



Multicopter

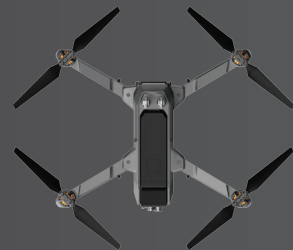
# PANDION Q450

## 전장통합모듈(D-ARK) 기반 소형 기체

탈장착 형식의 모듈팩(D-ARK)을 교체하여  
카메라 및 내부 PCB 구성이 가변 가능한 모듈화 드론입니다.

국내 드론 산업이 다각화됨에 따라 용도에 맞는  
모듈팩을 선택하여, 하나의 제품으로  
소비자의 니즈에 따라 다양한 구성으로 사용 가능합니다.

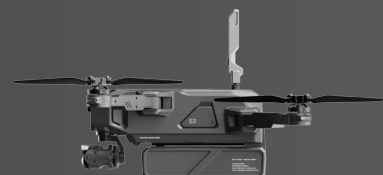
NDA, FC 인증 진행 중



TOP



FRONT



SIDE

# PANDION Q450

## Reference

- 다목적 임무를 위한 소형 모듈형 UAV : 다양한 탑재항을 갖춘 다목적 모듈형 소형 무인기
- 군 정찰 감시 임무 수행 : 구조 상황 인식을 위한 근거리 정찰 임무를 단시간에 수행
- 군 표적 검색 및 탐지 : 근거리 목표물 검색 및 환경에 대한 정보 탐지



01

ARK 기술과 적용 제품에 대해  
드론 최초로 **Good Design AWARD** 수상



02

ARK에 대한 가능성과 차별성을 인정받아  
세계적으로 공신력 있는 **IF AWARD** 수상

## Specification

▪ Flight Time	25min (No Payload)
▪ Flying Speed	7m/s
▪ MTOW	2kg
▪ Aircraft Size	402 × 334 × 155 mm
▪ Max Payload	0.4kg
▪ Range	2km
▪ Weight	1.1kg (배터리 불포함)
▪ Max Ceiling(ASL alt)	1,500m
▪ Application	감시·정찰, 전장 모니터링, 고화질 사진 및 영상 촬영