

LED



Traffic Safety Arrow

New forms of Traffic Safety Signs | Easy to Carry | Easy to Install



SEOUL INTERNATIONAL
INVENTION FAIR



WOOSUNG
PLATEC CO., LTD.
www.woosungplatec.com

“2차교통사고” 알고 계시나요?

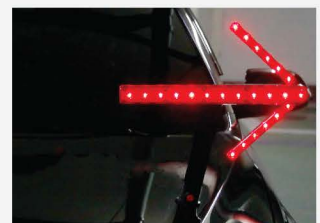
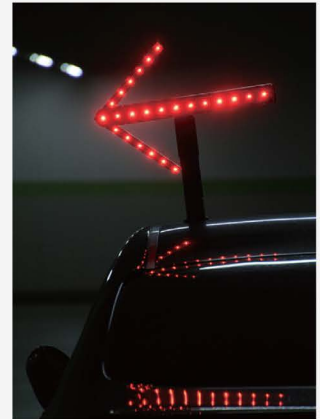
치사율 60%, 일반사고 5배

경찰도 피해갈 수 없는 2차사고, 언제 어디서 그 누구든 2차 사고의 위험에서 안전할 수는 없습니다.



(주)우성플라텍의 안전제품 LED 교통안전 화살표는 관공서에서 활용이 가능할 뿐만 아니라, 구급차, 소방차, 경찰차용으로 사용하여 통제 및 정리에 사용이 가능합니다. 또한, 공사현장과 주차장에서의 활용도 가능합니다.

안전이 필요한 곳에서는 우성플라텍의 LED 교통안전 화살표가 정답입니다.



제품의 특징점



하이브리드 제품

안전에 특화된 기능성 제품으로 경광봉 및 화살표 지시등이
가능하여 사고 발생시 알림 및 직간접 통제가 가능.



화살표 모양

시인성을 높여 멀리서도 알아보기 쉽고, 간접 교통흐름 통제를 위한 디자인



180도 각도 조절

화살표 모양을 180도 원하는 방향의 13가지 각조 조절이 가능.



강력한 자석

네오디뮴 자석을 사용함으로써 다양한 위치에 부착이 가능하여 주목성의
향상을 가져온 제품.



빠른 설치

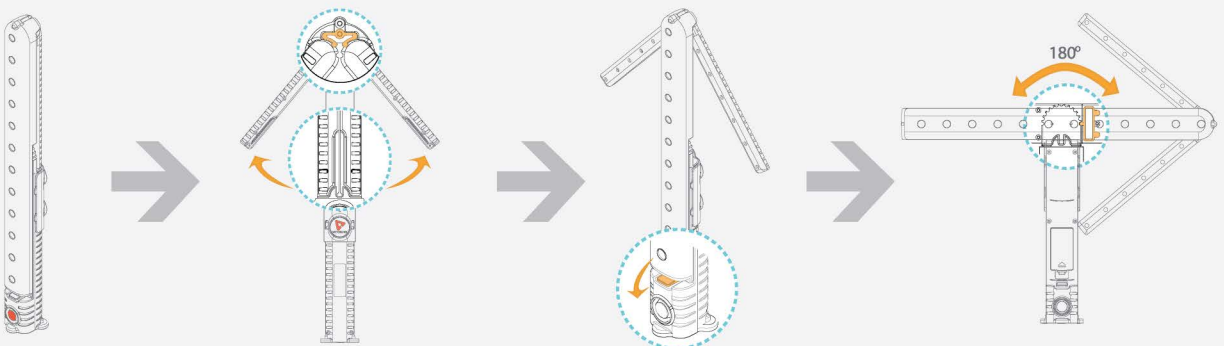
사고 이후 쉽고 간단한 설치로 빠른 상황대처가 가능하여 1차사고 예방에 탁월.



