

Safety Light Products





Product Description

가이드 라인 레이저 라이트

중장비 Safety light로 제품의 광원은 Laser 입니다.

시인성이 높아 현장 내에서 직관적인 식별이 가능합니다.

Product Specification

Model No	BL-101
Chip	Laser
Laser power	500mW
Class	Class 2
Voltage	10 – 80V DC
Wavelength	660nm
Beam	Red
Size	58mm x 34mm x 43mm
Waterproof rate	IP67
LED Lifetime	50000 hours
Housing Material	Aluminum
Lens	PC
Operating temperature	-45 ~ 85°C
Warranty	1년

Product Example





Product Description

가이드 라인 LED 라이트

중장비 Safety light로 제품의 광원은 LED 입니다.
LED 출력은 10W 출력으로 저전력 제품입니다.
실내 현장에서 사용하기 적합 합니다.

Product Specification

Model No	BL-109
Chip	LED
LED power	10W
Voltage	10 - 80V DC
Beam	RED
Size	64mm x 57mm x 75mm
Waterproof rate	IP69K
LED Lifetime	30000 hours
Housing Material	Aluminum
Lens	PC
Operating temperature	-45 ~ 85°C
Warranty	1년

Product Example





Product Description

가이드 라인 LED 라이트

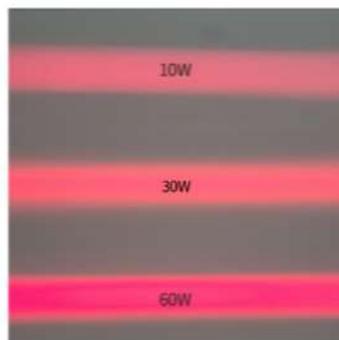
중장비 Safety light로 제품의 광원은 LED 입니다.

LED 출력은 30W 출력으로 실내 현장에서 사용하기 적합 합니다.

Product Specification

Model No	BL-107
Chip	LED
LED power	30W
Voltage	10 ~ 80V DC
Beam	RED
Size	113mm x 52mm x 68mm
Waterproof rate	IP69K
LED Lifetime	30000 hours
Housing Material	Aluminum
Lens	PC
Operating temperature	-45 ~ 85°C
Warranty	1년

Product Example





Product Description

가이드 라인 LED 라이트

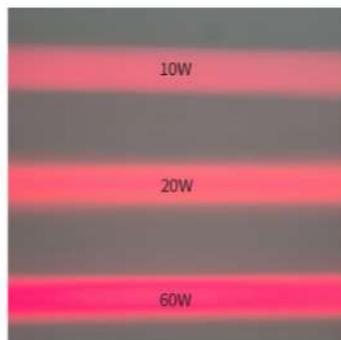
중장비 Safety light로 제품의 광원은 LED 입니다.

LED 출력은 60W 고출력으로 시인성이 높아 현장 내에서 직관적인 식별이 가능 합니다.

Product Specification

Model No	BL-105
Chip	LED
LED power	60W
Voltage	10 - 80V DC
Beam	Red
Size	250mm x 80mm x 80mm
Waterproof rate	IP67
LED Lifetime	30000 hours
Housing Material	Aluminum
Lens	PC
Operating temperature	-45 ~ 85°C
Warranty	1년

Product Example





Product Description

사각지대 프로젝터 빔라이트

프로젝터 타입의 제품으로 바닥에 경고 이미지를 비춰주는 제품입니다.
후방에 부착하여 중장비로부터 3~5m 떨어져 경고 Sign을 향시 표시합니다.
중장비 진입을 육안으로 미리 인지함으로써 사고를 예방 할 수 있습니다.
빔라이트 Symbol은 고객사 요청에 따라 디자인 변경이 가능 합니다.

Product Specification

Model No	BL-102
Chip	Cree
Led power	20W
Voltage	10 - 80V DC
Beam	위험 심볼
Size	78mm x 218mm x 78mm
Waterproof rate	IP67
LED Lifetime	50000 hours
Housing Material	Aluminum
Lens	PC
Operating temperature	-45 ~ 85°C
Warranty	1년

Product Example





Product Description

가이드 U LED 라이트

Safety light는 중장비 후방에 U 라인을 비춥니다.
이동반경을 표시하여 안전거리를 확보하고
보행자 및 작업자에게 접근을 경고합니다.

