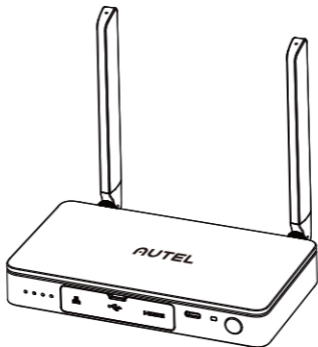


# Live Deck 2

## 사용자 가이드



**AUTEL**  
ROBOTICS

## 1. 면책 사항

본 제품을 사용하시면 귀하는 이 면책 사항에 동의하고 이를 완전히 읽었다는 것을 의미하는 것입니다. 이 설명서를 엄격히 따라 본 제품을 사용하시고 경고 사항에 주의를 기울여 주십시오.

AUTEL ROBOTICS CO., LTD. (이하 “AUTEL ROBOTICS” 라고 칭함) 본 제품을 부적절하게 사용하여 직접 또는 간접적으로 발생한 피해 또는 부상에 대해서는 어떠한 책임도 지지 않습니다. 잘못된 사용에는 단락, 과열, 본 제품에 이물질이 들어가는 것이 포함되지만 이에 국한되는 것은 아닙니다.

## 2. 튜토리얼 비디오



QR 코드를 스캔하거나 웹 사이트 링크를 여십시오  
<https://www.autelrobotics.com/article/136.html>

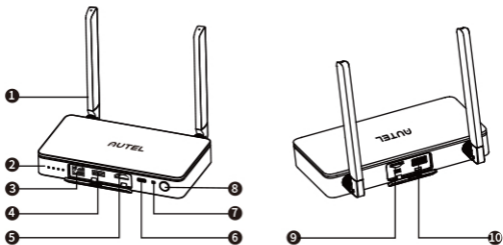
## 3. 제품 정보

### 3.1 소개

Live Deck 2는 UAV와의 무선 연결 및 전파 방해 등 간섭 없는 조건에서 12km 이내의 실시간 이미지 전송을 지원합니다. 이미지 전송 시스템과 원격 제어 시스템은 세 가지 주파수에서 작동합니다. 2.4GHz/5.8GHz/900MHz(적응형 항공기 대역)이고, HDMI 포트 또는 이더넷 포트를 통해 비디오/이미지를 실시간으로 표시할 수 있습니다.

\*900MHz는 FCC 인증 해당 국가에서만 지원됩니다.

### 3.2 부품



① 안테나	RF 신호를 통해 항공기와 통신.
② LED 배터리 잔량 표시등	배터리 잔량을 표시합니다. 상세 내용은 3.3을 참조하십시오.
③ 이더넷 포트	컴퓨터에 연결하고 RTMP를 통한 실시간 비디오 스트리밍 지원.
④ USB Type-A 1	기능 설정을 위해 Live Deck 2의 USB Type-A 1 포트를 통해 Autel Smart Controller의 Type-C 포트에 연결합니다. 상세 내용은 4.3을 참조하십시오.
⑤ HDMI 포트	HDMI를 통해 비디오 출력을 지원하는 모니터에 연결.
⑥ 타입-C 포트	충전 포트.
⑦ 페어링 버튼/표시등	항공기와 페어링하는 데 사용합니다. 상세 내용은 4.2를 참조하십시오.
⑧ 전원 버튼	Live Deck 2을 켜거나 끄려면 전원 버튼을 2초 동안 길게 누릅니다.
⑨ TF 카드 포트	TF 카드를 통해 Live Deck 2 업그레이드.
⑩ USB Type-A 2	외부 인터페이스* *정확한 기능은 추후 공식 홈페이지에 업데이트 예정입니다.

### 3.3 배터리 잔량 표시기

배터리 잔량 표시기	현재 전원 잔량
■ ■ ■ ■	87.5%~100%
■ ■ ■ ●	75%~87.5%
■ ■ ■ ■	62.5%~75%
■ ■ ● ■	50%~62.5%
■ ■ ■ ■	37.5%~50%
■ ● ■ ■	25%~37.5%
■ ■ ■ ■	12.5%~25%
● ■ ■ ■	0%~12.5%
■ ■ ■ ■	0%
■ 초록색 점등    ● 초록색으로 깜박임    ■ 표시등 꺼짐	

## 4.Live Deck 설정하기

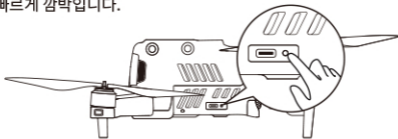
### 4.1 전원 켜기/끄기

전원 켜기: 전원이 꺼진 상태에서 버튼을 2초 이상 길게 누르면 전원이 켜집니다.

