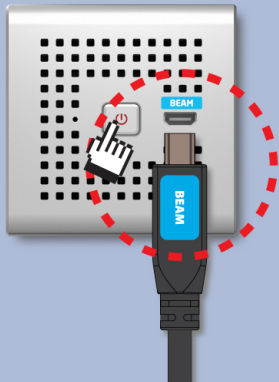


Smart [Beam]

한 국 어

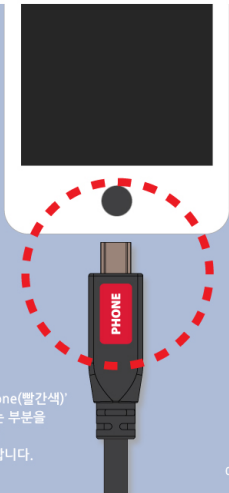
1.

동봉되어 있는 연결 케이블의 'Beam (파란색)'으로 표시되어 있는 부분을 스마트빔 'MHL/HDMI'라고 표기되어 있는 부분에 연결합니다. 'Beam' 스티커가 위로 올라오도록 연결합니다.

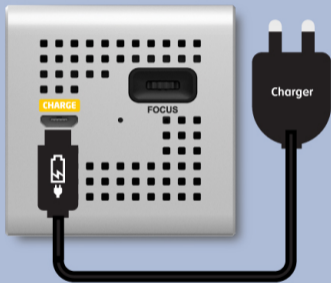


2.

연결케이블의 'Phone(빨간색)'으로 표시되어 있는 부분을 스마트폰에 충전기 연결 부분에 연결합니다.



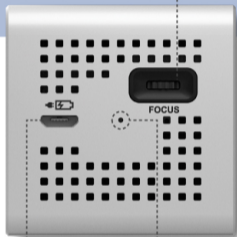
### 3. 충전



제품 전용 충전기는 반드시 스마트빔에만  
사용하세요. (타 기기 연결 시 기기가 손상  
될 수 있습니다.)

### 좌측면

초점다이얼



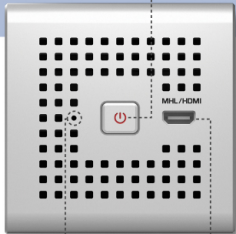
충전 포트

충전 표시 및  
배터리 잔량 표시등

## 우측면

## 밑면

전원 버튼(스피커 볼륨 컨트롤 & Mute 지원)



초기화 버튼 MHL / HDMI 포트



S/N 번호  
A/S를 위한 제품 번호

## <구성품>



5핀 11핀  
변환 젠더



MHL cable

HDMI cable (option)



1m

프로젝터



실리콘 케이스



윗면

실리콘 케이스 장착 시, 항상  
제품 윗면이 위로 향하게  
장착해야 합니다. 그렇지 않  
을 경우 발열에 문제가 있을  
수 있습니다.



※ 기본 구성품은 변경될 수 있습니다.

## B급 기기 (가정용 방송통신기자재):

이 기기는 가정용(B급) 전자파 적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.



기자재의 명칭(모델명)/인증번호:  
프로젝터(IC200T)/KCC-REM-IIO-IC200T  
인증받은 자의 상호: ㈜이노아이오  
제조사/제조국가: ㈜이노아이오/대한민국



전용 충전기

(반드시 스마트빔에만 사용하세요.)



전용 클립(option)



※ Option으로 표기된 구성품은  
판매사에 따라 다를 수 있습니다.

## <Cable 연결 구성>

노트북, 태블릿, HDMI 지원기기  
(HDMI Standard out devices)



스마트폰  
(MHL Standard out devices)



### <Samsung>

갤럭시 S4, S3, 갤럭시 노트2

① MHL cable + ② 5 to 11 pin converter

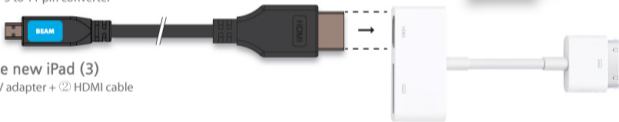


### <Apple>

아이폰 4, 4S

아이패드 2, The new iPad (3)

① Apple Digital AV adapter + ② HDMI cable



### <Apple>

아이폰 5

아이패드 미니

iPad with Retina display (4)

① Lightning Digital AV Adapter + ② HDMI Cable



※ Apple Digital AV adapter / Lightning Digital AV Adapter 애플 공식 판매처에서 별도 구매 하셔야 합니다.

※ 아이폰/아이패드는 제품과 연결이 된 상태에서 HDMI로 출력되는 소리의 볼륨 조절이 되지 않습니다.