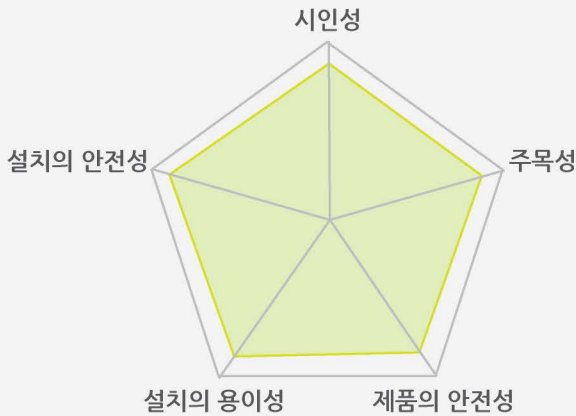
안전제품

신뢰할 수 있는 제조업체에서 제작된 2차사고에 특화된 안전제품.

LED 교통안전 화살표 사용방법



5가지 측면



LED Traffic Safety Arrow

5가지 측면 (시인성, 주목성, 제품 안전성, 설치의 용이성, 설치의 안전성)에서 탁월한 성능을 자랑합니다.



탁월한 시인성

자동차가 주행 중 운전자의 시력은 정지 시에 비해 30% 감소하고, 야간에는 50% 감소한다. 고속주행 시 시력 감소와 정지해 있는 차량이 움직이고 있는 듯한 인지력 감소로 인해 반응시간이 현저히 감소하게 되는데, 화살표 모양과 LED가 주야간에 시인성을 높여 후방차량 운전자의 인지력이 증가되고 그로 인해 사고의 위험을 훨씬 줄일 수 있습니다.



뛰어난 주목성

Eye Tracking Glasses의 연구결과에 따르면, 운전자의 시선은 운전 중 전방에 60% 가량 머물러 있고, 주행 중인 차량 또는 정지해 있는 차량의 상부 부근에서 시선이 머무는 것을 확인 가능. 야간에는 헤드라이트가 비추는 가장 끝 경계선에서 주로 머물게 되는데, 우성 LED 교통안전 화살표는 차량 상부 어느 곳이든 네오디뮴 자석으로 부착함으로써 후방 운전자의 주목성을 높였다. 또한, 야간시에는 헤드라이트가 닿지 못하는 거리 상에서도 고휘도 LED를 통해 주목성을 크게 향상시켰다.



설치의 용이성과 안전성

설치가 10초 이내에 가능하고 남녀노소 누구나 쉽게 직관적으로 알 수 있는 사용법. 차량에서 후방으로 100미터 또는 야간에 200미터로 이동할 필요 없이 차량에 부착만으로도 예방이 가능해 운전자의 안전에 큰 도움이 된다. 또한, 삼각대 설치 전 또는 설치 할 때 LED 교통안전 화살표를 사용하면 또 다른 사고를 미연에 방지하는 것이 가능하며, 이처럼 안전삼각대와 불꽃신호기를 LED 교통안전 화살표와 함께 상호보완적으로 사용하여 안전을 더욱 높일 수 있다.



제품의 신뢰성

(주)우성플라텍은 고객의 만족 달성과 품질을 지속적으로 개선하는 경영활동을 위해 ISO 9001 인증을 받았으며, 신뢰할 수 있는 제품을 공급하여 고객의 안전을 위해 최선의 노력을 다하고 있습니다. 또한 안전한 제품 생산을 위해 재질의 선택부터 세부적 디자인까지 섬세하게 설계했습니다. 앞으로도 신뢰성 있고 안전한 제품을 고객의 안전을 위해 개발 및 생산하도록 지속적으로 노력하겠습니다.



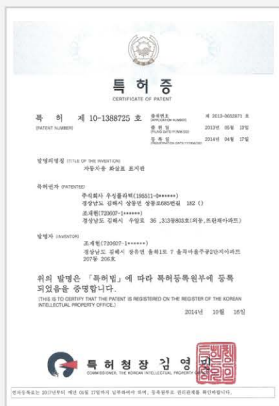
자유로운 180도 회전

사고 발생 시 화살표 모양을 활용하여 직간접 교통흐름 통제가 가능하도록 180도 안에서 13가지 각도를 자유롭게 표시하도록 구현하였습니다. 사고가 났을 때 이제는 원하는 방향으로 손쉽게 돌려서 부착만 해주세요.

