

자재승인원

2021 .12. 08



◆ 일반기능

- ▶ 주차장 입/출구에 설치하여 차량 통제를 주목적으로 하며 단독 또는 차량번호 인식기와 연동하여 사용된다.
- ▶ LED차단바 장착시 고휘도 LED모듈이 야간에는 녹/적색으로 점멸되어 시인성을 높이고 행인이나 차량의 추돌사고 예방 및 안전성을 확보한다.

◆ 장비사양

- ▶ 사용전원 : AC 220V, 60Hz
- ▶ 사용온도 : -50°C ~ 60°C
- ▶ 구동방식 : 크랭크 방식
- ▶ 감속비율 : 100 : 1
- ▶ 동작속도 : 1초 이내(90도 기준)
- ▶ 외함재질 : STEEL 1.6T 분체도장
- ▶ 외형치수 : 260(W) x 980(H) x 280(D) mm
- ▶ 소비전력 : 최대110W

◆ 기기특성

- ▶ 차량 충돌 시 차량 파손을 최소화할 수 있다.
- ▶ 카운팅 기능이 있어 차량 출입 시간을 단축할 수 있다.
- ▶ 차단기 바의 떨림이 최소화되도록 기구를 설계, 제작되었다.
- ▶ 차단바 하강 중 물체가 감지되면 구동 모터의 부하를 감지하여 차단바가 즉시 상승하여 파손 피해를 최소화 한다.(Reversible 기능)
- ▶ Up-Down 시 차단바에 적색, 녹색 LED 모듈이 점멸되어 시인성을 확보한다.
- ▶ Up 동작 시 차단바에 녹색 LED를 점멸하여 차량 진행을 유도한다.
- ▶ Down 동작시 차단바에 적색 LED를 점멸하여 차량 정지를 유도한다.



◆ 일반기능

- ▶ 주차장 입/출구에 설치하여 차량통제를 주목적으로 하며 단독 또는 차량번호 인식기와 연동하여 사용된다.
- ▶ 함체전면 화살표시 와 LED차단바에 장착된 고휘도 LED모듈이 녹/적색 점멸 또는 비점멸 설정으로 시인성을 높이고 행인과 차량의 추돌사고 를 사전에 예방하여 높은 안전성을 확보한다.

◆ 장비사양

- ▶ 사용전원 : AC 220V, 60Hz
- ▶ 사용온도 : -50°C ~ 60°C
- ▶ 구동방식 : 크랭크 방식
- ▶ 감속비율 : 100 : 1
- ▶ 동작속도 : 1초 이내(90도 기준)
- ▶ 외함재질 : STEEL 1.6T 분체도장
- ▶ 외형치수 : 260(W) x 980(H) x 260(D) mm
- ▶ 소비전력 : 최대110W

◆ 기기특성

- ▶ 차량 충돌 시 차량 파손을 최소화할 수 있다.
- ▶ 카운팅 기능이 있어 차량 출입 시간을 단축할 수 있다.
- ▶ 차단기 바의 떨림이 최소화되도록 기구를 설계, 제작되었다.
- ▶ 차단바 하강 중 물체가 감지되면 구동 모터의 부하를 감지하여 차단바가 즉시 상승하여 파손 피해를 최소화 한다.(Reversible 기능)
- ▶ Up-Down 시 차단바와 함체전면에 LED 모듈이 점멸되어 시인성을 확보한다.
- ▶ Up 동작 시 차단바와 함체전면에 녹색 LED를 점멸하여 차량 진행을 유도한다.
- ▶ Down 동작시 차단바와 함체전면에 적색 LED를 점멸하여 차량 정지를 유도한다.
- ▶ 함체전면 화살표시 와 LED차단바에 장착된 고휘도 LED모듈이 녹/적색 점멸 또는 비점멸 설정으로 시인성을 높이고 행인과 차량의 추돌사고 를 사전에 예방하여 높은 안전성을 확보한다.
- ▶ 컴팩트한 사이즈로 차량램프 경계석에 설치 가능하다.



