

# LMS 온라인 촬영 스튜디오

사용자 기본 설명서

## - 온라인 강의 촬영 장비

- 캐논 4K캠코더
- 삼성 전자칠판
- 동영상 캡처 보드 및 컴퓨터
- 무선 핀 마이크 및 유선 마이크
- 천정 고정 조명 및 면 발광 조명
- 수업용 노트북
- 촬영 진행 모니터용 모니터

# 순차 전원장치 기본 조작

순차 전원장치는 각각의 장비에 순차적으로 전원 공급됩니다

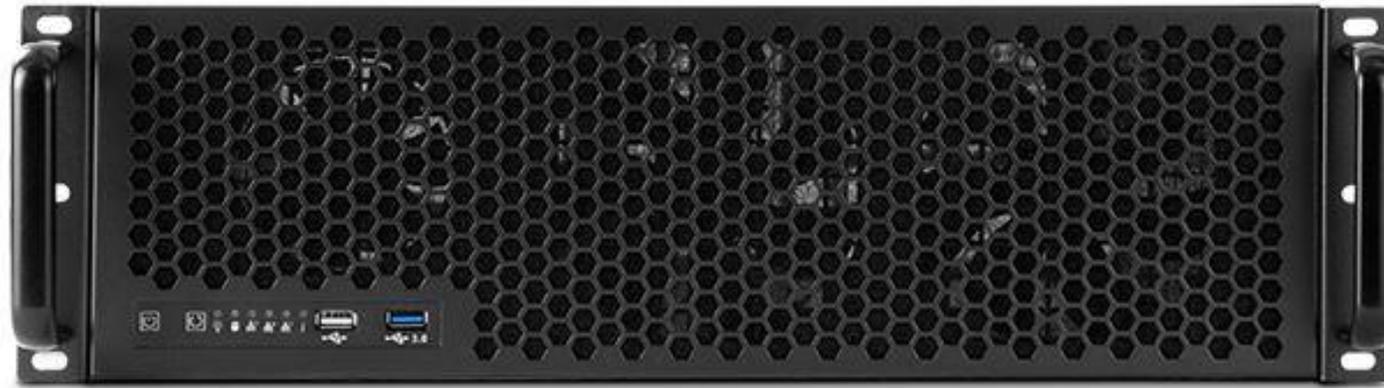


전원ON/OFF버튼

상시전원 콘센트

- .전원ON 버튼 한번 누름
- .전원OFF 버튼 길게 2초 누름

# 녹화 프로그램 및 영상 캡처 시스템



↑  
전원ON/OFF버튼

↑  
USB 3.0/2.0

# 촬영용 캠코더의 기본 조작

## 캠코더 켜고 끄기

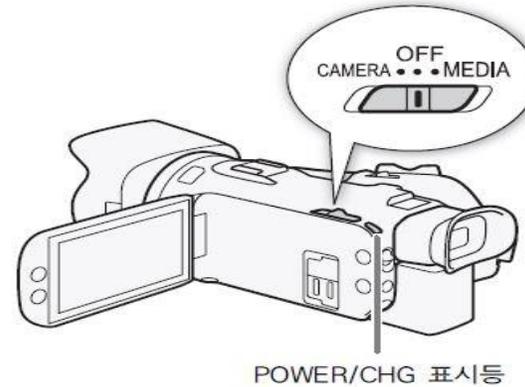
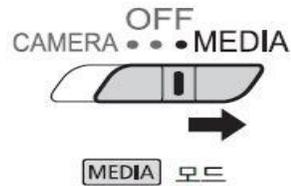
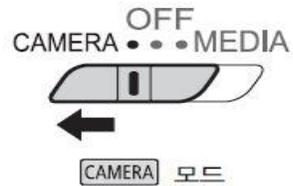
촬영하기 위한 CAMERA (CAMERA) 모드나 촬영물을 재생하기 위한 MEDIA (MEDIA) 모드 중 선택하여 캠코더의 전원을 켤 수 있습니다. 전원 스위치를 사용하여 모드를 선택하십시오.

### 캠코더를 켜려면

CAMERA 모드 ( 32)로 설정하려면 전원 스위치를 CAMERA로,

MEDIA 모드 ( 84)로 설정하려면 MEDIA로 설정합니다.

- POWER/CHG 표시등이 녹색으로 점등합니다.



