

데스크리서치

국내외 일반/군사용 항공/드론 관제 현장 자료 - 뉴스 및 기사, 제품 홍보 영상, 관제사 vlog 등

필드리서치

국내 기관 및 기업 드론 프로그램 시연 자료 - 2025드론쇼코리아 @벅스코



우리가 추구한 가치

기존의 답답한 기계 화면 속
한 줄기 안정감,
시각적 피로 해소의 경험

Fresh한 만족감

쉽고 직관적 UI에
신선하고 도회적인 무드를 더해,
사용자에게 **세련된 시각적 경험**을 제공

혜안을 가질 수 있는

유기적인 UI 연결로
사용자의 **매끄러운 생각의 흐름**을 서포트하여,
단순 화면조작 이상의 **통찰력**을 유도

글씨체

프리텐다드Variable

색깔

세 가지 안

압도적인 가독성으로, 2021년 출시 이후 크로스 플랫폼 UX디자인 Scene에서 **가장 신뢰 받고 있는 글씨체** 중 하나입니다.

- 다국어 변용이 용이합니다. (182개의 언어 지원, 국제음성기호 가능)
- 가벼운 용량으로 유연한 두께 변경이 가능합니다.

252736 Dark Indigo	33B342 Fresh Green	BFFFC7 Fruity Green
646D67 Seeweed Soil	6D826D Army Green	C1CBC9 Pale Sage
FFFFFF Off-White	0079FF Primary Blue	FFA319 Orange Peel

Pretendard

프리텐다드

A. 어둠 속에서 가장 눈에 띄는 초록

어두울 때 물체를 보는 간상세포가 가지고 있는 로돕신이라는 물질은 **500nm 파장의 빛, 즉 녹색을 가장 잘 흡수하는 성질**을 가지고 있습니다. 이러한 특성은 이미 다양한 디자인에 적용되어, 건물의 비상구, 컴퓨터 코딩 기본 화면, 전투기 등의 전자장비 글자에 초록색을 주된 색상으로 활용하고 있습니다. 또한 창작콘텐츠 속 해커나 정보요원, 전략게임 속 그래픽 표현으로도 자주 볼 수 있습니다.

B. 밀리터리 무드의 그린 계열

양호, 안정, 평화 등을 상징하면서도, 풀숲 속에 위장을 많이 해야 하는 **육군 전투복이나 병기의 색**을 상징하는 인디고 계열의 녹색의 의미를 강조합니다.
Army green is a dark, yellowish-toned green, **used by militaries around the globe** in their uniforms since World War 2.

C. 활기차고 대중적인 파랑

대중적인 앱서비스나 웹페이지에서 자주 볼 수 있는 **하얀 바탕과 신뢰감 있는 파랑**의 조합은 언제나 도회적인 에너지를 선사합니다. 여기에 오렌지색을 포인트 색으로 섞어 넣으면 더욱 친근한 분위기를 만들어 **긍정적이고 다가가기 쉬운** 활기찬 시너지 효과를 자아냅니다.

A안 LIVE (일반지도)

직관적이고 고급스러운 UI를 경험해보세요. #생동감 #유연함 #멋

LIVE

기록 확인

종합 분석

설정

2월 27일 (목) 16:37:25

IDhere123

LIVE 드론 목록

창닫기

창이동

발견	거리	번호	이름	표시
25-02-24 13:32:04	3.5km	4	DJI Mavic Pro 97003d265...	
25-02-24 13:32:04	3.5km	4	DJI Mavic Pro 97003d265...	
25-02-24 13:32:04	3.5km	4	DJI Mavic Pro 97003d265...	
25-02-24 13:32:04	3.5km	4	DJI Mavic Pro 97003d265...	
25-02-24 13:32:04	3.5km	4	DJI Mavic Pro 97003d265...	
25-02-24 13:32:04	3.5km	4	DJI Mavic Pro 97003d265...	
25-02-24 13:32:04	3.5km	4	DJI Mavic Pro 97003d265...	

