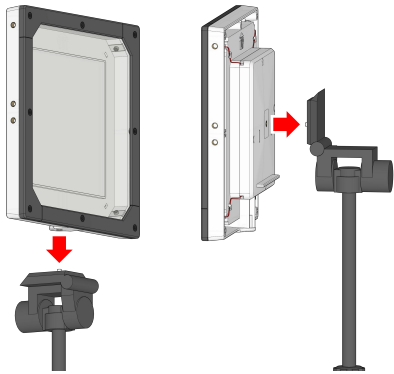




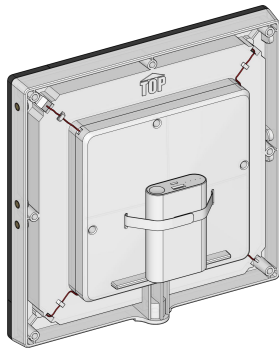
Utilization of auxiliary equipment (보조 장비 활용)

Mount the main unit on a tripod
(본체를 삼각대에 고정)



You can use the 1/4" fixing screw of a tripod.
(삼각대의 1/4" 고정 나사를 사용할 수 있습니다.)

Securing the Power Bank
(보조 배터리 고정)



Place a power bank on the ledge and secure it with
the Velcro strap
(보조배터리를 거치대 위에 올리고 벨크로 밴드로 고정)



Specifications (사양)

Dimensions (크기) 270×270×70 mm

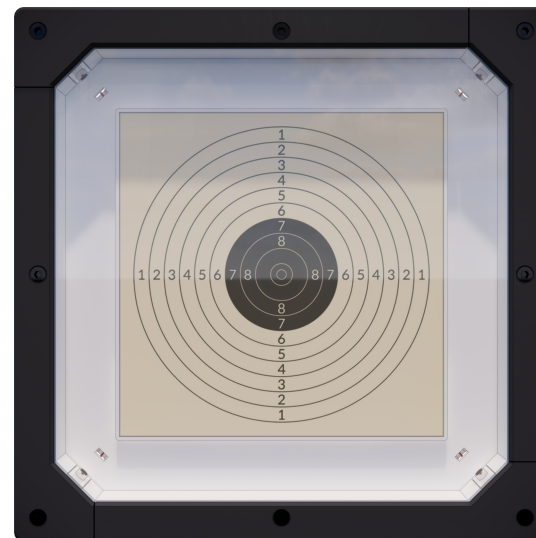
Weight (무게) 1.2 kg

Power Input (전원 입력) USB-C port / DC 5V 2A

Connectivity (연결 방식) Wi-Fi Direct : Direct connection between devices
(기기간 직접 연결)

App Compatibility (앱 호환성) Android 5.1+ / iOS 12+
(안드로이드 5.1 이상 / iOS 12 이상)

In case of product malfunction-**app not connecting, LED frozen, etc.**-check power supply:
insufficient power from DC charger or power bank, faulty cable.
(제품 오작동 시 -**앱 연결 안됨, LED 멈춤 등**- 전원 공급 확인 : DC 충전기나 보조 배터리의 전력 부족, 케이블 불량)



ESSP Electronic Scoring System
Personal edition

User Manual · 사용자 설명서



• 1 Year Free Warranty - Product damage occurring during use will be charged.
(무상 AS 1년 - 사용 중 발생한 제품 손상은 유상으로 처리됩니다.)

<https://gunpower.com> service@gunpower.com

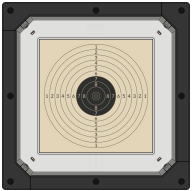


Made in Korea

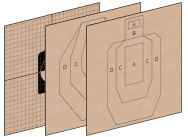
#201, Building A, Jeonju IT & CT Industry Promotion Agency, 33 Ajung-ro,
Wansan-gu, Jeonju-si, Jeollabuk-do, Republic of Korea
(전북특별자치도 전주시 완산구 아중로33 전주정보문화산업진흥원 A동 201호)

For shooter safety and accurate shot detection, shoot from a distance of at least 2m.
(사수의 안전과 정확한 사격 감지를 위해 최소 2미터 이상의 거리에서 사격하십시오.)

