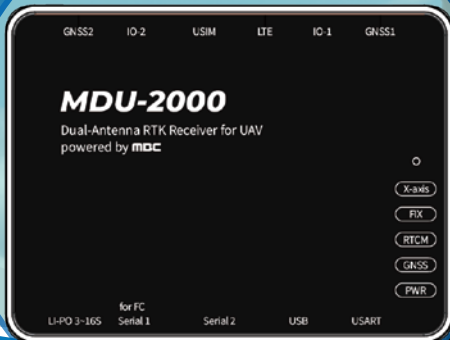


MDU-2000 UAV Kit

고정밀 자율비행 드론용 MBC RTK 수신기



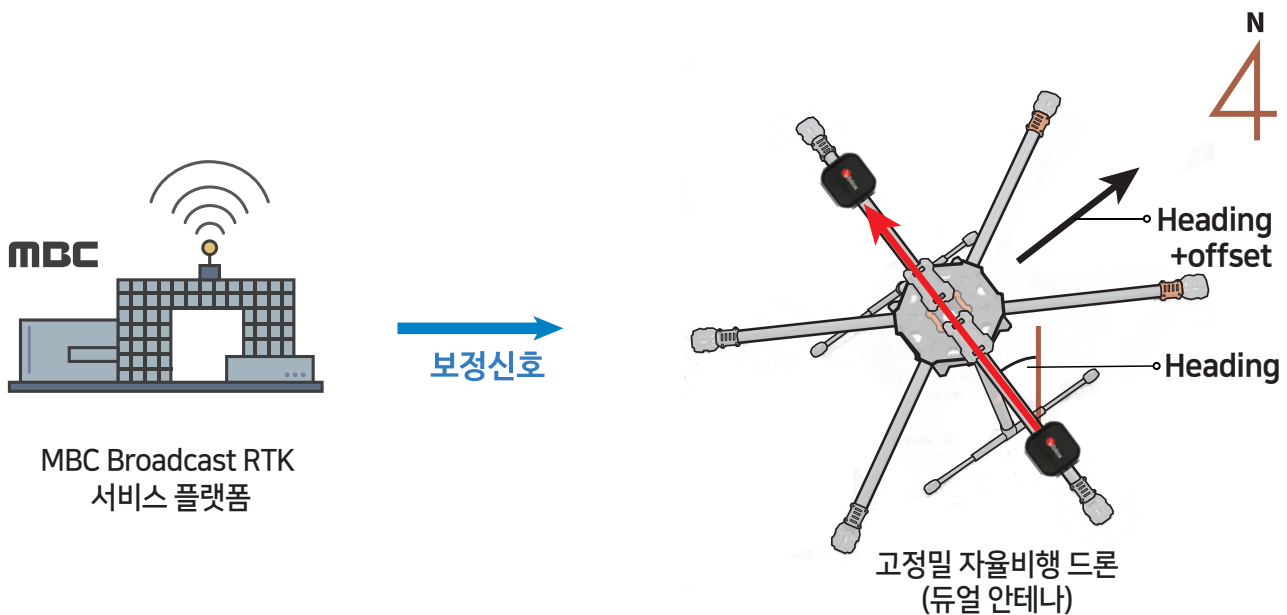
MBC RTK

Dual GNSS 안테나(헤딩)

PPS & Timemark

MDU-2000 UAV Kit은 센티미터 레벨 위치 및 헤딩을 실시간으로 제공하는 이중 주파수/안테나의 GNSS 수신기입니다. 후처리 작업을 위한 다양한 인터페이스를 제공하며 작업시간을 단축시켜 줍니다. MBC RTK 서비스가 탑재되어 위/경도는 3cm 이하, 고도는 약 10cm 이하 오차를 지원합니다. 기존 오류가 많은 Compass 대신 이중 안테나를 이용한 헤딩값을 지원하여 보다 안정적인 비행을 가능하게 합니다.

개념도



적용 사례

• 배전/송전 검사

• 크레인/철탑 검사

• 공사 현장