

What is uLanding ?

Innova Lee(이상훈)
gcccompil3r@gmail.com

스마트하고 컴팩트한 다용도 레이더 고도계

uLanding 은 정확한 지상 수준(AGL) 고도 정보를 실시간으로 제공하는 소형 마이크로파 레이더 고도계다.
UAV / 무인 항공기의 자율 이륙, 착륙 및 웨이 포인트 내비게이션 뿐만 아니라
비행 중에 목표 고도를 유지하는데 사용할 수 있다.



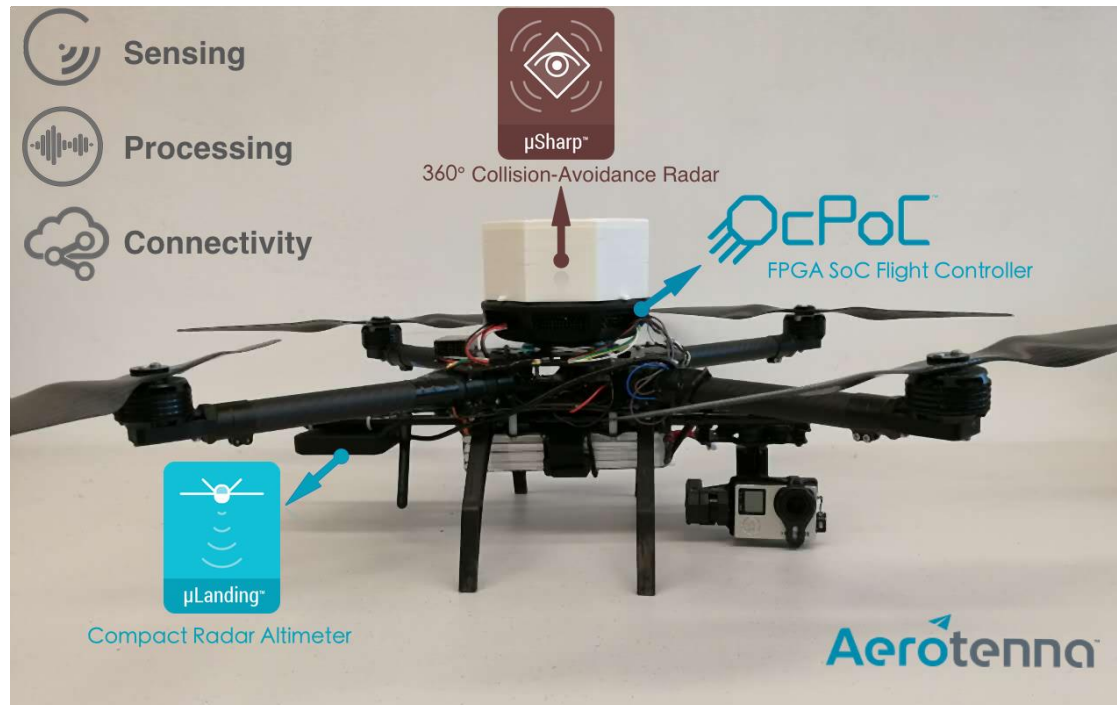
68 x 78 x 15 mm 부피의 30g(겉데기 포함해서 60g) 으로
시장에서 가장 작고 가벼운 레이더 고도계이며 작은 무인 비행기에 사용할 수 있는 훌륭한 솔루션이다.

최종 사용자를 염두에 두고 설계된 uLanding 은 설치가 쉽고, 사용하기 쉽고,
Aerotenna 의 OcPoC SoC 비행 제어기 또는 다른 비행 제어기와 원활한 인터페이스 구성이 가능하다.

uLanding 은 무인 항공기 제조사, 개발자 및 서비스 제공 업체가
아래의 기능들을 비용 효율적으로 수행할 수 있게 해주는 솔루션이다.

- 자율 이륙 및 착륙
- 웨이 포인트 네비게이션
- 목표 고도 유지
- 육지와 물에 대한 지도 작성 및 측량

그 외에 여러 가지를 더 수행할 수 있다!



References

<https://aerotenna.readme.io/docs/what-is-%CE%BClanding>