

KBS-WG01A

무선 영상 전송장치 (드론, 방송용)



특장점

- 컴팩트한 디자인으로 무선 환경에서 고화질 영상 전송에 적합하도록 개발된 제품입니다.
- 2.4 인치 터치 스크린으로 240*320 해상도를 지원하므로 . 선명한 이미지로 태양광 아래에서도 반사 없이 화면을 볼 수 있습니다.
- 1 *HDMI, 1 *Type-C 인터페이스로 드론, AR 안경과 같은 다른 기기에 쉽게 연결할 수 있습니다.
- WIFI, 블루투스, 4G/5G, GPS/BDS/GLONASS 포지셔닝, AGPS, 무선 방식의 위치기반 서비스 지원이 가능합니다.
- 원활한 비디오 전송을 보장하기 위해 네트워크 대역폭에 따라 통신 네트워크를 전환할 수 있는 듀얼 4g/5g 심카드를 지원합니다.
- 사용이 편한 UI 인터랙티브 인터페이스 디자인으로 전용 소프트웨어 키보드 입력으로 명확한 글꼴 지원이 가능하여 간단한 조작 및 상호 작용이 가능합니다.
- 온 오프 스위치로 비디오 녹화, PTT, 사용자 정의 버튼 등을 켜고 끌 수 있으며, SOS alarm, 지능형 토글 스위치, 이미지 줌 및 기타 기능을 수행할 수 있습니다.
- 단일 전원으로 6 시간 이상의 배터리 수명이 가능하고, 교체 가능한 배터리 지원이 가능합니다.
- IP53 지원, 1 미터 낙하 보호 기능으로 외부 환경에서 사용하기 적합합니다.

Model	KBS-WG01A
하드웨어 시스템	
운영시스템	심층 맞춤형 Android 11.0 운영 체제
메모리	64GB ROM + 4GB RAM
디스플레이	
터치 스크린	2.4인치 컬러 터치 스크린
해상도	240X320
키 스트로크	
단축키	PTT 키, on/off 키, 녹화 키, 사용자 지정 기능 버튼
인터페이스	
USB 포트	1×Type-C
HDMI 인터페이스	1* HDMIinterface
SIM 카드 슬롯	2×Nano SIM 카드 슬롯
TF 카드 슬롯	1* TF 카드 인터페이스, 256G TF카드 확장 지원
인터넷	
3G	WCDMA B1/ B5/ B8
4G	FDD-LTE B1/B3/B5/ B7/B8/B20/B26/B28 TD-LTE B34/B38/ B39/ B40 /B41
5G	NR n1/n41/n77/n78/n79/n28
데이터 인터페이스	
WiFi	802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5G
Bluetooth	블루투스 5.0
USB	USB3.0
위치 서비스	
위치 결정 시스템	GPS/BDS/GLONASS 지원
비디오	
인코딩 포맷	H.264 & H.265 High Profile
비디오 해상도	4K 지원, 1920×1080, 1280×720 비디오 소스 액세스
듀얼 스트림	backing
오디오	
인코딩 포맷	ADPCM, G.7221c, G.711a, AACLC, OPUS
스마트 기능	
얼굴 인식	지원됨(마스크 착용 시 얼굴 인식 포함)
자동차 번호판 인식	지원됨(AI 백엔드 포함)
인원 식별	지원됨(AI 백엔드 포함)
플랫폼 알람 충전	지원됨(AI 백엔드 포함)
로컬 오프라인	지원됨(AI 백엔드 포함)
작동 환경	
작동 온도	-20℃~55℃
작동 습도	10% to 95%, non-condensing
보호 레벨	IP53, 1미터 자유 낙하 보호
배터리 용량	2600mAh, 교체형 배터리, 3시간 고속 충전 지원
작동 시간	단일 배터리 6~8시간의 배터리 수명
외형 특성	
외형	가볍고 휴대하기 간편한 200g 이하의 이동형
착용법	부착 및 손으로 잡고 사용 가능
기타	
연결	드론, AR글래스, 웨어러블 카메라, 공중망 휴대폰 동영상 소스 접속 지원