Woosung Platec Certificate



여러분의 안전을 지키기 위한 믿고 쓸 수 있는 안전제품을 지속적으로 연구개발하기 위해 우성플라텍은 지금도 끊임없이 노력하고 있습니다.



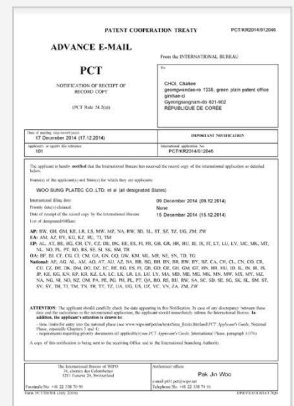
국내특허
제10-1388725



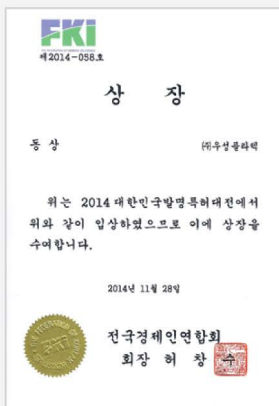
ISO 9001:2008
플라스틱 사출 및 성형



중국 무심사 특허



국제PCT 197개국 출원 중



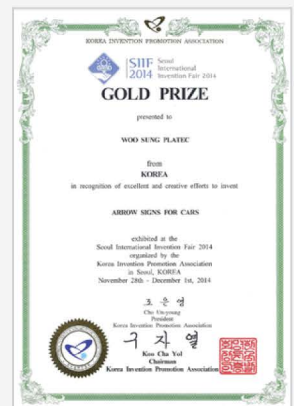
동상
2014 대한민국발명특허대전



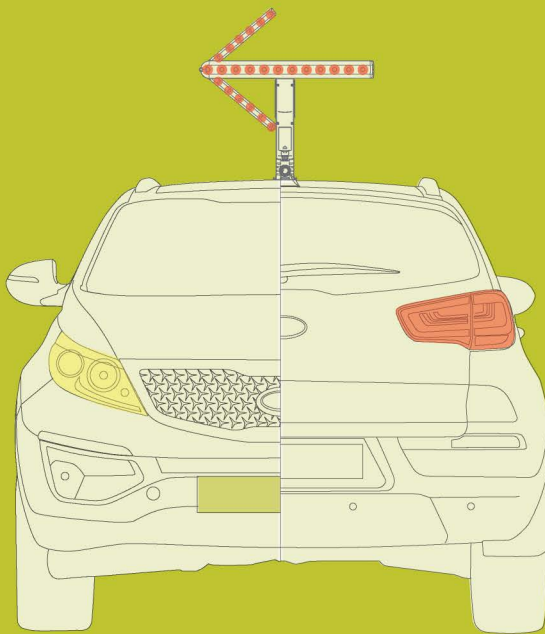
대상
2014 대한민국우수특허대상



우수상
2014 제3회 대한민국지식경영대상



대상
2014 서울국제발명대회



제품명	LED Traffic Safety Arrow
규격	500 X 44 X 44 mm
LED	5mm LED X 24pcs
재질	LENS_PC BODY_PC ABS
무게	546 g
배터리	AAA X 2pcs
작동시간	8 hours (점멸 시) 15 hours (점등 시)
시인성	화살표 모양 인식 가능범위: 낮에는 최대 200미터, 밤에는 최대 300미터 불빛만 인식 가능범위: 야간에 최대 500미터
제조회사	woosungplatec Co., Ltd.
주 소	부산광역시 사하구 낙동대로550번길 37(하단동) 동아대 창업관 306호
연락처	82-55-346-6817 / 82-10-3795-6567
이메일	sales@woosungplatec.com
제조국	Made in Korea