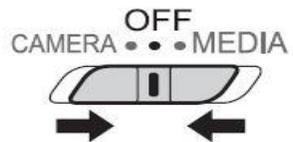
PDF 사용설명서



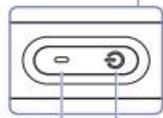
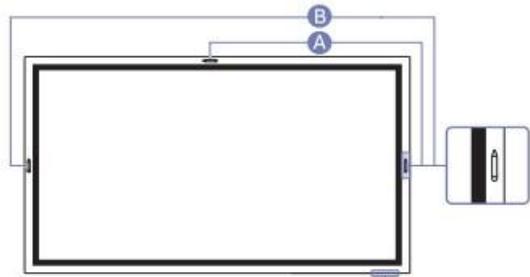
### 캠코더를 끄려면

전원 스위치를 OFF로 설정합니다.

- POWER/CHG 표시등이 꺼집니다.

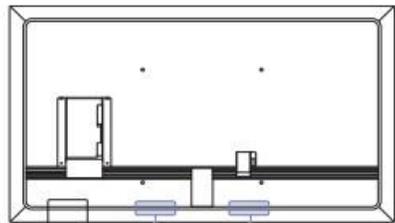


# 전자칠판 기본 조작



전원 표시등

전원 버튼



스피커

각부	설명
전원 버튼	<ul style="list-style-type: none"> <li>버튼을 길게 누르면 제품이 꺼집니다.</li> <li> 제품의 전원이 꺼져있으면 전원 표시등은 켜집니다.</li> <li> 제품의 전원이 켜져있으면 전원 표시등은 꺼집니다.</li> <li>판서 모드 상태에서 전원 버튼을 짧게 누르면 화면 보호기 모드로 전환됩니다.</li> <li>PIP 화면이 <b>전체 화면</b>일때 전원 버튼을 짧게 누르면 조정 메뉴를 나타나게 하거나 사라지게 할 수 있습니다.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>펜은 자성을 띠므로 표시된 위치에 부착하여 보관하세요.</li> <li> <b>A</b> : WM55R, <b>B</b> : WM65R</li> </ul>

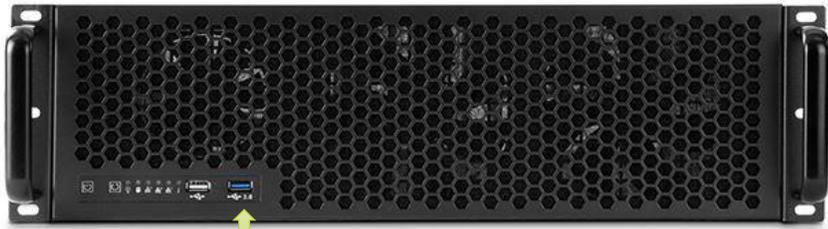
PDF 사용설명서



전자칠판



# 수업용 노트북 및 주변장치



외장하드 사용시 USB 3.0 본체  
연결 동영상 다운 로드 합니다



수업 진행용 노트북

# 수업용 노트북 및 주변장치



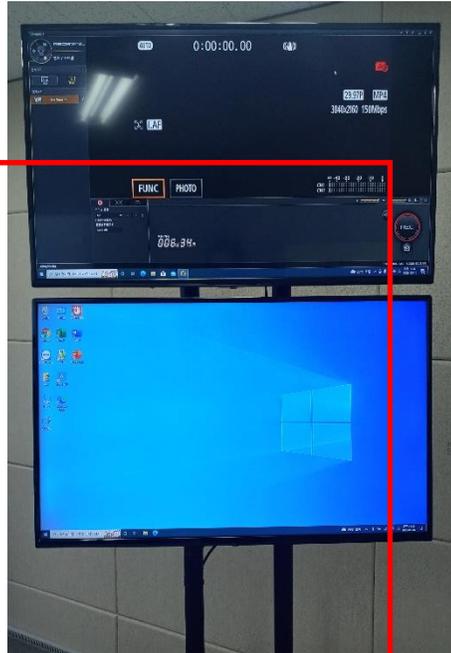
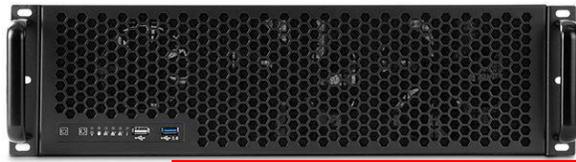
캡처 보드 및 수업 자료용 USB3.0



