



Multicopter

PANDION Q650

수색·감시 및 근거리 정찰용 드론

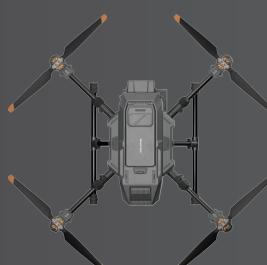
정비 및 범용성을 소구점으로 삼아

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, 미션파트롤 (전장 자동순찰), 고화질 사진 및 영상 촬영, 배송 (1kg 이내 배송 가능)