◆ 일반기능

- ▶ 주차장 입/출구에 설치하여 차량통제를 주목적으로 하며 단독 또는 차량번호 인식기와 연동하여 사용된다.
- ▶ 함체전면 화살표시 와 LED차단바에 장착된 고휘도 LED모듈이 녹/적색 점멸 또는 비점멸 설정으로 시인성을 높이고 행인과 차량의 추돌사고 를 사전에 예방하여 높은 안전성을 확보한다.

◆ 장비사양

- ▶ 사용전원 : AC 220V, 60Hz
- ▶ 사용온도 : -50°C ~ 60°C
- ▶ 구동방식 : 크랭크 방식
- ▶ 감속비율 : 100 : 1
- ▶ 동작속도 : 1초 이내(90도 기준)
- ▶ 외함재질 : STEEL 1.6T 분체도장
- ▶ 외형치수 : 260(W) x 980(H) x 280(D) mm
- ▶ 소비전력 : 최대110W

◆ 기기특성

- ▶ 차량 충돌 시 차량 파손을 최소화할 수 있다.
- ▶ 카운팅 기능이 있어 차량 출입 시간을 단축할 수 있다.
- ▶ 차단기 바의 떨림이 최소화되도록 기구를 설계, 제작되었다.
- ▶ 차단바 하강 중 물체가 감지되면 구동 모터의 부하를 감지하여 차단바가 즉시 상승하여 파손 피해를 최소화 한다.(Reversible 기능)
- ▶ Up-Down 시 차단바와 함체전면에 LED 모듈이 점멸되어 시인성을 확보한다.
- ▶ Up 동작 시 차단바와 함체전면에 녹색 LED를 점멸하여 차량 진행을 유도한다.
- ▶ Down 동작시 차단바와 함체전면에 적색 LED를 점멸하여 차량 정지를 유도한다.
- ▶ 함체전면 화살표시 와 LED차단바에 장착된 고휘도 LED모듈이 녹/적색 점멸 또는 비점멸 설정으로 시인성을 높이고 행인과 차량의 추돌사고 를 사전에 예방하여 높은 안전성을 확보한다.



◆ 일반기능

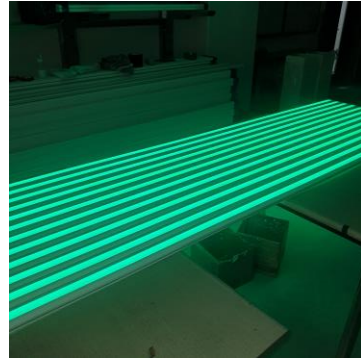
- ▶ 주차장 입/출구에 설치하여 차량통제를 주목적으로 하며 단독 또는 차량번호 인식기와 연동하여 사용된다.
- ▶ 함체 측면 화살표시 또는 로고와 LED차단바에 장착된 고휘도 LED모듈이 녹/적색 점멸 또는 비점멸 설정으로 시인성을 높이고 행인과 차량의 추돌사고를 사전에 예방하여 높은 안전성을 확보한다.

◆ 장비사양

- ▶ 사용전원 : AC 220V, 60Hz
- ▶ 사용온도 : -50°C ~ 60°C
- ▶ 구동방식 : 크랭크 방식
- ▶ 감속비율 : 100 : 1
- ▶ 동작속도 : 1초 이내(90도 기준)
- ▶ 외함재질 : STEEL 1.6T 분체도장
- ▶ 외형치수 : 260(W) x 980(H) x 280(D) mm
- ▶ 소비전력 : 최대110W

◆ 기기특성

- ▶ 차량 충돌 시 차량 파손을 최소화할 수 있다.
- ▶ 카운팅 기능이 있어 차량 출입 시간을 단축할 수 있다.
- ▶ 차단기 바의 떨림이 최소화되도록 기구를 설계, 제작되었다.
- ▶ 차단바 하강 중 물체가 감지되면 구동 모터의 부하를 감지하여 차단바가 즉시 상승하여 파손 피해를 최소화 한다.(Reversible 기능)
- ▶ Up-Down 시 차단바와 함체전면에 LED 모듈이 점멸되어 시인성을 확보한다.
- ▶ Up 동작 시 차단바와 함체전면에 녹색 LED를 점멸하여 차량 진행을 유도한다.
- ▶ Down 동작시 차단바와 함체전면에 적색 LED를 점멸하여 차량 정지를 유도한다.
- ▶ 함체 측면 화살표시 또는 로고와 LED차단바에 장착된 고휘도 LED모듈이 녹/적색 점멸 또는 비점멸 설정으로 시인성을 높이고 행인과 차량의 추돌사고를 사전에 예방하여 높은 안전성을 확보한다.