노트북 영상 분배 HDMI 허브

# 하드웨어 구성

캡처 보드 모니터 연결



캡처 보드USB3.0 연결

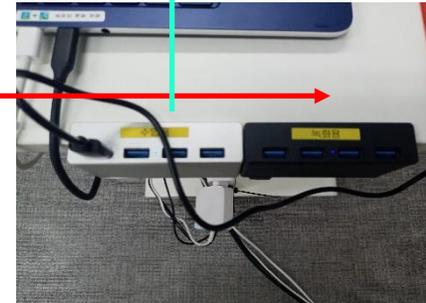
캠코더 캡처 보드연결



노트북 칠판 모니터 연결



노트북 USB3.0 연결



# 수업 진행 및 녹화용 모니터



수업 녹화용 모니터



수업 진행용 모니터

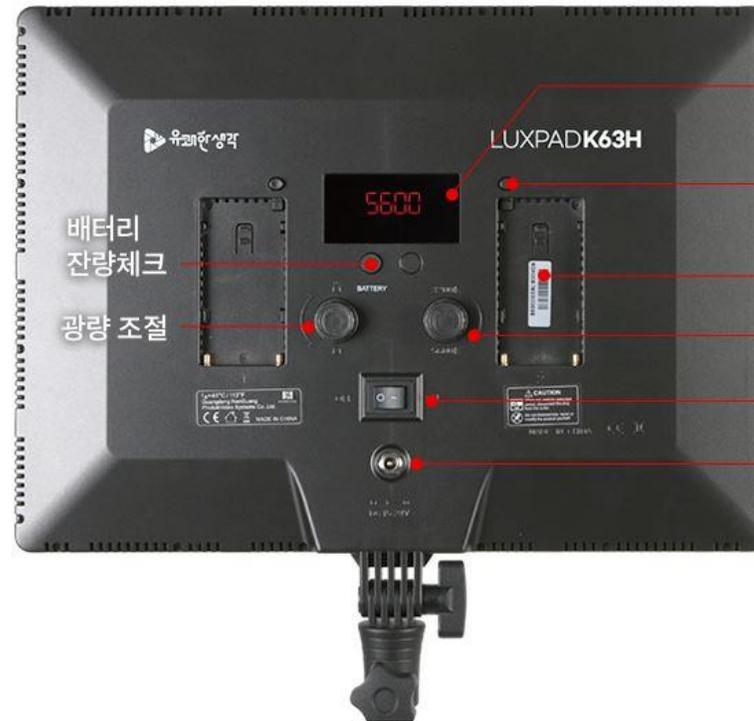
# 천정고정형 LED 레일조명



[기본 사용방법 유튜브 영상 링크](#)

# 룩스패드 스탠드 LED 조명

## 조작부 및 부분 명칭



배터리  
잔량체크

광량 조절

LUXPAD K63H

색온도, 광량 등  
다양한 정보를 제공하는  
대형 LED 디스플레이

배터리 릴리즈 버튼

배터리 장착부

색온도 조절

전원 스위치

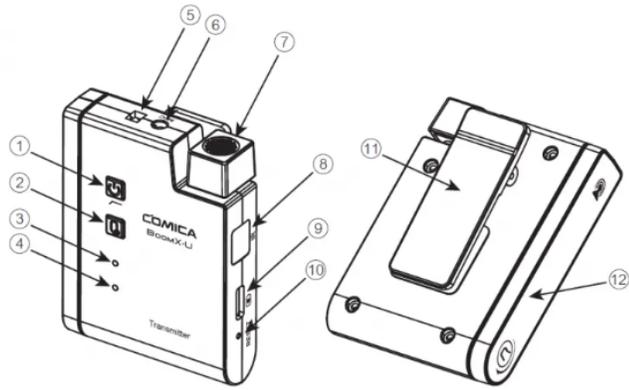
전원 입력

# 무선 핀 마이크

( 사용시간 최대 2시간 사용 후 다음 사용자 의해 충전 )

