

SALVĂM VIETI PRIN REDUCEREA ACCIDENTELOR



SWARCO | The Better Way. Every Day.

swarco 
Road Marking Systems

SALVĂM VIETI PRIN REDUCEREA ACCIDENTELOR

„În fiecare zi, aproape 3.000 de oameni își pierd viața pe drum. Sistemele moderne de marcare rutieră cu micro-bile de sticlă inovatoare pot crește semnificativ siguranța și pot salva nenumărate vieți în fiecare zi.”

HARALD MOSBÖCK
VP REGION EUROPE/APMEA (SALES/CONTRACTING)
SWARCO ROAD MARKING SYSTEMS

Cu ce ne ajută faptul că avem cel mai inteligent sistem de asistență rutieră dacă instrumentele de orientare necesare nu sunt vizibile sau lizibile?

Presiunea financiară asupra bugetelor publice a condus la reducerea infrastructurii rutiere în ultimii ani. Astfel a rezultat o deteriorare constantă a calității marcajelor și în unele locuri, chiar au dispărut cu totul. În plus, în multe părți ale lumii există o populație în curs de îmbătrânire. Vizibilitatea optimă a marcajelor rutiere reprezintă un factor esențial de siguranță pentru toți șoferii.

Marcajul rutier învechit sau necalitativ mărește riscurile de accidente atât pentru șoferi, cât și pentru motocicliști, bicicliști și pietoni.

Soluția se află literalmente pe șosea: marcajele rutiere moderne, cu standarde de calitate clar definite, sporesc în mod substanțial siguranța rutieră în orice privință. Studiile arată că fiecare dolar investit în marcajul rutier poate contribui la reducerea cheltuielilor cu până 60 de dolari pentru costurile legate de accidente. Prin urmare, există un potențial enorm de a face economii datorită reducerii accidentelor.

MARCĂM DRUMURILE ȘI SALVĂM VIETI

Marcajele rutiere reduc riscul de accidente

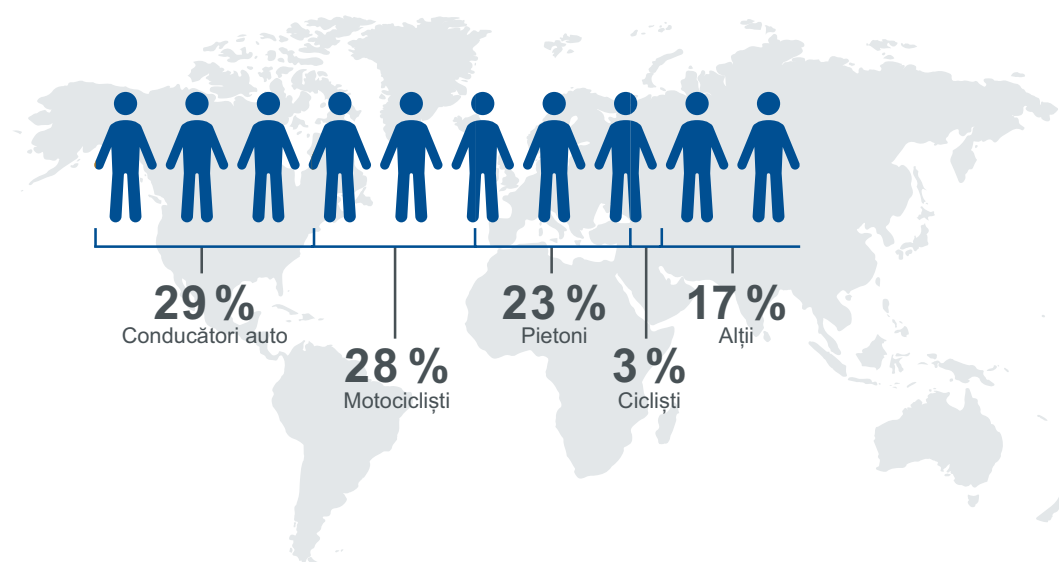
Marcajele rutiere moderne se bucură de diferite proprietăți optice și tactile: acționează ca ghidaje atenționând șoferii atunci când trec peste liniile de marcaj sau deviază de pe șosea. Acest lucru salvează vieți, deoarece reduce semnificativ riscul de accidente și de coliziuni. Marcajul adecvat contribuie în mod vital la siguranța rutieră, în special în condiții de umiditate și în timpul nopții. În plus, sistemele de ghidaj sunt necesare datorită utilizării tot mai frecvente a sistemelor de asistență la bord.

