Product Guide

INTERACTIVE Image-LED Lighting System

RIM3 touch

CODE: BK-13062





|주| <mark>~일</mark> 인터내셔널 www.zcell.kr

경기도 광주시 실촌읍 오향리 304-1, 전화 031-764-8442, 팩스 031-764-8443 이메일 cell@zcell.kr



RIM3 touch는 동영상 이미지 컨텐츠의 콘트롤 운영을 touch를 통해서 사람과 교감하게 하는 IMAGE-LED 제품이다.

BOKY3 유니트와 IR Touch Senser를 사용하여 만들어진 RIM3 touch는 전면의 움직이고 있는 이미지 표출화면을 손으로 터치하면 그것에 반응하여 이미지가 모이고, 손의 움직임에 따라 이미지가 이동하며, 터치의 시간에 따라 이미지의 색상이 변화하는 반응형 미디어 폴 이다.

또한 다른 미디어와 함께 운영할 경우 터치의 동작에 연동하여 통합적으로 모든 컨텐츠를 연출할 수 있는 소통의 미디어 테크놀로지를 구현하는 Interactive Image-LED System이다.

1. MODEL

IMAGE-LED FIXTURE

BK-13062 RIM3 touch

ACCESSORIES

- BK-24016 OPTIC CABLE 5m
- BK-24017 OPTIC CABLE 10m
- BK-24018 OPTIC CABLE 20m
- BK-24029 RIM FIXING PLATE

CONTROL SYSTEM

- CT-15032 B-PROCESSOR
- CT-15033 B-WORKS
- CT-15034 OPTIC SPLITTER

RIM3 touch

2. 제품의 주요특징

- 슬림한 컬럼 디자인, 블랙 아웃라인 프레임 처리된 고급스러운 스크린 윈도우
- 근접거리에서 전혀 눈부심이 없고 화면이 꺼졌을 때 고급스러운 마감을 보인다.
- 글자와 영상이 독립적으로 구현되는 해상도
- 떨어져 있는 컬럼들을 통합적으로 영상 연출
- 220V 전원과 데이터 케이블 한 개만 연결하면 동작하는 간편한 설치 구조
- 외부 설치가 가능한 방수구조
- 제품의 높이와 폭은 주문에 의하여 자유롭게 확장이나 축소가 가능
- 터치에 반응하여 영상이 구현되는 인터랙티브 시스템 및 컨텐츠 적용

3. SPECIFICATIONS

• PRODUCT CODES : BK-13062

 $\,{}^{\circ}$ MATERIAL : Body in aluminum and galvanized steel chromate pre-treated

finished polyurethane coated RAL7039 matt black.

5mm Toughened safety glass cover

∘ DIMENSIONS : 380mm(W) x 140mm(D) x 2700mm(H)

• WEIGHT: 75kg

• PROTECTION CLASS: IP55, Class I

○ OPERATING TEMPERATURE: -20°C~50°C

• POWER SUPPLY: 100~240VAC 50~60Hz

• POWER CONSUMPTION: 175W max

∘ PIXEL PITCH : 37.5mm

• RESOLUTION: 8X56

∘ VIEW ANGLE : 140°x140°

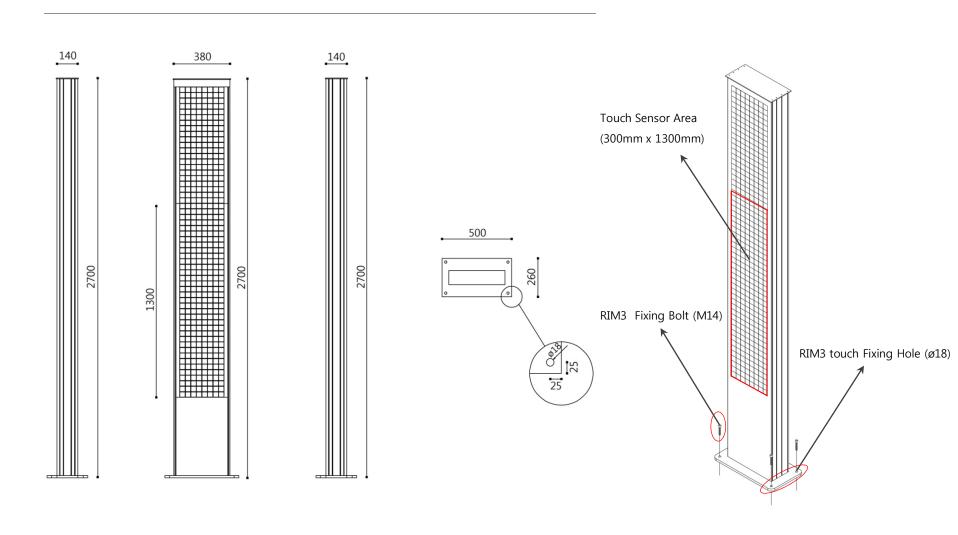
∘ TOUCH SENSOR AREA : 300(W)X1300(H)

• TOUCH SENSOR SYSTEM: Infrared (IR)

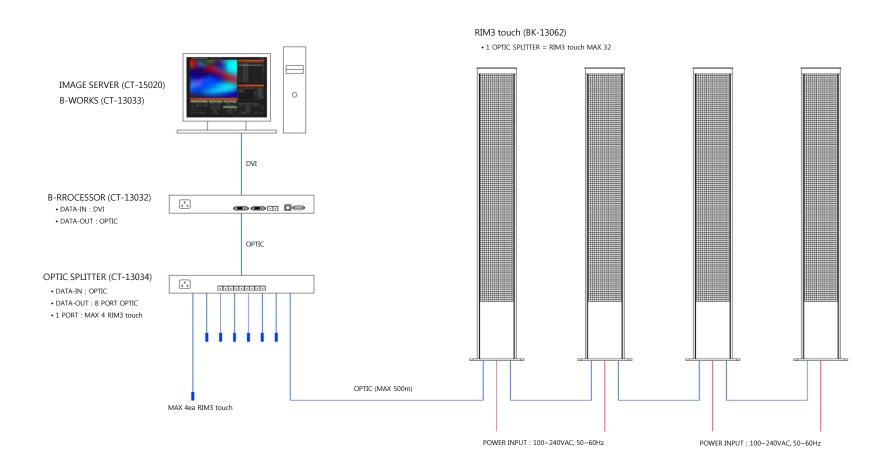
CONTROL : IMAGE-LED Protocol



4. DRAWING & MOUNTING DIAGRAM



5. WIRING DIAGRAM



※ EXAMPLE (RIM3 touch 20set를 연결할 경우의 계통도)

