

Interactieve oversteekplaats verbetert de veiligheid

Voetgangers en fietsers voelen zich steeds vaker onveilig bij het oversteken van een zebrapad of oversteekplaats. Dit concludeert Veilig Verkeer Nederland (VVN) op basis van klachten van verontrustende voetgangers en fietsers. Verschillende studies tonen aan dat de alertheid van de weggebruikers op een innovatieve manier verbeterd kan worden.

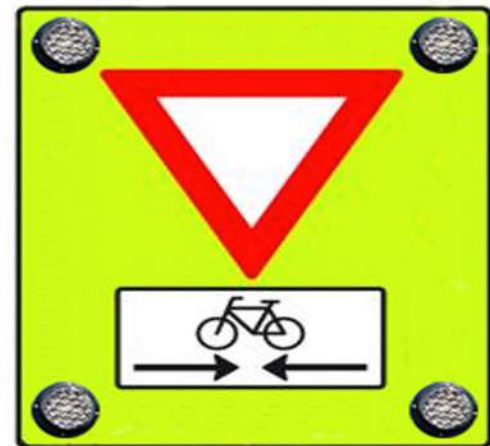
Deze oplossing van het interactief maken van de oversteekplaats zorgt ervoor dat de automobilisten vooraf worden gewaarschuwd als er een voetganger of een fietser aankomt die wil oversteken.

De voetganger die de oversteekplaats nadert, wordt namelijk door een camera gesignaleerd. Vanaf dat moment gaan de lichtelementen (grondspots) op het zebrapad en de LED-verlichting op de oversteekborden knipperen. De verlichting blijft knipperen zolang de voetganger op het zebrapad loopt. Zodra deze persoon de oversteekplaats heeft verlaten worden de lichten automatisch uitgeschakeld.

Deze dynamische verlichting verhoogt de verkeersveiligheid bij gevaarlijke zebrapaden en fietsoversteekplaatsen.

De voordelen van dit systeem ten opzichte van de bestaande systemen:

- * Betrouwbaarheid door het gebruik van zeer accurate camera's.
- * Beter zichtbaar knipperende LED-verlichting ook tijdens de zomerdagen.
- * Het systeem reageert enkel als er iemand is die wil oversteken (geen gewenningseffect bij de automobilist).



Specificaties

Camera type:

ThermiCam is een betrouwbare oplossing voor detectie van fietsers en voetgangers. Er worden signalen gegenereerd wanneer fietsers of voetgangers aanwezig zijn in een door de gebruiker geconfigureerde detectiezone. Bovendien is de Thermicam in staat om voertuigen uit te filteren en richting te onderscheiden. Dit maakt het systeem uiterst geschikt om deze zwakke verkeersdeelnemers voorrang te geven en beter te beschermen bij gevaarlijke oversteekplaatsen.



Road studs:

SY4545 Road Studs: 6-8 units per oversteekplaats met 8x LED's kleur amber (andere kleuren mogelijk)

Materiaal: RVS met hoge weerstand tegen corrosie

Sneeuwschuiver-proof

IP68 protectie

Verkeersborden (optioneel):

2x verticale verkeersborden fluorescerend kader Klasse 3 AVERY 7500 reflecterend en voorzien van hoeklampen set Ø80mm LED kleur amber



Wilt u meer informatie of heeft u een vraag. Neemt u gerust contact met ons op.

Sysconnect

www.sysconnect.nl

sales@sysconnect.nl

+31 (0)10 2231307