(휴대폰 외부 스피커(블루투스 스피커)를 사용하시기 바랍니다.)

## 주의사항

물이나 액체가 스며들지 않게 하세요. (방수가 되지 않습니다.)

1. 젖은 손으로 플러그를 만지지 마세요.
2. 사우나 같은 과습 환경에서 사용하지 마세요.  
(동작습도 0%~80%)
3. 침 또는 음식물이 들어가지 않도록 주의하세요.
4. 직사광선 아래, 사우나, 찜질방, 열기구 근처 등에서는 사용하지 마세요.

**절대로 송풍구를 막지 마세요.**

1. 제품 특성상 열이 방출되지 못하면 심각한 오작동이 생길 수 있습니다.
2. 송풍구에 인체를 가까이 하지 마세요.

**사용자 임의로 개조하거나 분리/수리하지 마세요.**

1. 제품에 문제 발생시 반드시 '고객만족센터'를 이용하세요.
2. 임의로 개조/분리/수리 하였을 때는 무상 수리를 받을 수 없습니다.

**깨끗한 환경에서 사용하세요.**

1. 먼지로 인해 FAN이 오작동 할 수 있습니다.

**외부 충격에 주의하세요.**

1. 떨어뜨리거나 강한 충격으로 인해 광학부가 손상될 수 있습니다.

**장시간 보관 시 주기적으로 충전해주세요.**

1. 장시간 방치 시 배터리 성능에 문제가 있을 수 있습니다.
2. 사용하지 않더라도 월 1회 / 4시간 충전 후 보관해 주시면 배터리 수명 연장에 도움이 됩니다.

## 전원 켜기와 부팅

**사용장소**

영사 면적이 확보되는 장소에 실리콘 케이스와 함께 사용하세요.

**초기화**

오작동으로 더 이상 조작이 되지 않을 때에는 바늘 끝으로 초기화 버튼을 누르면 하드웨어를 초기화 시킬 수 있습니다.

**MHL 연결시**

전용 충전기를 사용할 경우 MHL 포트를 통한 스마트폰 충전이 가능합니다.

\*MHL을 출력을 지원하는 휴대폰 및 디바이스(안드로이드 스마트폰, 태블릿) -기기에 따라 호환성 문제가 있을 수 있습니다.

**켜고 끄기**

본체 전원 버튼을 3초이상 누르고 있으면 켜집니다.

끄는 방법도 동일합니다.

**MHL / HDMI 포트**

출력을 지원하는 휴대폰, 태블릿, 랩탑 등 모바일기기의 콘텐츠를 큰 화면으로 이용할 수 있습니다.

**HDMI 연결시**

고화질 영상을 감상할 수 있습니다.

\*HDMI를 출력을 지원하는 디지털 영상장치 (노트북) 480P 호환

**스피커 볼륨 조절**

모바일 디바이스가 연결된 상태에서 전원 버튼을 짧게 누르면

스마트빔의 스피커 볼륨 조절 및 Mute 시킬 수 있습니다. 06\_ 한국어

## 100% 활용법

※ 케이블이 잘 들어가지 않을 경우, 방향이 맞는지 확인을 해보시기 바랍니다. 과도하게 힘을 가할 경우, 스마트빔이 파손될 수 있습니다.

### 1. 미러링(Mirroring) 기능 이용하기

빔 프로젝터는 미러링 기능을 가지고 있어 스마트폰 화면을 그대로 영사합니다. 미러링 기능을 이용해 스마트폰에 저장되어 있는 사진, 영화 등을 큰 화면으로 감상하실 수 있습니다. 단, 스마트폰의 기종에 따라 짧은 깜빡임이나 연결 시간 지연 등 호환성 이슈가 발생할 수 있습니다.

### 2. 화면이 깜박이거나 화면 색상이 변할 경우에는

가. 스마트폰 및 제품 배터리 잔량이 낮은 것이 원인일 수 있습니다.(충전하여 사용하세요.)

나. 스마트폰에 문자가 수신되거나 전화가 걸려오는 경우 일시적으로 깜박임이 나타날 수 있습니다.(기기에 이상이 있는 것은 아닙니다.)

### 3. 제품 사용 시에는 스마트폰의 절전모드(Dimming Mode)는 필히 해제 후 연결 하세요.

### 4. 별도의 외부 비디오 플레이어 앱을 이용할때

가. 스마트폰 및 동영상 포맷에 따라 화면이 부자연스러울 수 있습니다.(스마트폰 기종에 따라 처리 능력에 차이가 있습니다.)

