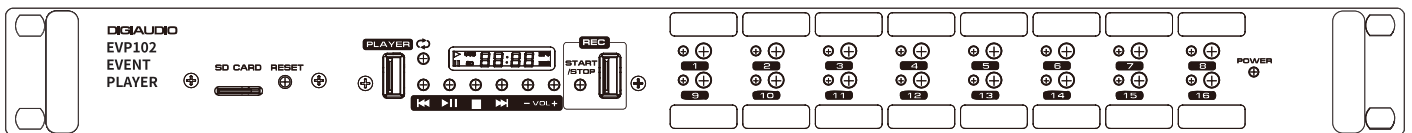


EVENT PLAYER

# EVP102

## OPERATING MANUAL



# 안전을 위한 주의사항

안전을 위한 주의사항은 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 막기 위한 것이므로 반드시 지켜주시기 바랍니다. 제품 사용설명서를 충분히 숙지한 후에는 항상 볼 수 있는 장소에 보관 바랍니다.

## 취급시 주의사항

---

- 제품을 임의로 분해, 수리, 개조하지 마십시오.
- 제품 내부를 만질 경우 감전의 위험이 있습니다.
- 제품 통풍구에 금속류 (동전, 머리핀 등), 이물질을 넣지 마십시오. (화재 및 감전의 원인이 됩니다.)
- 제품이 물에 닿거나 내부에 물이 들어가지 않게 주의하시고, 젖은 손으로 제품을 만지지 마십시오. (감전의 원인이 됩니다.)
- 전원 플러그를 분리할 경우 반드시 플러그를 잡고 분리해 주십시오. (코드를 잡고 분리할 경우 코드가 손상되어 합선 및 단선의 위험이 있습니다.)
- 제품에서 타는 냄새가 심하게 날 경우 전원 코드를 뽑고 가까운 A/S 지점에 신고하여 주십시오.
- 제품 외부를 청소할 경우에는 휘발유, 벤젠, 시너 등을 사용하지 말고, 깨끗하고 마른 천을 사용하십시오.


## 설치시 주의사항

---

- 직사광선에 노출되는 곳에는 설치하지 마십시오.
- 제품 설치 시 고온 다습한 곳을 피하고 통풍이 잘되는 곳에 설치하십시오.
- 온도변화가 심한 곳에는 설치하지 마십시오.
- 난방기구 주위에는 설치하지 마십시오.
- 습기나 먼지가 많은 곳에는 설치하지 마십시오.
- 진동이 많은 곳에는 설치하지 마십시오.
- 제품 위에 물그릇이나 꽃병, 어항 등을 놓지 마십시오.
- 제품의 통풍구를 막지 마십시오. (고장 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.)
- 제품 사용 시 많은 열이 발생하므로 제품 케이스의 통풍구를 절대로 막지 마시고, 벽과 20cm 이상 거리를 유지하십시오.
- 각 제품 간의 연결이 완료될 때까지 전원 코드를 전원 콘센트에 꽂지 마십시오. 고장의 원인이 될 수 있습니다.

## ※ 올바른 사용방법이 제품의 수명을 보장합니다.

---

- 전원 연결 시 반드시 소켓을 보호접지에 연결하세요. 이  기호는 위험, 주의 및 경고를 나타냅니다.
- 자세한 사항은 제품을 구입하신 대리점이나 당사 서비스센터에 문의하시기 바랍니다.
- ※ 본 제품은 업무용 (A급) 전자파적합기기로서 판매자나 사용자는 이 점을 주의하여 사용하도록 되어있습니다.

# 장비 특징

▶ 관공서 및 학교 또는 기업에서 행사 진행시 16개의 버튼으로 원하는 배경음악을 PLAY 할 수 있는 기기입니다.

1. Event Mode  
행사 진행시 SD CARD에 저장된 음악을 즉시 Play (총 16곡) 가능합니다.
2. BGM Mode 재생 기능  
여러 개의 음원 파일을 USB에 저장하여 배경음악으로 재생할 수 있습니다.
3. GUI 제어 가능  
PC의 RS-232 통신 단자를 연결하여 GUI에서 음원을 재생 및 녹음할 수 있습니다.
4. 고음질 녹음 지원  
고음질의 녹음 기능을 지원합니다.
5. 외부 전원 (어댑터) 사용  
어댑터 +24VDC / 1.5A 전원을 사용합니다.