◆ 일반기능

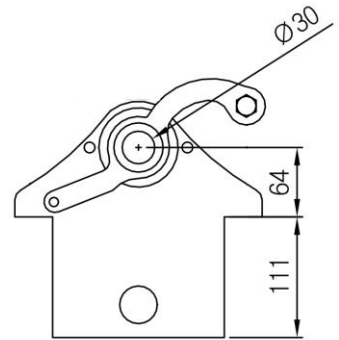
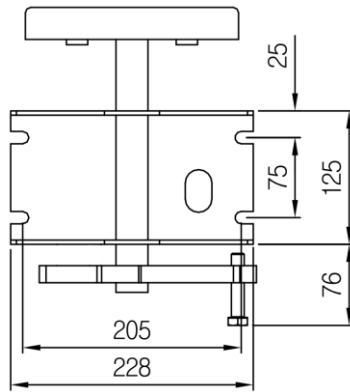
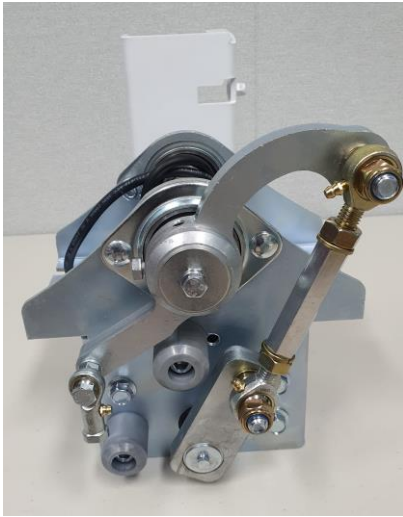
- ▶ 주차장 입/출구에 설치하여 차량통제를 주목적으로 하며 단독 또는 차량번호 인식기와 연동하여 사용된다.
- ▶ 차단 바에 장착된 고휘도 LED모듈이 야간에는 녹/적색으로 시인성을 높이고 행인이나 차량의 추돌사고 예방과 안전성을 확보한다.

◆ 장비사양

- ▶ 사용전원 : DC 12V
- ▶ 사용온도 : -20°C ~ 50°C
- ▶ 사용각도 : 120 ° ~ 140 °
- ▶ 방수 : IP65방수
- ▶ 색상 : RGB(적색,녹색,청색)

◆ 기기특성

- ▶ 차량 충돌 시 차량 파손을 최소화할 수 있다.
- ▶ 차단바 밑 부분에는 고무 패킹이 설치되어 차량 파손을 최소화할 수 있다.
- ▶ 차단바의 떨림이 최소화되도록 기구 설계, 제작되었다.
- ▶ Up-Down 시 차단바 LED 모듈이 녹색/적색 으로 점등하여 시인성을 확보한다.
- ▶ Up 동작 시 차단바의 녹색 LED를 점등하여 차량 진행을 유도한다.
- ▶ Down 동작 시 차단바의 적색 LED를 점등하여 차량 정지를 유도한다.



◆ 일반기능

- ▶ 차량차단기 구성중 가장핵심 파트로 차단바(LED) 설치하여, 주차장 진출입시 차량의 원활한 통행 또는 통제를 유도한다

◆ 장비사양

- ▶ 사용전원 : AC 220V, 60Hz
- ▶ 사용온도 : -50℃ ~ 60℃
- ▶ 구동방식 : 크랭크 방식
- ▶ 감속비율 : 100 : 1
- ▶ 동작속도 : 1초 이내(90도 기준)
- ▶ 외함재질 : STEEL 4T 안연도금
- ▶ 외형치수 : 228(W) x 247.2(H) x 182.5(D) mm
- ▶ 소비전력 : 최대110W

◆ 기기특성

- ▶ 슬림한 사이즈로 기존에 적용하기 어려웠던 다양한 디자인에 적용 할수있다.
- ▶ 차단바(LED)의 다양한 크기와 모양에 홀더커버 교체 만으로 손쉽게 장착 할수있다..