Product Specification

Model No	BL-104
Chip	LED
LED power	18W
Voltage	10 – 80V DC
Beam	Red
Size	127mm x 60mm x 170mm
Waterproof rate	IP67
LED Lifetime	50000 hours
Housing Material	Aluminum
Lens	PC
Operating temperature	-45 ~ 85°C
Warranty	1년

Product Example





Product Description

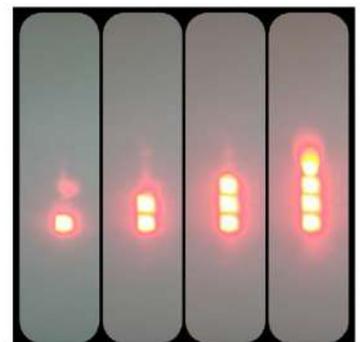
시그널 사각형 라이트

사각형 모양의 Sign 은 순차적으로 점멸 됩니다.
점멸 되는 불빛은 주변 보행자 에게 중장비의 진입을
인지 하도록 도움을 줄 수 있습니다.

Product Specification

Model No	BL-106
Chip	LED
Led power	9W*3
Voltage	10 - 80V DC
Beam	Sign Red
Size	80mm x 89mm x 80mm
Waterproof rate	IP67
LED Lifetime	30000 hours
Housing Material	Aluminum
Lens	PC
Operating temperature	-45 ~ 85°C
Warranty	1년

Product Example





Product Description

중장비 경광등 (회전 & 점멸)

주변 보행자 및 작업자에게 중장비의 운영을 알리는 경고등입니다.

제품커버 안쪽에 있는 스위치를 통해 사업장에 맞는 패턴으로 변경 가능합니다.

- 패턴1 (회전) / 패턴2 (점멸)

Product Specification

Model No	BL-112
Chip	LED
LED power	6W
Voltage	9 – 80V DC
Color	Amber
Size	Dia. 130mm x 95mm
Waterproof rate	IP65
LED Lifetime	30000 hours
Housing Material	Cover-pc, Base-ABS
Mounted type	Magnet
Operating temperature	-45 ~ 85°C
Warranty	1년

Product Example





Product Description

중장비 전조등

실내작업 및 야간작업시 어두운 현장을 밝게 비춰주는 LED전조등 입니다.
클리어 타입의 커버렌즈는 더욱 더 선명하게 비출 수 있습니다.

- 출력타입 27W & 48W

Product Specification

Model No	BL-120 & BL-121
Chip	Epistar LED
LED power	16x3W & 9x3W
Voltage	10-36V DC
Color temperature	6000K~6500K
Lumen	3600lm & 2025lm
Size	107mm x 107mm x (65mm & 50mm)
Waterproof rate	IP65
LED Lifetime	30000 hours
Housing Material	Cover-pc, Base-ABS
Operating temperature	-40 ~ 60°C
Warranty	1년

Product Example





Wi-Fi 알림 장치 시스템.

Product Description

Wi-Fi 알림 장치는 무선통신으로 위험장소, 보행자, 중장비 모든 장치가 연결되어 신호 통해 알림 역할을 합니다. 창고, 공장, 건설현장 등 다양한 산업현장에서 사용됩니다.

(주)부성은 산업현장에서 중장비와 보행자 그리고 위험장소에서 충돌 사고를 예방하기위한 안전라이트, 안전장치 안전 솔루션을 제공합니다.