Comsat

All

Comsat 4

Comsat 8

Comsat 3

Comsat 7

Comsat 2

Comsat 6

Comsat 1

Comsat 5

Seongsam Park

연세 바로 척 병원

화양동

가중나무 어린이공원

아남공원

하루소리

성수리얼 송정

만나곱창

일성공원

어린이대공원

대명셀프주유소

햇님어린이공원

스피드 10m/s

고도 999m

27

드론 정보

드론 번호 999
Phantom E
4711PR2024AA1
 화이트리스트
표시 끄

Comsat 4

드론 - Comsat 거리 3.51km

드론 - RC거리 1.64km

탐지 시작 일시 2025-02-27 13:32:04

탐지 지속 시간 2일 14시간 32분 41초

제어권 탈취
Takeover

교란
Jamming

블랙/화이트
등록

3D

위성

보기 설정

위도 41.40338 경도 2.17403

-

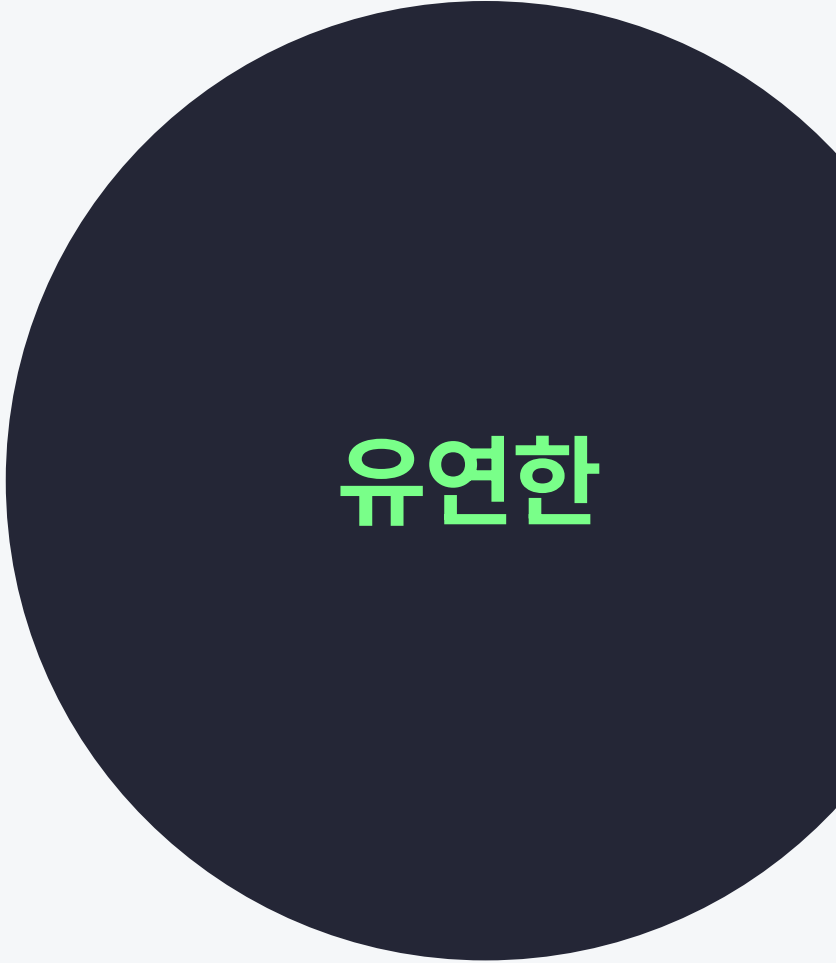
+

↺

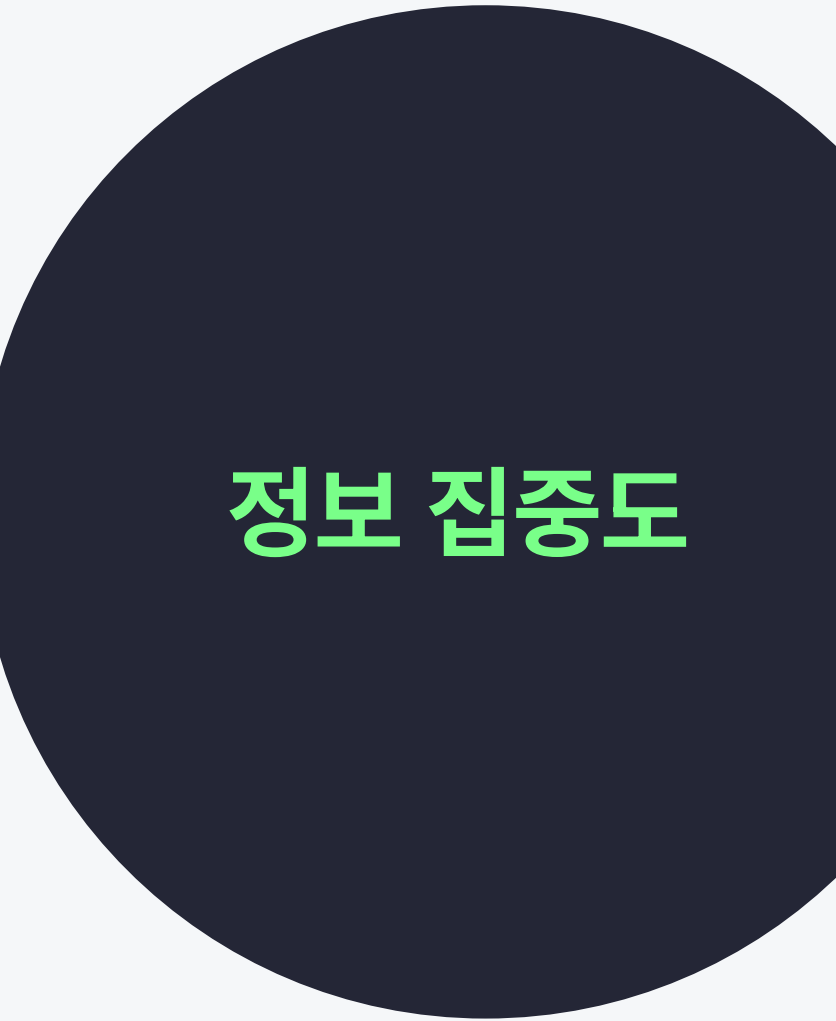
N

↻

유연한 창 위치 조절이 가능
막힘없이 자유로운 탐색



은은한 투명도와 다크UI로
복잡한 지도 위
시각적 피로 최소화



A안 LIVE (위성지도)

직관적이고 고급스러운 UI를 경험해보세요. #생동감 #유연함 #멋

LIVE

기록 확인

종합 분석

설정

2월 27일 (목) 16:37:25

IDhere123

LIVE 드론 목록

창닫기

창이동

발견	거리	번호	이름	표시
25-02-24 13:32:04	3.5km	4	DJI Mavic Pro 97003d265...	
25-02-24 13:32:04	3.5km	4	DJI Mavic Pro 97003d265...	
25-02-24 13:32:04	3.5km	4	DJI Mavic Pro 97003d265...	
25-02-24 13:32:04	3.5km	4	DJI Mavic Pro 97003d265...	
25-02-24 13:32:04	3.5km	4	DJI Mavic Pro 97003d265...	
25-02-24 13:32:04	3.5km	4	DJI Mavic Pro 97003d265...	
25-02-24 13:32:04	3.5km	4	DJI Mavic Pro 97003d265...	

