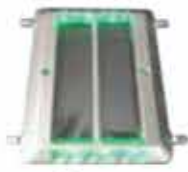
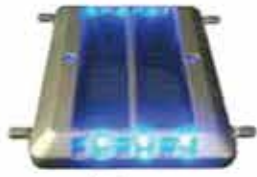


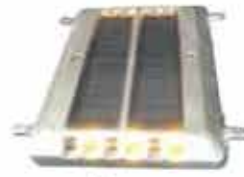
# Solar Safety Lamp



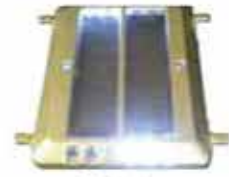
Green



Blue



Orange



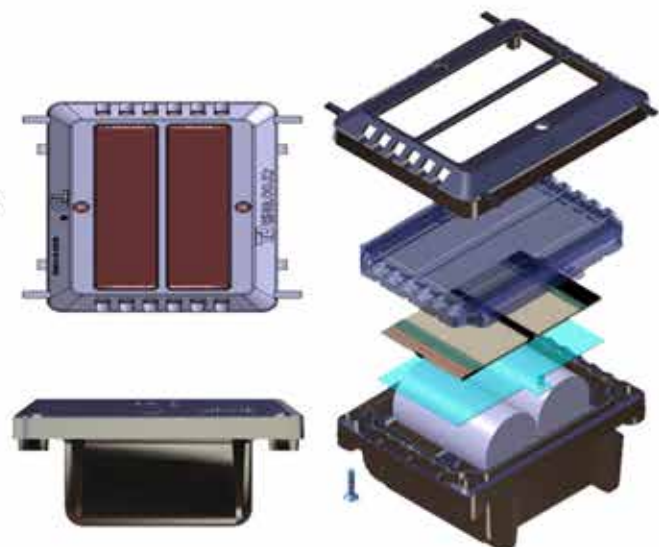
White



ปัจจุบันทางแยกส่วนใหญ่จะมีไฟบอกทางหรือสัญญาณไฟ แต่ในชนบทหรือทางแยกรถไฟ มักจะไม่มีสัญญาณอะไรบอกนอกจากป้ายอย่างเดียว จึงทำให้ไม่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนว่าเป็นอะไร อุบัติเหตุส่วนมากเกิดขึ้นโดยผู้ขับขี่ยานพาหนะที่ไม่ทันได้สังเกตป้ายเหล่านั้น ไฟหมุดถนนนี้สามารถช่วยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะ สามารถมองเห็นสัญญาณไฟว่าข้างหน้าจะเป็นทางแยกหรือเป็นทางรถไฟและถึงระยะทาง ที่จะกำหนดให้ทำการชะลอการขับขี่ยานพาหนะลง ไฟหมุดถนนนี้จะลดปัญหาเหล่านี้ให้หมดไปหลีกเลี่ยงการเกิดอุบัติเหตุ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะติดตั้งเพื่อความปลอดภัย

## คุณสมบัติเด่นของ ไฟหมุดถนน

- Solar Cell มีประสิทธิภาพสูงผลิตไฟได้ถึง 7.5 v 125mA
- แบตเตอรี่สามารถเก็บไฟทำงานแบบต่อเนื่องได้ถึง 72 ชั่วโมง
- อายุการใช้งานแบตเตอรี่ยาวนาน ออกแบบมาเพื่อความปลอดภัยสูง
- ไฟสามารถมองเห็นได้ชัดเจนในระยะ 50 - 100 เมตร
- สามารถอยู่ในน้ำลึกถึง 1 เมตร
- สามารถชาร์ตไฟได้ในกรณีที่มีแสงแดดน้อย
- ตัวอุปกรณ์ทำจากโลหะผสมสังกะสีคาสตั้ง รับน้ำหนักได้ถึง 3 ตัน
- หลอดไฟเป็นหลอด (LED HIGH POWER)
- มีสีให้เลือกได้หลากสี ขาว, เขียว, เหลือง, แดง, น้ำเงิน
- รับประกันสินค้า 1 ปี



ออกแบบมาเพื่อความปลอดภัยอย่างดีที่สุด

# ขั้นตอนการติดตั้ง



1. วาดแบบ ขนาด 140 x 105 x 50



2. ตัดตามแบบ



3. เจาะตามรอยตัด



4. ทำการติดเทปกาวก่อนเทพูน

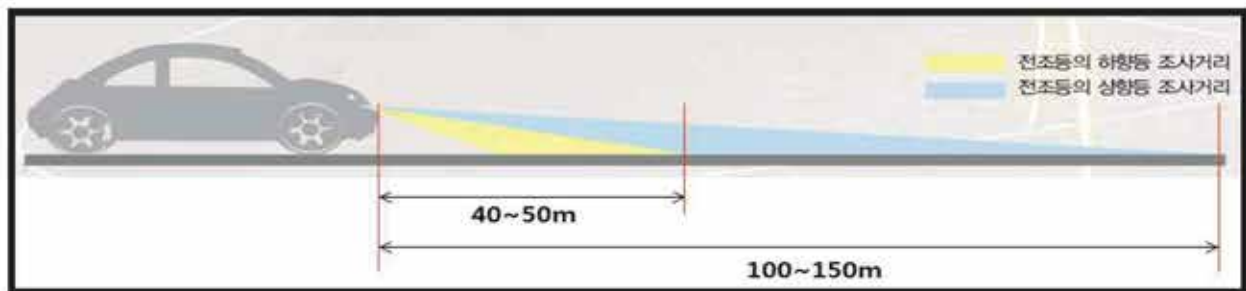


5. ทำการเทพูนแต่งผิวให้เรียบ  
เสร็จแล้วแกะเทปกาวออก

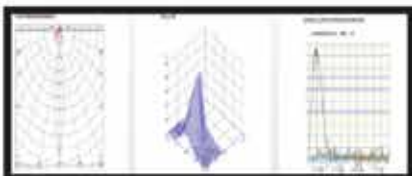


6. ทดสอบในเวลาากลางคืน

ภาพจำลองการติดตั้งและความสว่างของไฟหมุดถนน



- \* ระยะจากสายตาในการมองเห็นไฟหมุดถนนชัดเจน ในระยะ 40-50 เมตร และเห็นในระไกลอีก 100 เมตร
- \* ไม่ก่อให้เกิดปัญหาไฟสว่างแยงตาในการมองเห็นในขณะขับขี่
- \* ออกแบบมาเพื่อให้ได้ขนาดและมุมการติดตั้งลงในพื้นผิวถนนอย่างถูกต้องและปลอดภัยที่สุด



## Test Report and simulation

- \* Temperature test :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +75^{\circ}\text{C}$
- \* Lamp lighting range :  $40^{\circ}$
- \* Illumination : 9.599 cd
- \* Stiffness : ksA 3806:2005900KGF
- \* Lans impact test : passed
- \* Temperature cycle : Summer, winter available



บริษัท อินทีเรีย ซีเคียว ดีไซน์ จำกัด (Interior Secure Design)  
 338/115 ซ.ลาดพร้าว 80 (จันทิมา) รังทองหลาง ทท. 10310  
 โทร. 02-539-7389 แฟกซ์. 02-539-7390  
 mail : Sale.isd1@microsd.co.th www.isdsecure.com