# 주의사항

- ▶ 제품 내부는 비전문가가 수리할 수 없으므로, 뚜껑을 열거나 내부를 열지 마십시오. (감전 또는 화재의 위험이 있습니다.)
- ▶ 제품을 비정상적인 용도로 사용하거나 임의로 분리, 개조, 수리했을 때에는 무상 수리를 받을 수 없습니다.

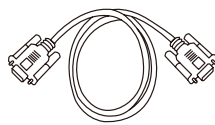
# 구성품



1. 사용설명서



2. 랙 볼트 및 와셔 각 4EA



3. RS-232케이블  
1EA



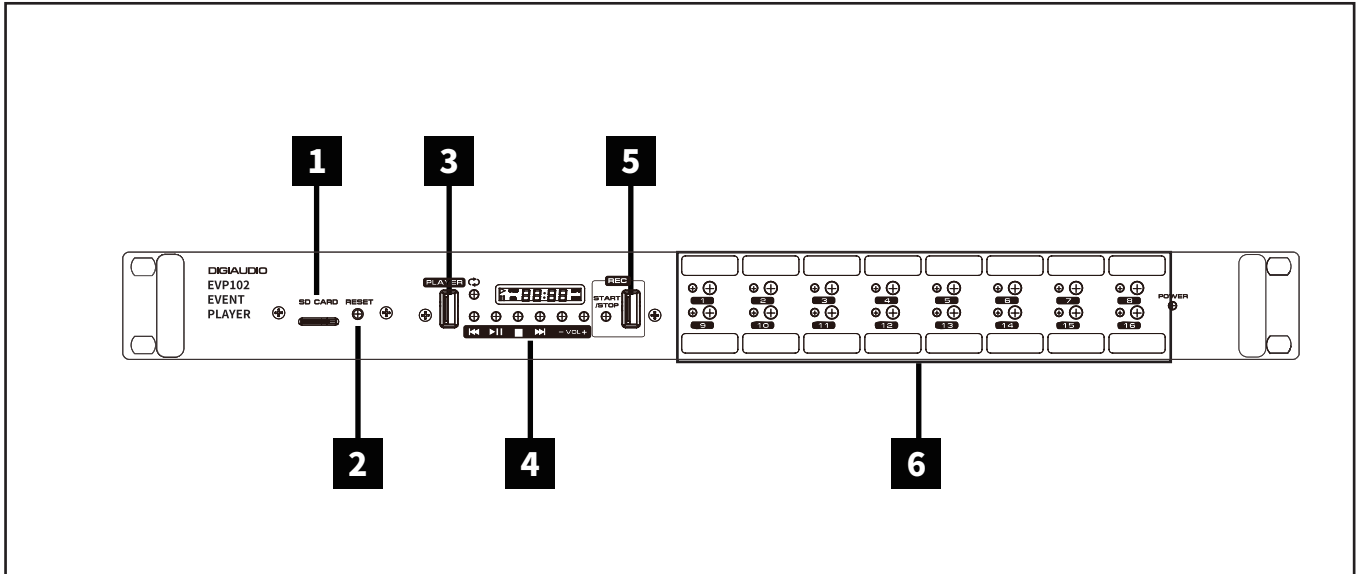
4. SD카드 1EA



옵션  
+24VDC / 1.5A 어댑터

# 제품 설명

## ▶ 각 부의 명칭 및 기능 설명 (전면부)



### 1 SD카드 슬롯

- 해당 위치에 SD카드를 삽입하여 음원을 재생할 수 있습니다.  
"FAT32" 파일 시스템으로 포맷하여 사용하십시오. 최대용량은 32Gbyte입니다.

### 2 RESET 스위치

- 본 장비를 초기화 시키는 스위치입니다.

### 3 USB 슬롯

- 음원 소스가 저장된 USB를 연결하는 단자입니다. USB 2.0만 지원하며 MP3 파일만 가능합니다.  
"FAT32" 파일 시스템으로 포맷하여 사용하십시오. 최대용량은 32Gbyte 입니다.