Comsat

All

Comsat 4

Comsat 8

Comsat 3

Comsat 7

Comsat 2

Comsat 6

Comsat 1

Comsat 5

속도 10m/s

고도 999m

27

드론 정보

드론 번호 999

Phantom E

4711PR2024AA1

화이트리스트

표시 끄

Comsat 4

드론 - Comsat 거리 3.51km

드론 - RC거리 1.64km

탐지 시작 일시 2025-02-27 13:32:04

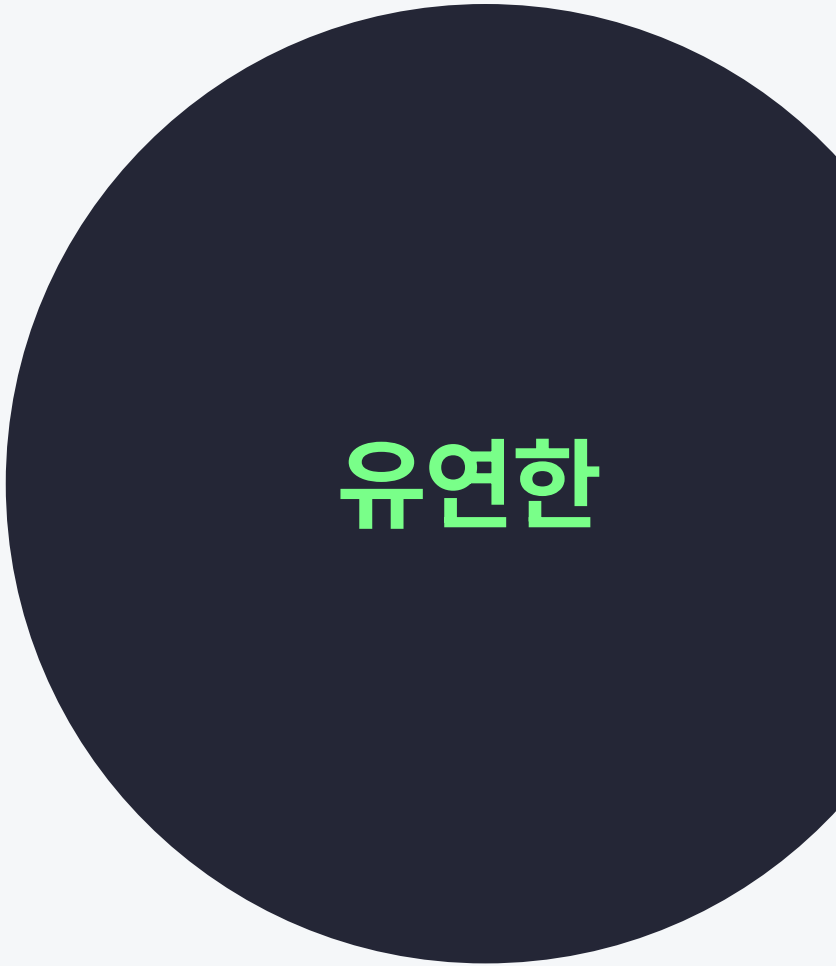
탐지 지속 시간 2일 14시간 32분 41초

제어권 탈취 Takeover

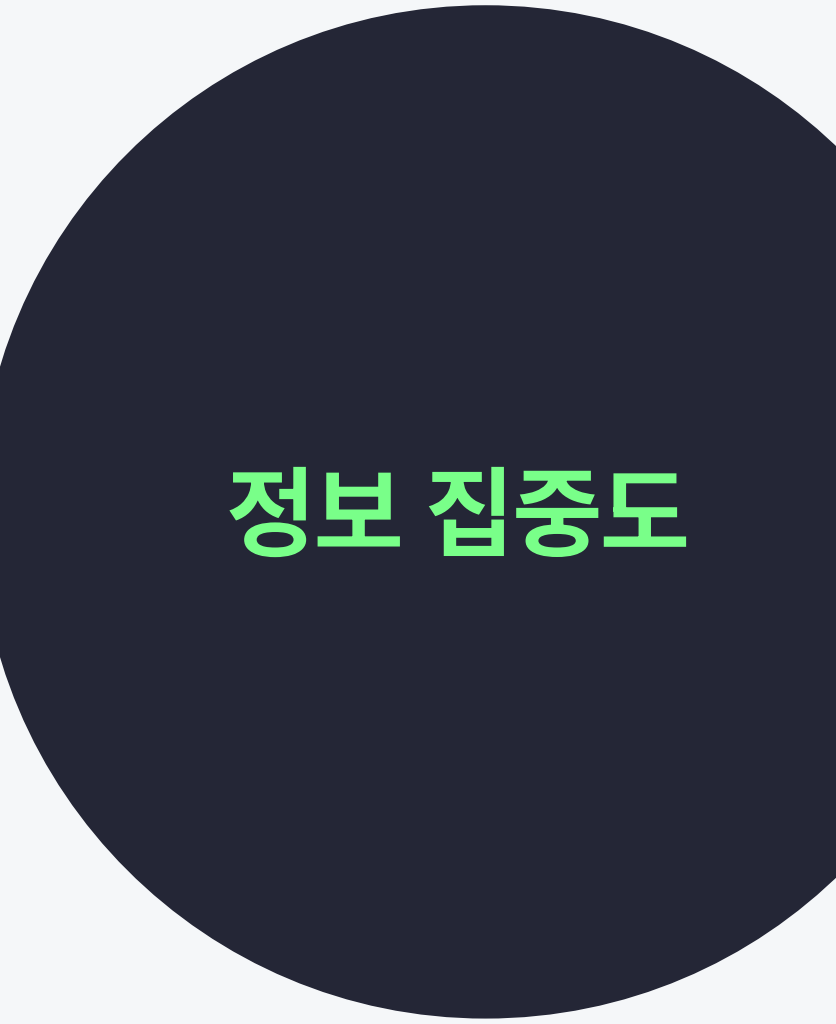
교란 Jamming

블랙/화이트 등록

유연한 창 위치 조절이 가능
막힘없이 자유로운 탐색



은은한 투명도와 다크UI로
복잡한 지도 위
시각적 피로 최소화



A안 설정, 기록 확인

직관적이고 고급스러운 UI를 경험해보세요. #생동감 #유연함 #멋

LIVE

기록 확인

종합 분석

설정

2월 27일(목) 16:37:25

Comsat

(-) Comsat

시스템

경보/금지 구역

착륙

블랙/화이트리스트

System status & Log

Comsat 1

ID : 1234565890

좌표 불러오기

Comsat 1

ID : 1234565890

좌표 불러오기