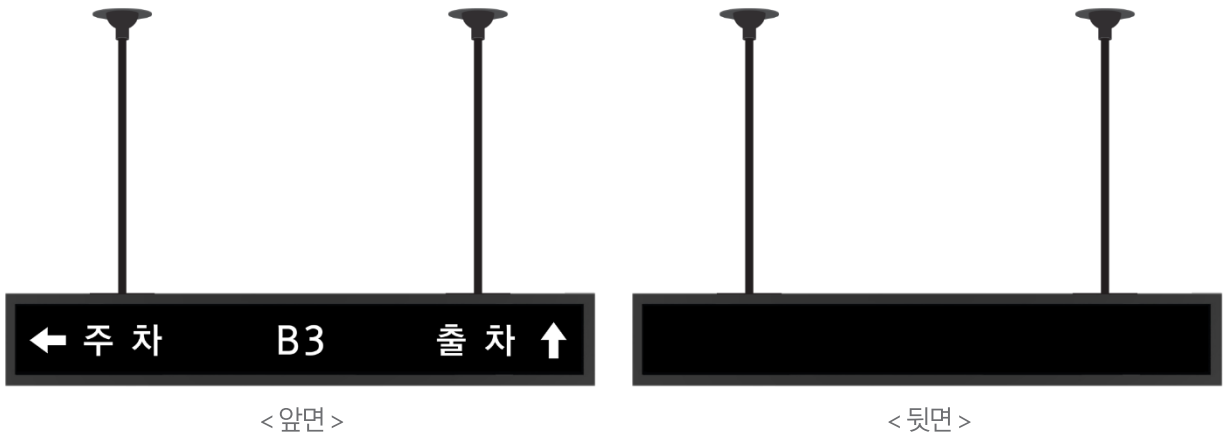


◆ 기기특성

- ▶ 차단바 LED 상시점등 또는 점멸점등을 선택 할수있다.
- ▶ 차단바의 LED 전원을 ON 또는 OFF를 선택 할수있다.
- ▶ LED차단바 교체작업시 전문지식 없이도 간편히 작업이 가능하다.
와이어(케이블)의 같은 색상과 결선한다.
- ▶ 전면의 LED로 기기 상태 값을 확인 할수있다.

◆ 장비사양

- ▶ 사용전원 : DC 12V
- ▶ 외함재질 : PVC
- ▶ 외형치수 : 54.6(W) x 35.6(H) x 16.4(D) mm



◆ 일반기능

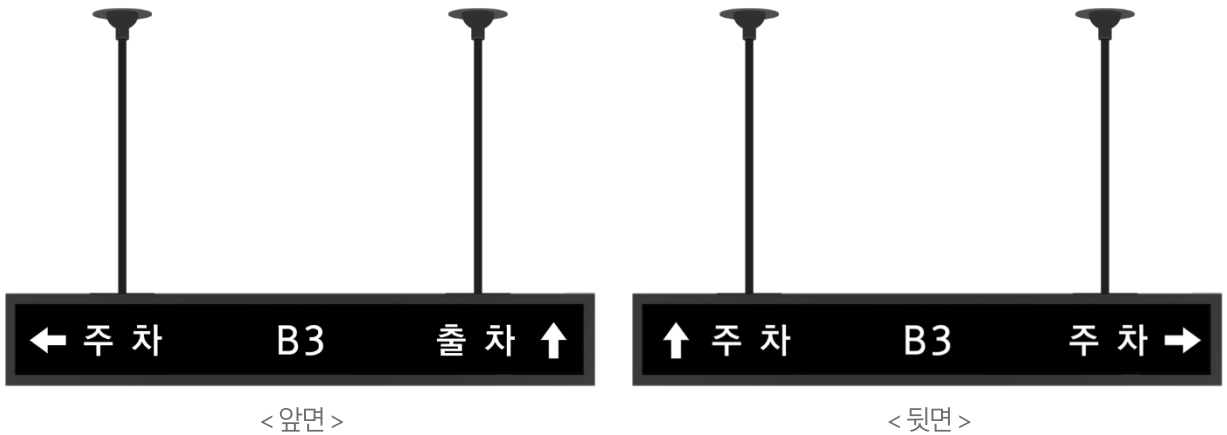
- ▶ 주차장내 설치하여 운전자의 목적지안내 교행하는 차량의 동선유도로 원활한 차량통행이 이루어지도록 방향표시 안내문구를 고휘도 LED를 장착하여 안내하는 장치다.