Pe măsură ce mobilitatea crește pe plan mondial, marcajele rutiere se numără printre cele mai eficiente și mai economice soluții de siguranță.

Există o gamă largă de produse și sisteme orientate pe client, care pot fi aplicate în funcție de starea drumului, de condițiile de mediu și de iluminare. Întrebați-ne care este mai bună soluție pentru nevoile dvs.

Decese în trafic cauzate de mijloacele de transport

De la șoferi la pietoni: accidentele rutiere fatale îi afectează pe toți participanții la trafic din întreaga lume. Marcajele rutiere ajută la diminuarea frecvenței accidentelor și contribuie la salvarea de vieți omenești.



Sursa: WHO Road Safety Report 2018

Provocările sunt clare

Există mulți factori care au o influență directă sau indirectă asupra siguranței rutiere: de la diferitele categorii de vârstă ale șoferilor până la lățimea minimă recomandată a benzilor de marcaj. Cifrele, dintre care unele alarmante, stau pe birourile experților în trafic și ale autorităților. În prezent, depinde de ei să aducă soluții îmbunătățite și o finanțare adecvată pentru căile rutiere din întreaga lume.

Cauza
Nr.1

Drumurile rurale sunt o capcană a morții. Peste jumătate din totalitatea accidentelor rutiere se întâmplă pe drumurile rurale.

50.000.000

Răniți Aproximativ 50 de milioane de persoane sunt rănite în lume, anual, în accidentale rutiere.

518.000.000.000

Accidentele rutiere au costat economia globală în jur de 518 miliarde de dolari americani pe an. **dolari**

CIFRELE VORBESC

1.350.000
Decese în trafic

Aproximativ 1.350.000 de bărbați, femei și copii își pierd viața anual, în accidente rutiere.

> 50%

utilizatori vulnerabili
ai drumurilor

Mai mult de 50% din accidentele rutiere implică utilizatori vulnerabili ai drumurilor, cum ar fi pietonii, bicicliștii sau motocicliștii.

SOLUȚIILE PENTRU O SIGURANȚĂ SPORITĂ

Marcajele rutiere nu reprezintă doar o delimitare a drumului. Standardele minime cer ca marcajul să nu fie sub un anumit nivel de performanță, astfel încât să rămână vizibil pentru șoferi și pentru autovehiculele inteligente cu sisteme de asistare a conducătorului auto. În plus, întreținerea profesională a sistemelor de marcaj asigură continuitatea efectelor pe termen lung. Acesta este un preț care merită plătit pentru a reduce accidentele și costurile generate de acestea.

SWARCO Road Marking Systems își livrează produsele și sistemele de marcaj rutier către mai mult de 5.000 de

clienți, în peste 80 de țări din întreaga lume. Bazându-ne pe producția noastră anuală, putem asigura marcaje pentru peste un milion de kilometri de drumuri, adică echivalentul a 25 de călătorii în jurul lumii. Ar fi grozav ca în curând să vă facem și dvs. drumurile mai sigure.

Ne-ar face mare plăcere să vă oferim consiliere în ceea ce privește soluțiile potrivite nevoilor dvs. de trafic. Puteți găsi produsele și sistemele noastre de marcaj rutier în broșura SWARCO RMS și pe site-ul nostru:

www.swarco.com/rms

De partea siguranței – în întreaga lume

Tema siguranței rutiere nu se încheie la granițele naționale. Deși conceptele continentale diferă, viziunea globală rămâne aceeași: Reducerea accidentelor înseamnă salvarea de vieți. În Statele Unite, experții în trafic și siguranță rutieră au elaborat o strategie națională cu exact aceeași viziune: „Towards Zero Deaths –Strategia Națională pentru Siguranța Autostrăzilor”. În consecință, îmbunătățirile pe termen scurt și rentabilitatea infrastructurii rutiere pot maximiza siguranța rutieră: Marcajele rutiere retroreflective oferă o mai bună orientare pe carosabil, în special în curbe. Iar liniile de marcaj în relief

avertizează șoferii atunci când riscă să iasă de pe șosea.