Comsat 1

ID : 1234565890

좌표 불러오기

Comsat 1

ID : 1234565890

좌표 불러오기

Comsat 1

ID : 1234565890

좌표 불러오기

탐지 기간

오늘

어제

지난 7일

기간 설정

최근 종료순

시작

종료

번호

기종

표시

25-01-01 01:00:00	25-02-24 13:32:04	999	DJI Mavic Pro..	
25-01-01 01:00:00	25-02-24 13:32:04	4	DJI Mavic Pro..	
25-01-01 01:00:00	25-02-24 13:32:04	4	DJI Mavic Pro..	
25-01-01 01:00:00	25-02-24 13:32:04	4	DJI Mavic Pro..	
25-01-01 01:00:00	25-02-24 13:32:04	4	DJI Mavic Pro..	
25-01-01 01:00:00	25-02-24 13:32:04	4	DJI Mavic Pro..	
25-01-01 01:00:00	25-02-24 13:32:04	4	DJI Mavic Pro..	
25-01-01 01:00:00	25-02-24 13:32:04	4	DJI Mavic Pro..	
25-01-01 01:00:00	25-02-24 13:32:04	4	DJI Mavic Pro..	
25-01-01 01:00:00	25-02-24 13:32:04	4	DJI Mavic Pro..	

