

Coming Soon!

KnBee pro

똑똑한 눈을 가진 AI 드론
주 야간을 넘나드는 정밀한 감시 정찰
EO/IR Professional, KnBee-Pro



EO
4K

IR
VGA

3km

IR(VGA)
EO(4K)

객체인식

30분

1.6kg



핵심부품 국산화

1.6kg 초경량 접이식 드론
EO/IR DUAL 고해상도 임무장비 탑재

정밀 산업용 드론

AI 객체인식 특화(첨단기술)
비행시간 30분 이상
3Km의 넓은 임무 범위

주-야간 사용, 전문 산업용 국산 스마트 조종기

Professional KnBee RC



실시간 객체인식

EO 4K 객체인식
IR VGA급 해상도

고해상도 이미지/영상 저장

10인치 Android 태블릿
EO 4K SD 저장
IR VGA SD 저장

저조도 환경 AI기술

안개, 연기 등 저조도 환경 복원
실시간 AI 처리 기술을 통한 어두운 환경 극복
야간 환경 비행 임무 수행 효율성 상승

사용자 맞춤형

7가지 비행모드
V-World/구글/MGRS 탑재
래스터지도 탑재 가능
사용자 맞춤형 GCS 지원

www.dusi.co.kr
www.Kndrone.com

since 1998



KnDrone KOREA NAVIGATION UAV

차세대 드론 전문가를 위한 최상의 파트너
조종 훈련에도, 가장 안전하고 정밀하게!



DusiTech
Dual System Integration Technology

[34027] 대전광역시 유성구 테크노 10로 44-15 (주)두시텍
TEL: 042-280-1400 FAX: 042-280-1459 E-Mail: dst@dusi.co.kr
KnDrone 고객센터 : 010-7939-1402(A/S 서비스 운영시간 월-금 9:00~18:00)
KnDrone 고객센터 메일 : Kndrone@dusi.co.kr

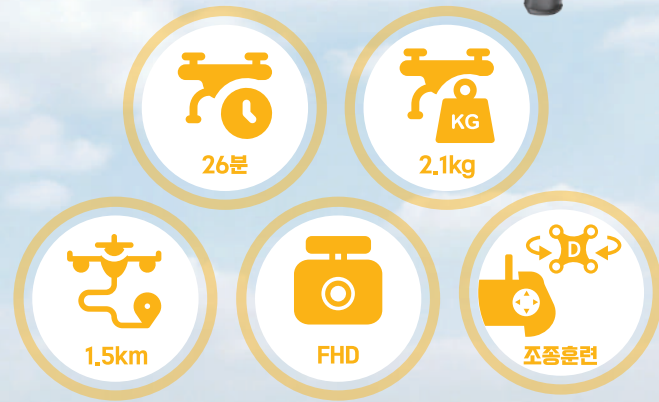
© COPYRIGHT 2026 DUSITECH CO., LTD.

차세대 드론 전문가를 위한 최상의 파트너

EO Education, KnX2-EDU



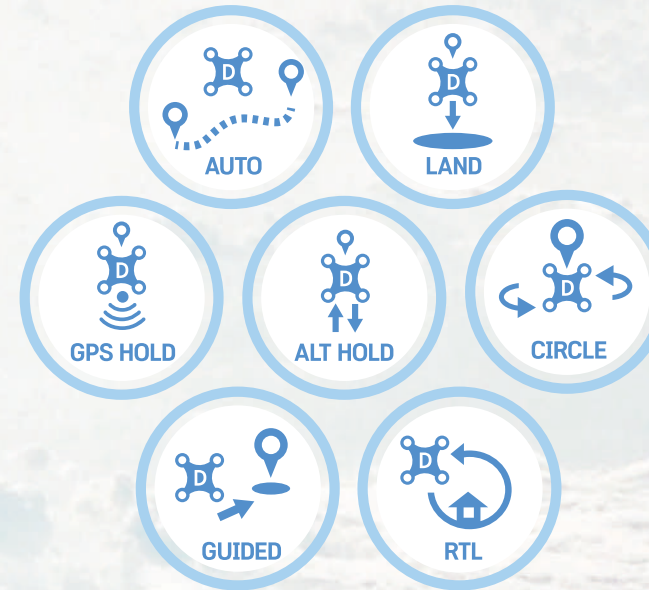
모델명	KnX2-EDU
규격(WxLxH)	440mm급 접이식 드론 Flight / 360x360x160mm(h) Folding / 261x282x160mm(h)
기체 중량(kg)	2.1kg(±0.05kg) (최대 이륙 무게)
Prop	10.8"x5.0"(inch, 3blade)
비행시간	약 26분(풍속 8m/s 호버링 최적 조건)
비행속도	MAX 40km/h (법적 고도 제한 150m미만)
운용거리	약 1.5Km(개활지 기준)
통신방식	제어 2.4GHz/영상 5.8GHz
사용 온도	-10 ~ +40 °C
배터리	8000mAh 14.8V 4S (BMS)
임무장비	EO FHD 2축 짐벌
드론자격증	조종자격 3종 드론