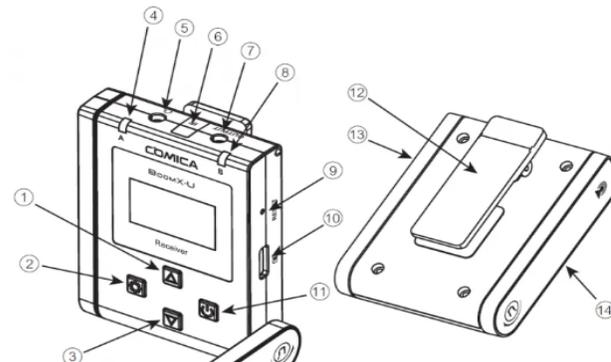
## 송신기 (TX) :

1. 전원/로우컷 필터 버튼
2. 음소거 버튼
3. 전원/로우컷 필터 표시등
4. 오디오 상태 표시등
5. 외부 마이크 잠금 버클
6. 외부 마이크의 3.5mm TRS 포트
7. 내장 마이크
8. IR 센서
9. USB-C 충전 포트
10. 구멍 재설정
11. 벨트 클립
12. 안테나



## 수신기 (RX)

1. 메뉴 기능 버튼 +
2. 기능 설정 버튼
3. 메뉴 기능 버튼 -
4. 그룹 A 작업 상태 표시기
5. 3.5mm TRS/TRRS 모니터링 포트
6. IR 센서
7. 3.5mm TRS 오디오 출력 포트
8. 그룹 B 작업 상태 표시기
9. 구멍 재설정
10. USB-C 충전 포트
11. 전원 버튼
12. 벨트 클립
13. 그룹 A 안테나
14. 그룹 B 안테나



[.사용설명서 사이트 링크](#)

# 모션 데스크 책상



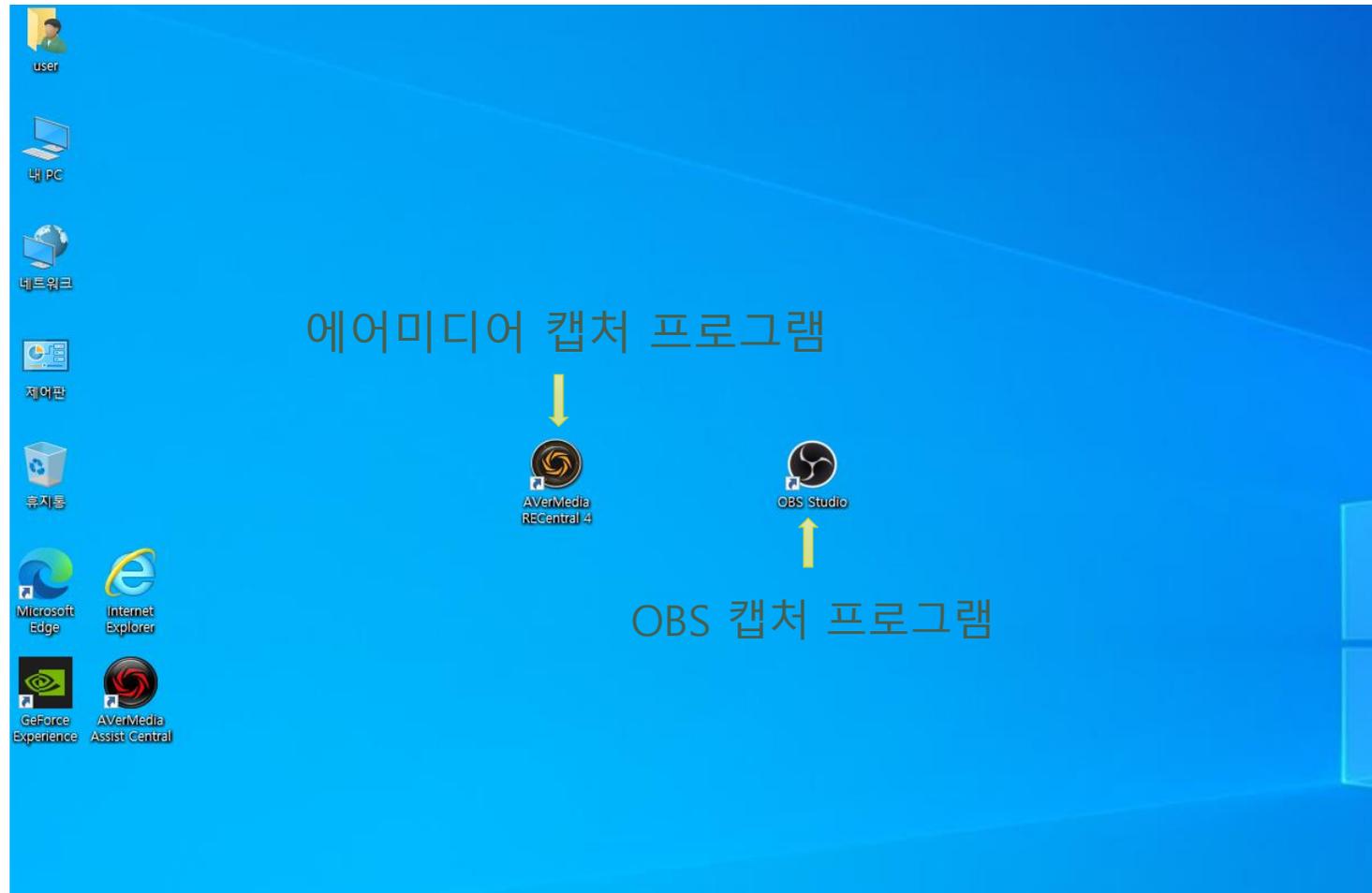
과도한 높이 조절 및 연속 사용은 고장의 원인이 될 수 있습니다.