◆ 장비사양

- ▶ 형상 및 구조 : 천장형 (단면구조)
- ▶ 사용전원 : AC220V, 60Hz
- ▶ 소비전력 : 25W
- ▶ 문자표시 : 백색 아크릴 바탕에 흑색 시트지
- ▶ 외함재질 : 알루미늄 사출형 두께 12mm
- ▶ 외형치수 : 1,300 x 200 x 60mm (LED조명내장)

◆ 기기특성

- ▶ 복잡한 회로 구현 없이도 점등이 가능하다.
- ▶ 알루미늄 프레임 재질로 제작되어 자체 발열 효과가 높다,
- ▶ 알루미늄 품목 외 부품은 난연처리로 화재에 강하고 내구성이 매우높다,
- ▶ LED조명을 내장하여 멀리서도 잘 보이는 구조로 되어있다.
- ▶ LED램프는 기존 형관등 밝기 대비 조도율이 높고 소비전력이 낮다.
- ▶ 두께는 얇고 무게도 가벼운 단순한 구조로 제작되어 설치가 용의하다.
- ▶ 단방향에서 진행방향과 안내표시를 확인 할수있다.



◆ 일반기능

- ▶ 주차장내 설치하여 운전자의 목적지안내 교행하는 차량의 동선유도로 원활한 차량통행이 이루어지도록 방향표시 안내문구를 고휘도 LED를 장착하여 안내하는 장치다.

◆ 장비사양

- ▶ 형상 및 구조 : 천장형 (양면구조)
- ▶ 사용전원 : AC220V, 60Hz
- ▶ 소비전력 : 25W
- ▶ 문자표시 : 백색 아크릴 바탕에 흑색 시트지
- ▶ 외함재질 : 알루미늄 사출형 두께 12mm
- ▶ 외형치수 : 1,300 x 200 x 60mm (LED조명내장)

◆ 기기특성

- ▶ 복잡한 회로 구현 없이도 점등이 가능하다.
- ▶ 알루미늄 프레임 재질로 제작되어 자체 발열 효과가 높다,
- ▶ 알루미늄 품목 외 부품은 난연처리로 화재에 강하고 내구성이 매우높다,
- ▶ LED조명을 내장하여 멀리서도 잘 보이는 구조로 되어있다.
- ▶ LED램프는 기존 형관등 밝기 대비 조도율이 높고 소비전력이 낮다.
- ▶ 두께는 얇고 무게도 가벼운 단순한 구조로 제작되어 설치가 용의하다.
- ▶ 양방향에서 진행방향과 안내표시를 확인 할수있다.



◆ 일반기능

- ▶ 주차장 입 출차 램프에 매설하여 차량검지기 의 고주파신호를 받아 코일 주변에 일정한 자계를 형성시켜 차량의 통과로 인한 임피던스 변화값을 검지하는 코일입니다.

◆ 장비사양

- ▶ COIL TURN수 : 4TURN × 5.2M
- ▶ 적정매립깊이 : 노면 아래 15~20Cm 매설
- ▶ Read부 길이 : 5~50M
- ▶ 코일간 이격 : 1.2M 이상
- ▶ 금속물 이격 : 1.2M 이상
- ▶ 코 일 수 명 : 반영구적
- ▶ 재 질 크 기 : 클로르프랜시스 캡타이어케이블
- ▶ 외 형 치 수 : 1.6(W)×1.0(H)×4Turn

◆ 기기특성

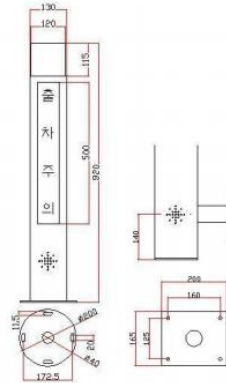
- ▶ 매설시공 시 슬래브 철근과 코일간의 간격으로 인한 자계의 영향이 없고 절연이 가능하도록 이중 피복되어 있다
- ▶ 현장여건에 따른 운영을 가능하게 리드부는 최장50M이다

□ 자립형



※ 외함 색상은 사진과 다를 수 있음.