남공원

가중나

어린이공원

화양동

햇님어린이공원

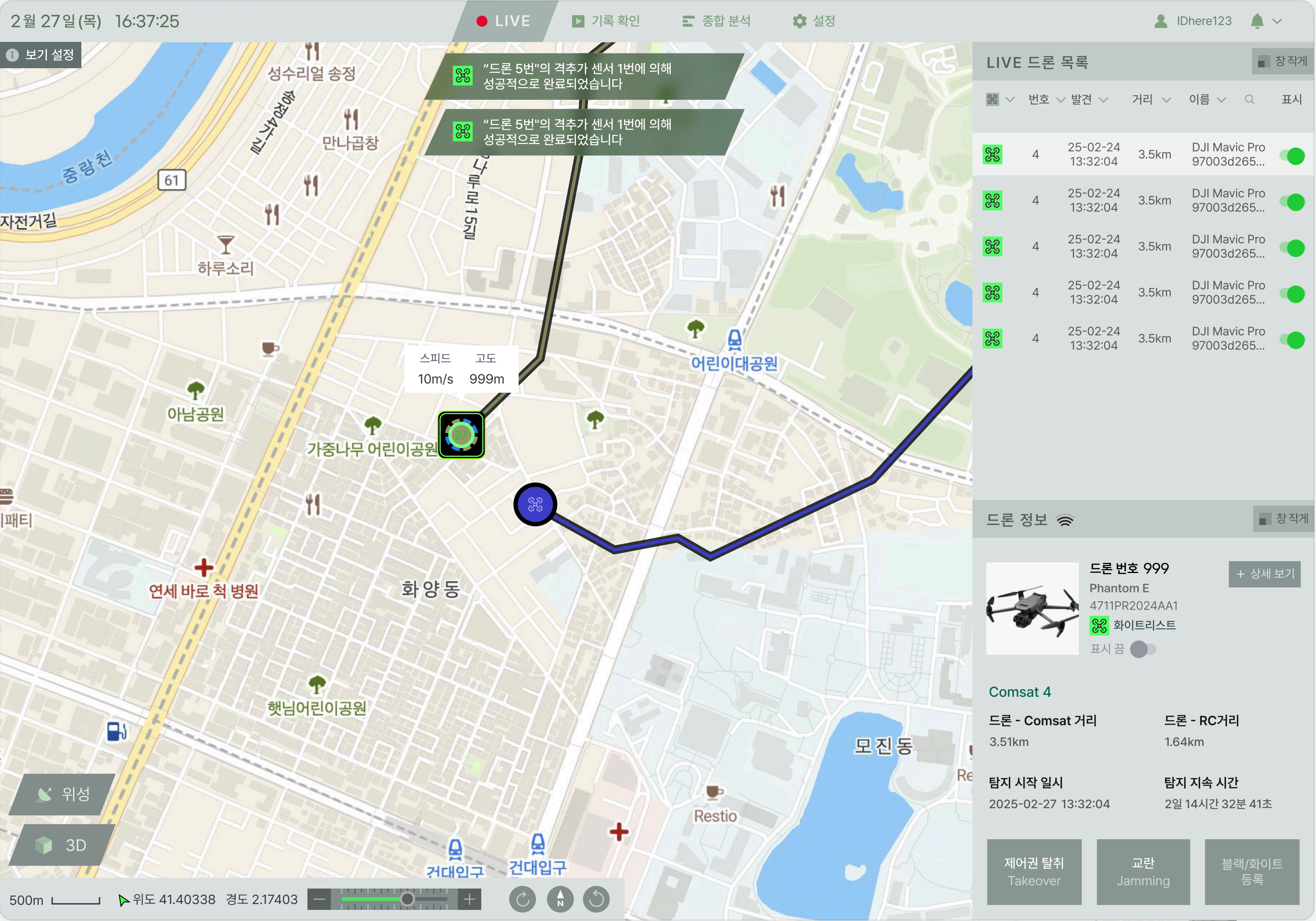
바로척 병원

1.0 x

25.01.25 11:13:29

25.01.25 21:13:29

B안 LIVE (일반지도) 우아하고 단정한 UI를 경험해보세요. #안정감 #정적인 #은은



고정적 인터페이스
디자인으로 많은 정보를
확인하기 편리함

일관적 밝은 회색 계열이
익숙한 느낌의
정적인 안정감을 줌

단정한

익숙한

B안 LIVE (위성지도) 우아하고 단정한 UI를 경험해보세요. #안정감 #정적인 #은은

2월 27일 (목) 16:37:25

LIVE

기록 확인

종합 분석

설정

IDhere123

보기 설정

“드론 5번”의 격추가 센서 1번에 의해 성공적으로 완료되었습니다

“드론 5번”의 격추가 센서 1번에 의해 성공적으로 완료되었습니다

스피드 10m/s

고도 999m

위성

3D

LIVE 드론 목록

창작게

번호

발견

거리

이름

표시

4

25-02-24 13:32:04

3.5km

DJI Mavic Pro 97003d265...

4

25-02-24 13:32:04

3.5km

DJI Mavic Pro 97003d265...

4

25-02-24 13:32:04

3.5km

DJI Mavic Pro 97003d265...

4

25-02-24 13:32:04

3.5km

DJI Mavic Pro 97003d265...

4

25-02-24 13:32:04

3.5km

DJI Mavic Pro 97003d265...

