



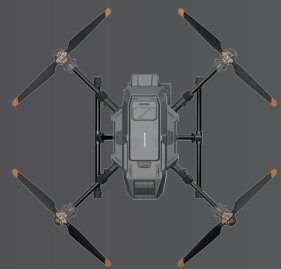
Multicopter

# PANDION Q650

## 수색·감시 및 근거리 정찰용 드론

정비 및 범용성을 소구점으로 삼아  
멀티플 마운트 브라켓(Mutiple Mount Bracket)을 적용하여  
소비자의 니즈에 따라 스피커, 서치라이트, 라이다 센서와 같은  
다양한 페이로드를 교체, 장착할 수 있습니다.

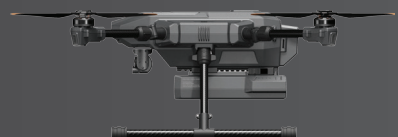
또한 험지 및 외부 환경 변화에 견딜 수 있도록  
IP43 등급의 방수 방진을 지원하며,  
미션 수행을 위해 약 40분의 비행이 가능합니다.



TOP



FRONT



SIDE

# PANDION Q650

## Reference

- 해군 기지 경계 감시 : 근거리 의심물체 식별 및 주변 탐색
- 군 정찰 감시 사업 수행 : 단거리 정찰 임무를 위해 원격 지역에서 자동 비행 임무 수행
- 정찰, 감시를 통해 전장에서의 상황 데이터 수집

## Payload



EO,IR Camera



디지털 줌 짐벌 카메라



스피커



부력장치

## Specification

■ Flight Time	45min (No Payload)
■ Flying Speed	5m/s~7m/s, 10m/s(Max)
■ MTOW	7kg
■ Aircraft Size	515 × 515 × 300 mm
■ Max Payload	1.3kg
■ Range	3km
■ Weight	2.6kg (배터리 불포함)
■ Max Ceiling(ASL alt)	1,500m
■ Application	주야간 정찰/경고 메시지 전달, 미션패트를 (전장 자동순찰), 고화질 사진 및 영상 촬영, 배송 (1kg 이내 배송 가능)