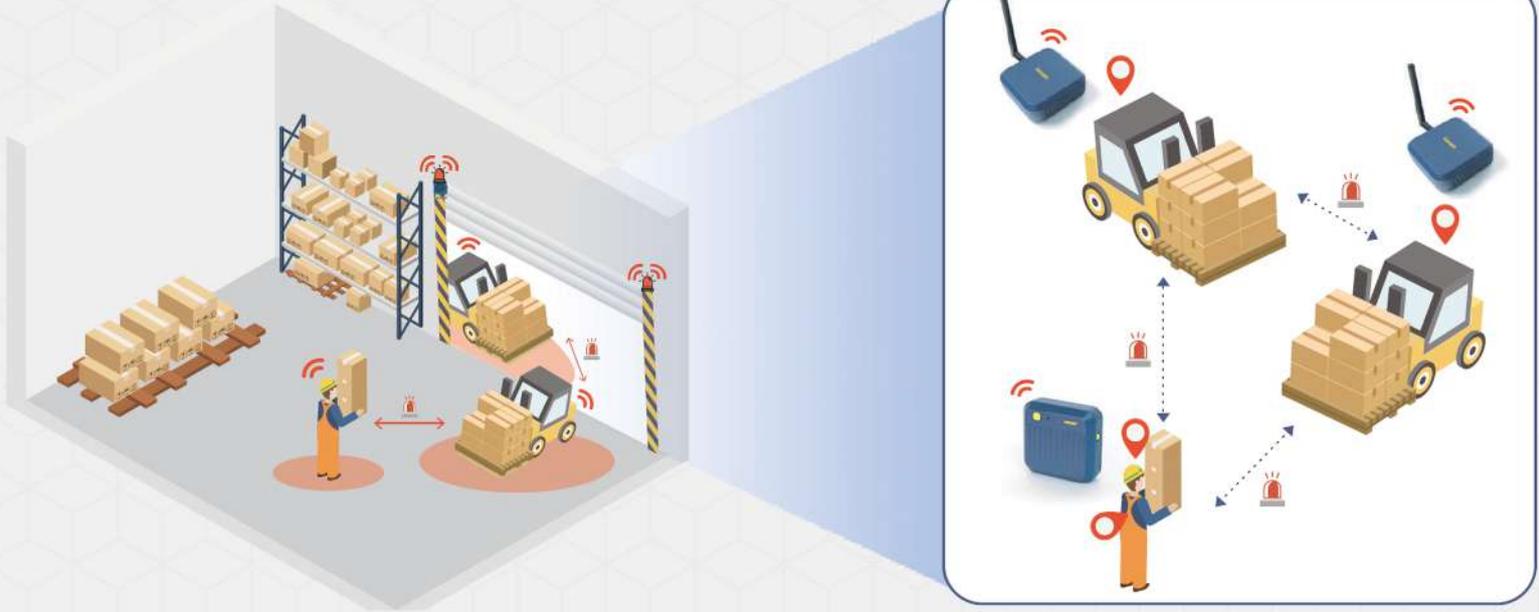


Smart Safety System 은 Lidar를 이용한 중장비 물체인식 또는 위험구역에는 장비작업자와 보행자 특정구역에 실시간으로 경고음 및 경고등을 통한 알림 서비스를 제공합니다.

모든 디바이스는 Wi-Fi를 통하여 연동되며 사업장 내에 있는 중장비, 위험구역, 보행자 모두에게 Total Safety 솔루션을 제공 합니다.



구역알림장치는 구역과 중장비가 Wi-Fi 방식을 통하여 실시간으로 페어링되어 중장비가 구역에 접근시 각 디바이스가 connecting되어 위험구역에 경고음 및 경광등을 울립니다.




위험구역



- Model : BL-303
- Voltage : 12V ~ 24V
- Current : 1.5A max(12V)
- Output : 20W max
- 통신방식 : Wi-Fi (2.4G)



- Model : BL-302
- Voltage : 12V ~ 24V
- Current : 300mA(12V)
- 통신방식 : Wi-Fi (2.4G)



- Model : BL-112
- Voltage : 9V ~ 80V
- Chip : LED(36)

□ Wireless Speaker로 위험 구역에 있는 알림장치 신호를 받아 경고음성 출력 및 외부 Channel에 Signal 출력

□ 구역알림장치는 근방에 있는 (지게차 알림장치 & 보행자 알림장치)와 페어링 됩니다.



지게차 알림장치



- Model : BL-304
- Voltage : 12V ~ 24V
- Current : 300mA(12V)
- 통신방식 : Wi-Fi (2.4G)



보행자 알림장치



- Model : BL-305
- Voltage : 5V
- Current : 350mA, 5pin
- 통신방식 : Wi-Fi (2.4G)
- 사용시간 : 약 12시간 / 1회충전

□ 지게차 알림장치는 근방에 있는 구역알림장치와 페어링 됩니다.

□ 구역/지게차 알림장치와 페어링되며, 경고음 과 진동으로 보행자에게 알립니다.



BUSUNG
주식회사 부성



안전에 불을 켜다



경기도 화성시 동탄대로 706, IT밸리2차 1125호

E-mail. info@busungs.co.kr

Tel. 031-378-1613

www.busungs.co.kr