### 4 기능키

- USB를 연결한 후 반복 재생, 재생/일시정지, 전-후곡 변환 등을 볼륨의 기능키를 이용하여 이용하실 수 있습니다.  
(USB 모드로 되어 있을 경우 동작이 가능합니다.)

- 재생되고 다시 한번 더 누르면 일시정지됩니다.

- 현재 곡의 전후 곡으로 이동합니다.

- 현재 곡이 정지됩니다.  
(현재 SD모드로 되어 있을 경우 정지버튼 누르면 USB 모드로 변경됩니다.)

- 소리의 음량을 조절할 수 있습니다.  
(0~30까지 조절 가능합니다.)

- 반복기능  
한번 누르면, FND 화면에 "ONE"이라고 뜨고, 현재 곡 반복  
두번 누르면, FND 화면에 "ALL"이라고 뜨고, 전체 곡 반복  
세번 누르면, FND 화면에 "OFF"이라고 뜨고, 반복 정지

# 제품 설명

## 5 USB 레코더 슬롯

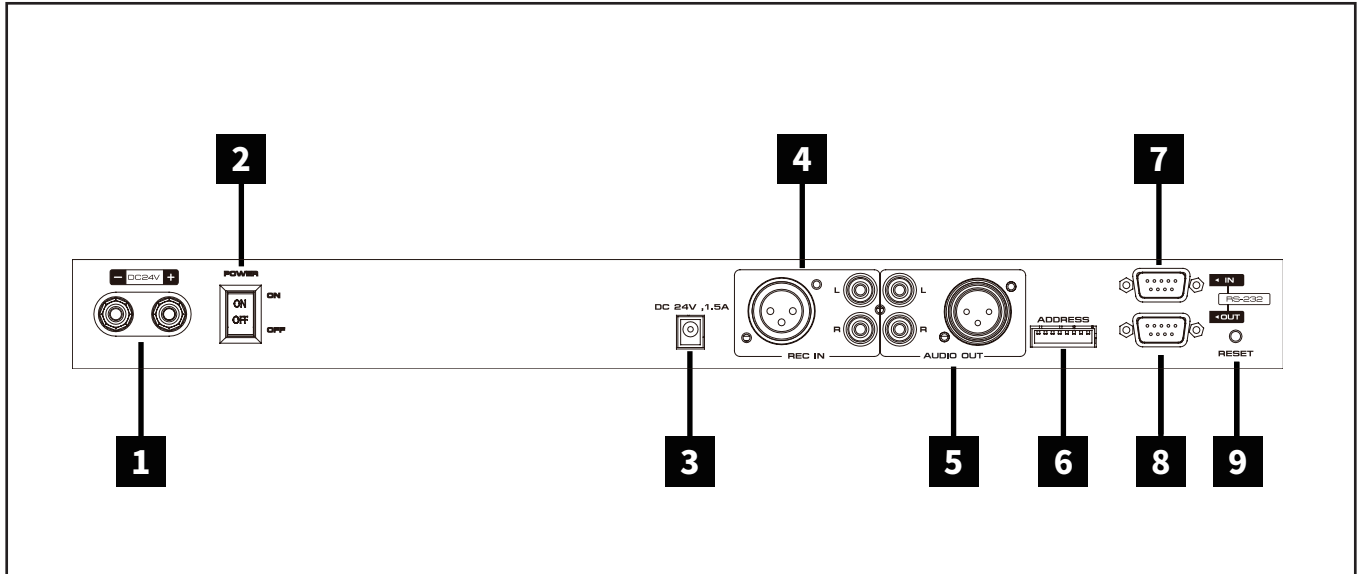
- 해당 슬롯에 USB를 연결한 후 Start/Stop 버튼을 이용하여 레코딩 하실 수 있습니다.
- 처음 연결한 경우 RECORD 폴더, AUDIO001 폴더가 생성되며, 폴더와 파일 개수는 999개까지 가능합니다.
- 디바이스를 분석한 후 이전 데이터가 있는 경우 AUDIO002 폴더가 만들어집니다.
- 예) 디바이스를 제거하고 다시 꽂는 경우, 제품 전원이 OFF 되고 ON 되는 경우

## 6 이벤트 스위치

- 16가지의 이벤트곡을 지정하여서 간편하게 해당 버튼을 누르시면 선택된 이벤트 음원이 재생됩니다.
- SD CARD 내에 있는 1.mp3 ~ 16.mp3 파일을 선택하여 재생할 경우 사용합니다.
- (단, MP3 파일만 사용 가능합니다.)

