

μLANDING™

-Specifications-

제품 목록

제품명	버전	사용자	출시일	재고 상태
μLanding C1 Lite	V1.0	상업용 드론 제작자 또는 DIY 드론 사용자	2016년 4월	보유중
μLanding C1 Aqua	V1.0	물 위에서 사용되는 드론 및 보트	2016년 7월	보유중
μLanding C1 Pro	V1.0	장거리 센싱이 필요한 상업용 드론 제작자 또는 사용자	2017년 3월	보유중

μLanding C1 Lite Specifications

μLanding C1 Lite는 센서 범위가 0.35m 에서 45m로 맞춰져 있고 이해하기 쉬운 plug-and-play 작동 방식으로 되어 있습니다. μLanding C1 Lite는 1) 센서 유닛, 2) 설치 브라켓과 함께 제공됩니다.

성능	
최대 고도	45 m
최저 고도	0.35 m
고도 정확도	5 cm
최대 업데이트 속도	800 Hz
전력 소비	1.25 W (at 5 V, 250 mA)
동작 온도	-55°C to +85°C
동작 가능한 환경	모든 날씨

μLanding C1 Lite Specifications

사양	
지원되는 인터페이스	4-Pin GPIO, 4-Pin JST
통신 프로토콜	UART, CAN(고객 요구사항)
I/O 표준	3.3V LVTTL
치수	68 x 78 x 15mm
외장 미포함 무게	30g
외장 포함 무게	60g

μLanding C1 Pro Specifications

μLanding™ C1 Pro는 μLanding™ 을 위한 장거리 감지 및 센싱을 위한 맞춤형 릴리즈 버전으로, 넓은 탐지 범위와 이해하기 쉬운 plug-and-play 작동방식으로 되어있습니다., The μLanding™ C1 Pro 패키지는 1) 센서 유닛, 2) 설치 브라켓과 함께 제공됩니다.

성능	
최대 고도	100 m
최저 고도	0.66 m
고도 정확도	11 cm
최대 업데이트 속도	800 Hz
전력 소비	1.25W (at 5V, 250mA)
동작 온도	-55°C to +85°C
동작 가능한 환경	모든 날씨

μLanding C1 Pro Specifications

사양	
지원되는 인터페이스	4-Pin GPIO, 4-Pin JST
통신 프로토콜	UART, CAN(고객 요구사항)
I/O 표준	3.3V LVTTL
치수	68 x 78 x 15mm
외장 미포함 무게	30g
외장 포함 무게	60g

μLanding C1 Aqua Specifications

μLanding™ C1 Aqua는 Foil 요트 (또는 그와 유사한 분야) 맞춤형 릴리즈 버전으로, 물에서 더 나은 솔루션을 제공하고 이해하기 쉬운 plug-and-play 작동 방식으로 되어있습니다. The μLanding™ C1 Aqua 패키지는 1) 센서 유닛, 2) 설치 브라켓 과 함께 제공 됩니다.

성능

최대 고도

20 m

최저 고도

0.35m

고도 정확도

2.5 – 5cm

최대 업데이트 속도

757 Hz (every 1.32ms)

전력 소비

1.25 W (at 5V, 250 mA)

동작 온도

-55°C to +85°C

동작 가능한 환경

모든 날씨

μLanding C1 Aqua Specifications

사양	
지원되는 인터페이스	4-Pin GPIO, 4-Pin JST
통신 프로토콜	UART, CAN(고객 요구사항)
I/O 표준	3.3V LVTTL
치수	68 x 78 x 15mm
외장 미포함 무게	30g
외장 포함 무게	60g

Reference

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