상/하 조절 스위치

**손쉽게 사용 가능한 컨트롤러 버튼**  
(원하는 높이에 맞춰 1,2,3 메모리 버튼 저장 가능)

# 동영상 캡처 프로그램

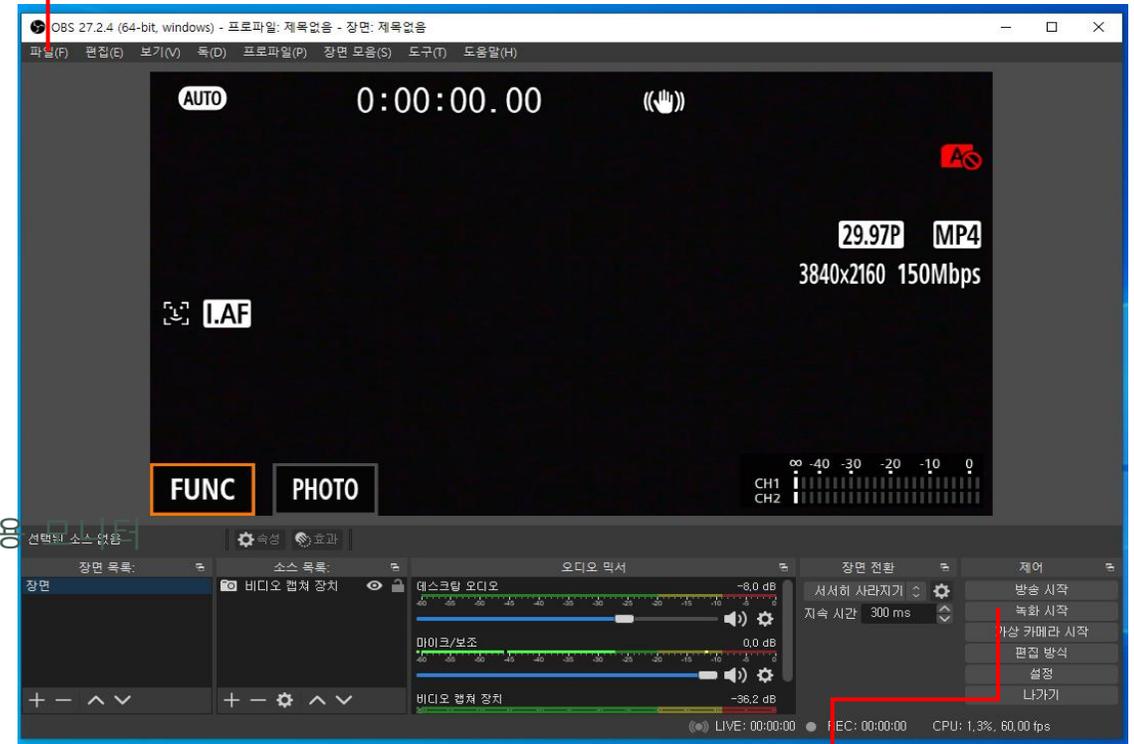


# 동영상 캡처 프로그램

녹화파일 열기



녹화파일 열기



수업 진행중

녹화시작/끝

녹화시작/끝