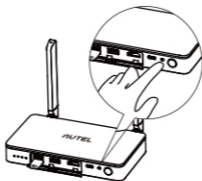
전원 끄기: 전원이 켜진 상태에서 버튼을 2초 이상 길게 누르면 전원이 꺼집니다.

### 4.2 항공기에 연결

- 1)항공기와 Live Deck 2의 전원을 켭니다.
- 2)항공기 본체의 페어링 버튼을 누르면 항공기의 LED 표시등이 녹색으로 빠르게 깜박입니다.



3) Live Deck 2의 페어링 버튼을 누르면 표시등이 녹색으로 빠르게 깜박입니다.

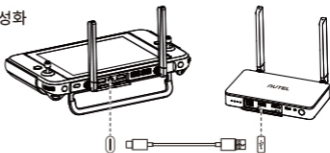


4) 페어링에 성공하면 항공기의 LED 표시등이 천천히 깜박입니다.

### 4.3 Live Deck 2 설정

기능 설정을 위해 Live Deck 2의 USB Type-A 1 포트를 통해 아래와 같이 Autel Smart Controller의 Type-C 포트에 연결합니다.

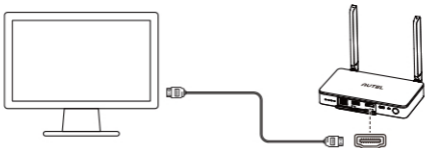
- 1) 항공기 정보 활성화/비활성화
- 2) RTMP 설정
- 3) 언어 설정
- 4) 소프트웨어 업그레이드
- 5) 소프트웨어 버전 확인



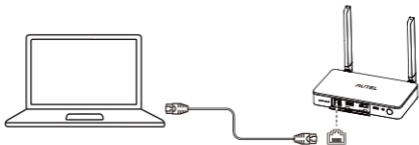
### 4.4 디스플레이 장치에 연결

HDMI, 이더넷 포트 및 Wi-Fi는 디스플레이 정보를 출력할 수 있습니다. 장치에 맞게 연결할 포트를 하나 이상 선택하십시오.

- 1) HDMI: HDMI를 지원하는 모니터에 HDMI 케이블을 연결합니다. 비디오 해상도는 최대 1080P입니다.



2)이더넷 포트: Live Deck 2가 영상 화면과 동일 네트워크에 있는지 확인하고 Autel Smart Controller의 Type-C 포트를 Live Deck 2의 USB Type-A 1 포트를 통해 연결합니다. 스마트 컨트롤러의 앱에서 RTMP 주소를 rtmp 프로토콜 형식(예: rtmp://192.168.10.10/live/live 스트림)으로 설정합니다. 설정을 완료한 후 실시간 비디오를 표시하기 위해 노트북 등 영상 장치에서 rtmp 프로토콜 구문 분석을 지원하는 소프트웨어에 주소를 입력합니다.




---

### ⚠ 참고

- ① Live Deck 2는 HDMI, 이더넷 포트 및 연결을 동시 지원합니다.
  - ② 충전 중에 Live Deck 2를 사용하면 기기 온도가 45°C 이상일 때 과열 보호 기능으로 인해 배터리 충전이 중지되고 기기 온도가 40°C 이하로 떨어지면 배터리 충전이 계속됩니다.
-

## 5.제품 사양

무게(배터리 포함)	424.5g(0.94lbs)
치수	152*111*23.2mm(안테나를 접었을 때) 223.9*152*23.3mm(안테나를 펼쳤을 때)
방진방수 등급	IP43
RF 수신기 작동 주파수	902~928MHz(FCC); 2.4GHz~2.4835GHz; 5.725GHz~5.850GHz(일본 외 국가); 5.650-5.755GHz(일본)
전송 전력(EIRP)	900MHz: FCC<=33dBm 2.4GHz: FCC/NCC<=33dBm; CE/MIC/SRRC/KC<=20dBm 5.8GHz/5.7GHz: FCC/SRRC/NCC<=33dBm; KC<=20dBm;CE<=14dBm
최대 영상 전송 거리	12km
최대 작동 시간	5시간
작동 전류/전압	1.3A/3.85V
배터리 유형	Li-Po
배터리 용량	6200mAh
전력 소비	5W
작동 온도	14°F~104°F (-10°C~40°C)
작동 습도	95% RH
HDMI	1080p@60 fps
이더넷	100M
지원되는 모델	EVO II Pro V3 EVO II Dual 640T V3 EVO II RTK Series V3 EVO II Enterprise V3