# 제품 설명

## ▶ 각 부의 명칭 및 기능 설명 (후면부)



### 1 DC 입력단자

- 직류 전원과 연결하여 본 장비를 동작시키기 위한 직류 전원 단자입니다.

### 2 전원 스위치

- 장비에 전원을 ON/OFF 할 경우에 사용하는 스위치입니다.

### 3 외부 전원(어댑터)

- 어댑터 (+24VDC/1.5A) 전원을 사용할 수 있습니다.

### 4 레코딩 입력

- 레코딩 할 소스를 연결하는 경우 XLR 또는 RCA로 사용 가능합니다.

### 5 오디오 출력

- 이벤트 플레이어의 출력 단자로 XLR 또는 RCA 동시에 사용 가능합니다.

### 6 DIP SW

- 장비의 번호를 설정해 주는 스위치입니다.

# 제품 설명

## 7 RS-232 IN

- 메인 장비와 RS-232 통신으로 연결하여 동작을 하는 장비로서 장비의 동작 및 상태를 점검할 수 있는 통신입력 포트입니다.

## 8 RS-232 OUT

- RS-232 통신을 다른 장비로 연동하기 위한 RS-232 출력 포트입니다.

## 9 RESET 스위치

- 본 장비를 초기화 시키는 스위치입니다.

# SPECIFICATIONS

내용	REC 입력	Stereo 1CH Balance 1CH
	AUDIO 출력	Stereo 1CH Balance 1CH
메모리	Micro SD card / USB (최대 32GB)	
Sampling Freq	44.1kHz	
음원 재생 파일	MP3	
주파수 특성	50Hz ~ 18kHz	
신호대 잡음비	80dB	
Display	FND	
CPU	ARM Core Processor	
출력 단자 형식	XLR, RCA	
통신 방식 / 속도	RS-232 / 9,600 bps	
사용 전압 / 전류	DC 24V / 0.5A 이하, DC 24V (AC/DC Adaptor) / 1.5A	
규격 (W x H x D)	482 x 44 x 350 mm	
무게	3.6kg	

※ 본 제품은 제품의 성능 개선 및 품질 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.









# 제 품 보 증 서

Quality guarantee

제 품 명			모 델 명	
구 입 일	년	월	일	SERIAL NO.
구 입 자	주 소			
	성 명		TEL.	
판 매 자	주 소			
	대 리 점 명		TEL.	

## 제품 보증 조건

무상 서비스: 보증기간 내의 경우

유상 서비스: 1. 보증기간이 경과한 경우

2. 보증기간 이내인 경우

- 사용상의 취급 부주의로 인한 고장 발생 시
- 사용자 임의의 수리나 개조하여 고장 발생 시
- 수송 중의 잘못으로 인한 고장 발생 시
- 화재, 수해 등 천재지변에 의한 고장 또는 손상 발생 시
- 전원의 이상으로 인한 고장 발생 시
- 보증서의 제시가 없을 시
- 소모성 부품이 마모되어 고장 발생 시

## 제품 보증서

- 본 제품은 엄밀한 품질관리 및 검사 과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
- 제품이 제조상의 결함으로 인한 고장이 발생했을 경우 구입일로부터 보증기간 이내에는 무상 수리해 드립니다.
- 본 제품의 보증기간이 경과한 후에 발생한 고장에 대해서는 실비로 유상 수리해 드립니다.
- 이 보증서의 각 해당란에 소정 항목이 기재되지 않거나 보증서를 분실했을 경우 무상 서비스를 받지 못하므로 별도 보관 바랍니다.

## 서비스 접수 안내

- 제품에 고장이 발생하였을 경우에는 구입하신 판매자에게 연락해 주십시오.
- 접수하실 때에는 주소, 성명, 전화번호와 고장상태, 불편한 사항을 알려주십시오.

**DIGIAUDIO**

— 디지털 오디오