드론 정보

창작게

드론 번호 999

Phantom E

4711PR2024AA1

화이트리스트

표시 끄

Comsat 4

드론 - Comsat 거리 3.51km

드론 - RC거리 1.64km

탐지 시작 일시 2025-02-27 13:32:04

탐지 지속 시간 2일 14시간 32분 41초

제어권 탈취 Takeover

교란 Jamming

블랙/화이트 등록

고정적 인터페이스
디자인으로 많은 정보를
확인하기 편리함

단정한

일관적 밝은 회색 계열이
익숙한 느낌의
정적인 안정감을 줌

익숙한

B안 설정, 기록 확인

우아하고 단정한 UI를 경험해보세요. #안정감 #정적인 #은은

2월 27일(목) 16:37:25

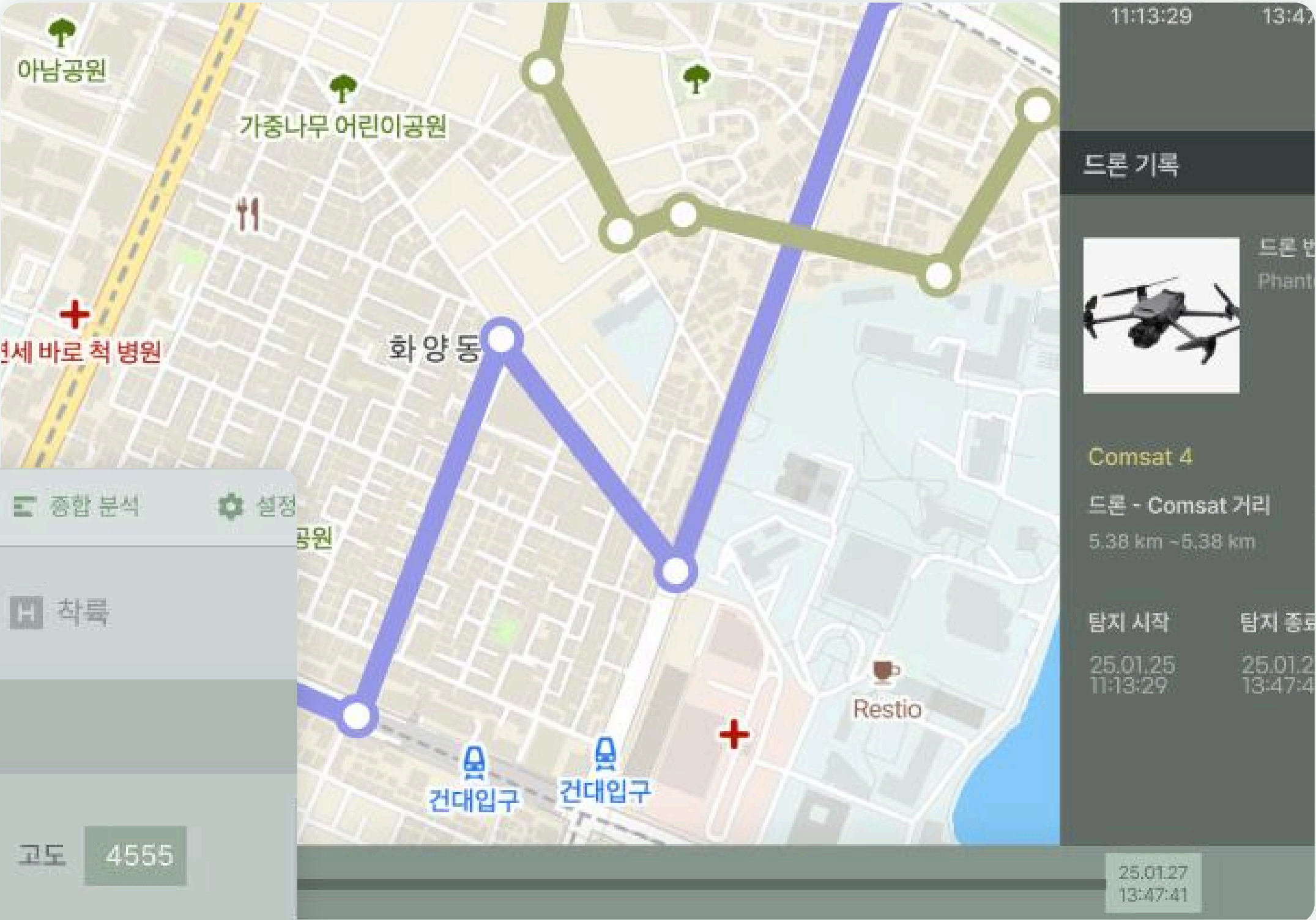
LIVE

기록 확인

종합 분석

설정

(C) Comsat 시스템 경보/금지 구역 착륙				
Comsat 1 ID : 1234565890 좌표 불러오기	위도 31.1234567890	경도 31.1234567890	고도 4555	
Comsat 1 ID : 1234565890 좌표 불러오기	위도 31.1234567890	경도 31.1234567890	고도 4555	
Comsat 1 ID : 1234565890 좌표 불러오기	위도 31.1234567890	경도 31.1234567890	고도 4555	
Comsat 1 ID : 1234565890 좌표 불러오기	위도 31.1234567890	경도 31.1234567890	고도 4555	
Comsat 1 ID : 1234565890 좌표 불러오기	위도 31.1234567890	경도 31.1234567890	고도 4555	



C안 LIVE (일반지도)

밝고 트렌디한 UI를 경험해보세요. #긍정적인 #대중적인 #친근감

LIVE

기록 확인

종합 분석

설정

2월 27일 (목) 16:37:25

IDhere123

성수동 "드론 5번"의 Jamming 성공 (Comsat 1)

"드론 5번"의 Jamming 성공 (Comsat 1)

"드론 5번"의 Jamming 성공 (Comsat 1)