스마트한 비행을 위한 첫번째 선택
오늘도 "KnDrone"과 함께 안전하게 비행하세요



GNSS를 이용한 정확한 비행 스마트 조종관제기



모델명	KnC-SMTEDU
규격(WxLxH)	241x174x74(112.54)mm(h)
무게(g)	약 686g
Tablet	8.4" / FHD(1200x1920)
OS	Android 14
동작시간	약 3시간
충전시간	약 3-4시간
배터리	4800mAh(MAX 5000) 2S
통신방식	제어 2.4GHz/영상 5.8GHz
SW	GCS Kn-Drive SW(EDU)
비행모드	7가지 비행모드
지도	V-World/구글 위성지도/MGRS 탑재 (래스터지도 탑재가능)
안전 기능	시동방지 안전 Lock Key 비상 복귀 드론 실시간 상태 표시 배터리 실시간 상태 표시 등

약 2.1kg안에 국산 핵심 기술을 담았습니다!

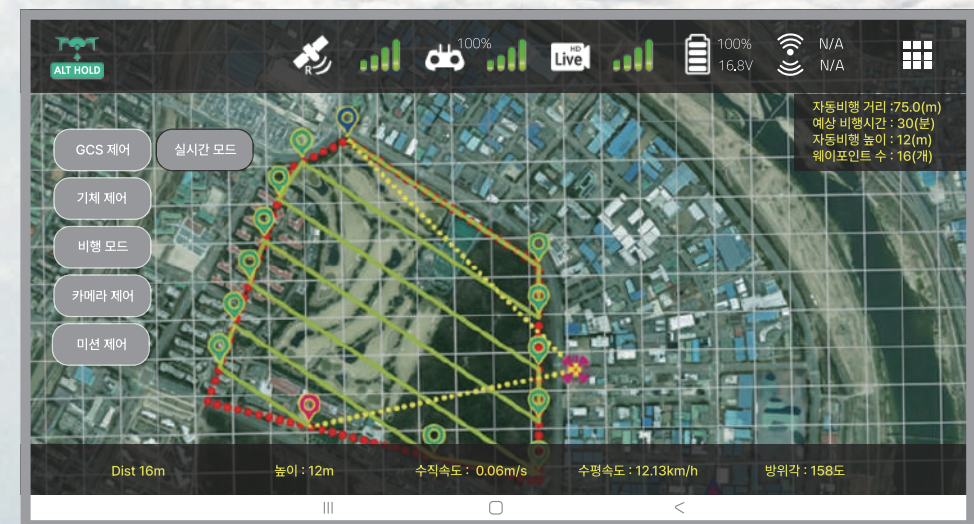


교육 훈련에 특화된 국산 스마트 조종기

Education GCS, KnC-SMTCEDU

7가지 비행 모드

자동경로비행모드
가이드(GUIDED)모드
RTL 자동복귀모드
GPS고정(HOVER)모드
고도고정(NO GPS)모드
원주(CIRCLE)모드
자동착륙(LAND)모드



센서 상태 모니터링

GPS 상태
조종기 통신 상태
배터리 정보

자동비행 정보

자동비행 거리
예상 비행 시간
자동비행 고도 값
웨이포인트 수

드론 실시간 상태 모니터링

기체 고도 / 기체 거리
기체 위치(WGS84/MGRS)
수직 속도 / 수평 속도 / 방위각

비행 로그 정보 표출

고도, 위치, GPS 상태
궤적 정보
이벤트 정보 등