Components (구성품)



Main Unit
(기기 본체)



Additional Targets
(추가 타겟)



USB-C to A Cable
(USB-C to A 케이블)

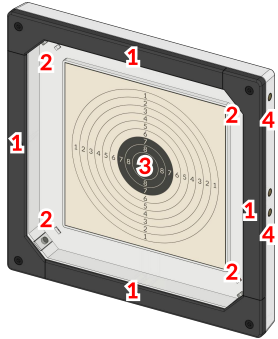


Hex Wrench
(육각 렌치)

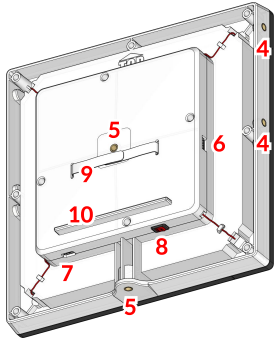


User Manual
(사용 설명서)

Names of Parts (부위별 명칭)



1. Detection film fixed frame (감지 필름 고정 프레임)
2. Sensor (센서)
3. Target area (타겟 영역)
4. M5 Screw hole (M5 나사홀)
5. 1/4" Mounting hole (1/4" 마운트홀)
6. DIP switch (디프스위치)
7. USB-C port (USB-C 단자)
8. Power switch (전원스위치)
9. Velcro strap (벨크로 밴드)
10. Power bank ledge (보조배터리 거치대)



App Installation (앱 설치)



[Play Store]



[App Store]

Connecting the App to ESSP (앱과 ESSP 연결)

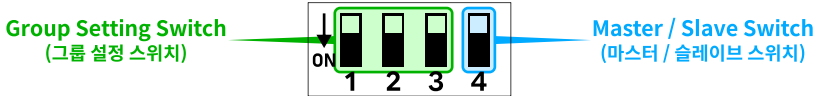
Android

1. Launch the app (앱 실행)
2. Select 'ESSP_01' from the list (목록에서 'ESSP_01' 선택)

iOS / iPad OS

1. Go to WiFi settings (WiFi 설정으로 이동)
2. Select 'ESSP_01' from the Wi-Fi list (WiFi 목록에서 'ESSP_01' 선택)
3. Enter the password '12345678' (비밀 번호 '12345678' 입력)
4. Launch the app (앱 실행)

DIP Switch Settings (디프스위치 설정)



Multi-device connectivity (기기간 다중 연결)



Master



Slave

- Connect up to 9 devices to a single group (하나의 그룹에 최대 9대 기기 연결)
- Set as 'Master' even when using only one device (하나의 기기만 사용할 때도 'Master'로 설정)

[Example / 예시: Group 2 - Master & Slave]











Configuring Network Groups (네트워크 그룹 구성)










- Supports up to 8 independently operated network groups (개별적으로 운영되는 최대 8개 네트워크 그룹 지원)

- Group separation is necessary even when using multiple units independently. (여러 기기를 각각 단독으로 사용할 때도 그룹 구분 필요)

[Example / 예시]



Group 3



Group 5



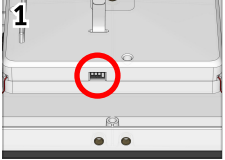
Group 7





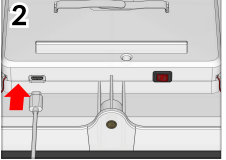
Installation & Startup (설치 및 시동)

1



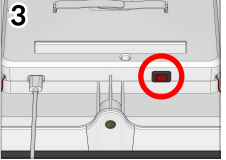
Set the DIP switch on the right side of the back of the product to "Master" (제품 뒷면 오른쪽의 디프스위치를 마스터로 설정)

2



Connect the included USB cable to the USB port at the bottom of the back of the product (제품 뒷면 하단의 USB 단자에 제공된 USB 케이블 연결)

3



Turn on the power switch located at the bottom of the back of the product (제품 뒷면 하단의 전원 스위치 켜기)

4



Launch the app on your smartphone (스마트폰에서 앱 실행)