나. 자막 크기를 자유롭게 조정하기 위해서는 외부 앱을 사용하세요.

(안드로이드 마켓에서 무료 다운로드 가능한 앱을 검색 해보시기 바랍니다. 예: MX Player 등)

### 5. 재연결이 잘 되지 않는 경우에는 스마트폰을 재부팅 해보세요.

가. 스마트폰 기종에 따라 연결/재연결 반복 시에 간헐적으로 연결 불가 상태가 되는 경우가 있습니다.

## 알아두기

1. 특정 앱에서는 제품을 통해 화면이 영사되지 않을 수 있습니다.

2. 안드로이드 휴대폰 제조사의 기본 홈 화면 외에 임의로 설치한 홈을 사용할 경우 동작하지 않을 수도 있습니다.

3. 빔 동작 중 동시 충전하게 되면 배터리 동작할 때 보다 발열이 더 있을 수 있습니다. 정상적인 상황이니 걱정하지 않으셔도 됩니다.

4. 제품 전용 충전기는 반드시 스마트빔에만 사용하세요.(타 기기 연결 시 기기가 손상 될 수 있습니다.)



- ※ 제품 사용 전 렌즈 보호 필름 및 입력 포트 보호 라벨을 제거하세요.
- ※ 제품 크기가 작아 폭신한 침대 등에서 위치 고정이 잘 되지 않을 때는 작은 책 한 권 정도를 아래에 받쳐주세요.
- ※ 실리콘 케이스는 막힌 면이 뒤쪽 및 아래쪽 방향에 오도록 장착하세요. 다른 방향으로 장착하면 심각한 오동작을 일으킬 수 있습니다.
- ※ 갤럭시 S4, S3, 갤럭시 노트2 이후의 삼성 제품은 '5핀-11핀 변환 젠더'가 필요합니다.
- ※ HDMI 신호 연결시에는 'HDMI 케이블'이 필요합니다.
- ※ 아이폰/아이패드는 '전용 디지털 AV 어댑터(Sold separately)'와 'HDMI 케이블'이 필요합니다.
- ※ 아이폰/아이패드는 제품과 연결이 된 상태에서 HDMI로 출력되는 소리의 볼륨 조절이 되지 않습니다.  
(iOS 운영체제에서 아이폰 연결시에만 음량조절이 가능하도록 제한하고 있습니다.) (휴대폰 외부 스피커(블루투스 스피커)를 사용하시기 바랍니다.)
- ※ 케이블 연결 시 상,하를 확인하여 연결하고 무리하게 힘을 주지 않습니다.
- ※ 장시간 사용 또는 사용 환경에 따라 반투명 실리콘 케이스가 누렇게 변색 되는 경우가 있습니다.

## 배터리 사용 중 주의사항

- 1) 제품에 강한 압력이나 충격을 가할 경우 내장 배터리에 손상을 입어 위험할 수 있습니다.
- 2) 제품을 소각하거나, 높은 열을 가하면 안됩니다.
- 3) 제품을 분해하거나 변형하지 않아야 하며, 배터리에 들어 있는 안전 및 보호 장치가 손상되면 배터리가 가열되거나, 폭발하거나, 화재 위험이 있을 수 있습니다.
- 4) 사용, 충전 또는 보관 중인 배터리에서 이상한 냄새가 나거나, 매우 뜨거워지거나, 색 또는 모양이 변하거나, 기타 평소와 다른 점이 발견되면 사용을 즉시 중단해야 합니다.
- 5) 배터리 액이 누출되어 눈에 들어간 경우에는 눈을 비비면 안됩니다. 물로 잘 씻고 즉시 병원에 가야하며, 치료하지 않은 채로 두면 배터리 액 때문에 눈에 손상이 생길 수 있습니다.

## 제품 이상 및 문제 발생 대처

아래에 나열된 증상이라면 설명대로 대처해 보세요. 해결되지 않거나, 특이한 문제점들이 있다면 판매처나 지정 수리처로 연락주세요.

**문제1** 빔 프로젝터가 출력이 되지 않습니다.   **해결방법:** 제품과 휴대폰 /PC/노트북 간의 케이블 연결을 우선적으로 확인하세요.

**문제2** 빔 프로젝터가 자동으로 꺼집니다.   **해결방법:** 케이블이 연결되지 않으면 일정 시간후 자동으로 꺼집니다.

기타 특정할 수 없는 제품 사용상의 문제점들이 있다면 판매처나 지정 수리처로 연락주세요.