스피드 10m/s 고도 999m

아남공원

가중나무 어린이공원

연세 바로 척 병원

화양동

햇님어린이공원

대명셀프주유소

서울어린이대공원

일성공원

종랑천

종랑천 자전거길

본지르르 성수

하루소리

침묵을깨다

패티패티

어니언

3D

위성

Comsat

Comsat 1

Comsat 2

Comsat 3

Comsat 4

Comsat 5

Comsat 6

Comsat 7

Comsat 8

All

위도 41.40338 경도 2.17403

보기 설정

드론 정보

드론 번호 999
Phantom E
4711PR2024AA1
화이트리스트

Comsat 4

드론 - Comsat 거리
3.51km

드론 - RC거리
1.64km

제어권 탈취
Takeover

교란
Jamming

블랙/화이트
등록

탐지 시작 일시
2025-02-27 13:32:04

탐지 지속 시간
2일 14시간 32분 41초

LIVE 드론 목록

창닫기

창이동

발견	거리	번호		이름	표시
25-02-24 13:32:04	3.5km	4		DJI Mavic Pro 97003d265...	
25-02-24 13:32:04	3.5km	4		DJI Mavic Pro 97003d265...	
25-02-24 13:32:04	3.5km	4		DJI Mavic Pro 97003d265...	

대중적인 색상 조합으로
밝은 분위기와 직관성 표현

흰색 배경의 인터페이스가
하단 고정 되어 있어
간결한 무드를 자아냄

친근한

미니멀

C안 LIVE (위성지도) 밝고 트렌디한 UI를 경험해보세요. #긍정적인 #대중적인 #친근감

LIVE

기록 확인

종합 분석

설정

2월 27일(목) 16:37:25

IDhere123

스피드
10m/s

고도
999m

드론 5번의 Jamming 성공 (Comsat 1)

드론 5번의 Jamming 성공 (Comsat 1)

드론 5번의 Jamming 성공 (Comsat 1)

3D

위성

Comsat

Comsat 1

Comsat 2

Comsat 3

Comsat 4

Comsat 5

Comsat 6

Comsat 7

Comsat 8

All

위도 41.40338 경도 2.17403

보기 설정

드론 정보

드론 번호 999

Phantom E

4711PR2024AA1

화이트리스트

드론 - Comsat 거리

3.51km

탐지 시작 일시

2025-02-27 13:32:04

드론 - RC거리

1.64km

탐지 지속 시간

2일 14시간 32분 41초

제어권 탈취

교란

블랙/화이트

LIVE 드론 목록

창닫기

창이동

발견	거리	번호		이름	표시
25-02-24 13:32:04	3.5km	4		DJI Mavic Pro 97003d265...	
25-02-24 13:32:04	3.5km	4		DJI Mavic Pro 97003d265...	
25-02-24 13:32:04	3.5km	4		DJI Mavic Pro 97003d265...	

대중적인 색상 조합으로
밝은 분위기와 직관성 표현

친근한

흰색 배경의 인터페이스가
하단 고정 되어 있어
간결한 무드를 자아냄

미니멀

C안 설정, 기록 확인

밝고 트렌디한 UI를 경험해보세요. #긍정적인 #대중적인 #친근감

LIVE

기록 확인

종합 분석

설정

2월 27일 (목) 16:37:25

Cmsat

시스템

경보/금지 구역

착륙

Cmsat 1 ID : 1234565890 좌표 불러오기	위도	31.1234567890	경도	31.1234567890	고도	4555
Cmsat 1 ID : 1234565890 좌표 불러오기	위도	31.1234567890	경도	31.1234567890	고도	4555
Cmsat 1 ID : 1234565890 좌표 불러오기	위도	31.1234567890	경도	31.1234567890	고도	4555
Cmsat 1 ID : 1234565890 좌표 불러오기	위도	31.1234567890	경도	31.1234567890	고도	4555
Cmsat 1 ID : 1234565890 좌표 불러오기	위도	31.1234567890	경도	31.1234567890	고도	4555

11:13:2913:47:41

드론 기록

드론 번호

Phantom 4

Cmsat 4

드론 - Cmsat 거리

5.38 km ~ 5.38 km

탐지 시작

25.01.25 11:13:29

탐지 종료

25.01.25 13:47:41

아남공원

가종나무 어린이공원

화양동

건대입구

건대입구

Restio

25.01.27 13:47:41