

KAI KOREA AEROSPACE INDUSTRIES, LTD.

후석은 곧 화력!
회복은 곧 전투력!

국방산업
KAI



Next-Generation Fighter in Aerospace



NI-600VT

수직이착륙 무인기
Vertical Take-off and Landing UAV

주요특징

신형 용무용 지능 탐지 및 표적 추적 능력
정밀 제자리 착륙 및 이륙
다양한 임무(EOIR, SAR, etc.) 수행 가능
비행시간 2시간 이상, 최대 속도 100km/h

Main Characteristics

A high level of reliability
Automatic vertical take-off and landing
Multi-mission platform with a variety of payloads (EOIR, SAR, etc.)
Anti-jamming capabilities
Multiple-redundant flight control system

해당 및 성능

전 길이 (mm)	2.5 m
전 폭 (mm)	0.5 m
전 고 (mm)	2.5 m
비행속도 (km/h)	100 km/h
비행시간 (시간)	2시간 이상
고도	0 m
전 기	100 km





NIGHT INTRUDER 600VT



KAI | 한국항공우주산업 | 株式会社航空宇宙産業

Night Intruder 600 VT

Night Intruder 600 VT



Night Intruder 600VT는 한국항공우주산업주식회사(KAI)가 단독 개발한 정찰목적의 수직이착륙형 무인기입니다.
신형 플랫폼을 적용하여 후속군수지원의 안정적 수행이 가능함과 동시에, 핵심 비행제어 프로그램, 비행필수장비 다중화 설계 등의 독자적 기술을 기반으로 개발하였습니다.
EO/IR/SAR 등의 다양한 임무장비 탑재가 가능한 다용도 정찰기로 장시간 비행이 가능하여 향후 폭넓은 역할을 수행할 수 있을 것으로 기대됩니다.

주요특징

- 신형 플랫폼 적용 (안정적 후속군수지원 가능)
- 핵심 비행제어 프로그램 자체 개발
- 다양한 임무장비 탑재가능 (EO/IR/SAR 등)
- GPS 전파고란 극복 능력 (특허 S/W)
- 비행필수장비 다중화, 이중화통신(C-Band,UHF)



비행체



지상통제장비



지상통신조립체

제원/성능

전폭	전장	전고	최대이륙중량	고도
2.0M	9.0M	2.5M	600 KG (750kg+기능)	0KM
반경	체공시간			
000 KM	6HR			