□ 상세사이즈



□ 벽부형



◆ 일반기능

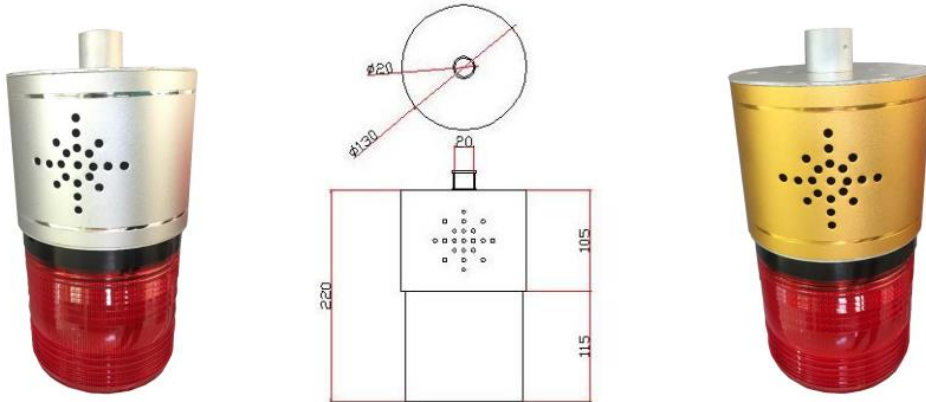
- ▶ 주차장 출구에서 차량이 진출 할 때 주의를 환기시킬 수 있는 강력한 경보음 과 회전 경보등이 동작되며 "출차주의"표시가 점등된다.

◆ 장비사양

- ▶ 형상 및 구조 : 자립 및 벽부 방수형
- ▶ 사용전원 : AC 220V, 60Hz
- ▶ 소비전력 : 12V, 1040mA, 최대 12.4W
- ▶ 출력전압 : DC 12V, 최대 1.5A
- ▶ 동작형태 : 차량검지기로부터 수신된 신호에 의해 동작
- ▶ LED
 - 경보등 표시부 12V, 500mA, 6W
 - 아크릴 표시부 12V, 600mA, 10.8W
- ▶ 경보등: 최대 12V, 350mA, 4.2W, 90db
- ▶ 밝기: 15,000mcd
- ▶ 외함형태 : 알루미늄 아노다이징 도금 및 적색 아크릴 표시부
- ▶ 외형치수 : $\Phi 130 \times 990\text{mm}$

◆ 기기특성

- ▶ 차량검지기에 의해 자동으로 동작된다.
- ▶ 경보음, 단속음은 스피커를 사용한다.
- ▶ "출차주의"라는 문자표시부가 있다.



◆ 일반기능

- ▶ 주차장 내에서 차량이 이동할 때 주변 차량 및 사람이 주의하도록 강력한 경보음과 회전 경보등을 동작시켜 사고를 미연에 방지할 수 있도록 하는 기기이다.

◆ 장비사양

- ▶ 형상 및 구조 : 천장형
- ▶ 소비전력 : 12V, 700mA, 최대 8.4W
- ▶ 동작형태 : 차량감지기로부터 수신된 신호에 의해 동작
- ▶ 입력전압 : AC 220V, 60Hz
- ▶ 출력전압 : DC 12V, 최대 1.5A
- ▶ LED : 경보등 표시부 12V, 350mA, 4.2W
- ▶ 경보등 : 최대 12V, 350mA, 4.2W, 90db
- ▶ 밝기 : 12,000mcd
- ▶ 외함형태 : 알루미늄 아노다이징 도금 및 적색 아크릴 표시부
- ▶ 외형치수 : $\Phi 130 \times 220\text{mm}$

◆ 기기특성

- ▶ 차량감지기에 의해 자동으로 동작된다.
- ▶ 경보음, 단속음은 스피커를 사용한다.