FRE – Federația Rutieră a Uniunii Europene recomandă anumite standarde minime pentru marcajele rutiere, subliniind lățimea lor și calitatea retroreflexivă. Formula propusă de 150×150 joacă un rol crucial în creșterea sustenabilă a siguranței rutiere. Se recomandă o lățime a liniei de 150 mm și o valoare a retroreflexiei de $150 \text{ mcd/m}^2 \cdot \text{lx}$ (pe vreme uscată) ca trăsături minime ale marcajelor. În condiții de umiditate, valoarea recomandată a retroreflexiei este de $35 \text{ mcd/m}^2 \cdot \text{lx}$.



FILOSOFIA NOASTRĂ

PRINCIPIUL NOSTRU DE BAZĂ

Facem ca mobilitatea să fie sigură
atât pentru oameni cât și
pentru vehicule.

VIZIUNEA NOASTRĂ

SWARCO Road Marking Systems
este standardul recunoscut pentru
marcaje de interior și exterior.

VALORILE NOASTRE

Siguranță, Încredere, Fiabilitate

MOTTO-UL NOSTRU

Safe Advanced Guidance

MARCA JELE RUTIERE SALVEAZĂ VIETI

swarco
Road Marking Systems

„Infrastructura rutieră reprezintă mult mai mult decât asfalt, beton sau oțel. Este coloana vertebrală a economiilor, ajutând la conectarea oamenilor și a bunurilor, oferind acces către locuri de muncă și servicii, asigurând o bază pentru comerț și creșterea economică.”

Declarație comună a miniștrilor de transport din
Forumul Internațional de Transport

„Investiția în marcaje rutiere de înaltă performanță este cea mai bună investiție în siguranța rutieră pentru autoritățile rutiere. Aceasta aduce beneficii șoferilor, sprijină tehnologiile de menținere a benzii de circulație și facilitează capturarea și actualizarea hărților digitale de înaltă definiție, elementul central al sistemelor de conducere automată. Nu ne putem îndrepta spre zero accidente mortale fără o abordare solidă a ciclului de viață în ceea ce privește instalarea și întreținerea marcajelor de înaltă performanță.”

Robert Dingess
Președinte, Mercer Strategic Alliance

„Marcajele rutiere pot fi descrise ca fiind una dintre cele mai rentabile soluții de siguranță la dispoziția autorităților. Ele constituie prima referință vizuală pentru șoferi, asigurând conștientizarea necesară, prin delimitarea drumului și contribuind astfel la o traiectorie previzibilă. Marcajul rutier vizibil, adecvat, performant și corect aplicat este un element esențial al siguranței rutiere, mai ales dacă luăm în considerare cerințele specifice unei populații în curs de îmbătrânire și ale tehnologiilor actuale de dezvoltare a vehiculelor, cum ar fi Sistemul de menținere a benzilor de rulare. Marcajele rutiere salvează vieți!”

Christophé Nicodème
Director General
Federația Rutieră a Uniunii Europene

SWARCO | The Better Way. Every Day.

INDICÂND CALEA, PESTE TOT ÎN LUME

În anul 1969 am început cu fabricarea minusculor microbile reflectorizante de sticlă. Până astăzi am continuat să creștem și să devenim cel mai mare furnizor de sisteme pentru marcaje rutiere. Făcând drumurile sigure și salvând vieți în fiecare zi. Produsele și serviciile de calitate înaltă ale Diviziei noastre SISTEME de Marcaje Rutiere SWARCO, direcționează în siguranța traficul de la A la B, în fiecare zi și noapte. Pe toate drumurile. Pe orice vreme. Totul dintr-o singură sursă – SWARCO.

Pregătim viitorul, prin fuzionarea cunoștințelor cu forța inovatoare a Centrului nostru de Competență pentru Tehnologia Sticlei și Sisteme de marcaj. Astfel, chiar și când se va ajunge la condusul inteligent și autonom al autovehiculelor, vom continua să deschidem calea Marcajelor Rutiere Premium către lume. Alăturați-vă și conduceți cu noi; vom fi bucuroși să vă sprijinim în găsirea soluției ideale de marcaj rutier.

www.swarco.com/rms

Aviz legal:

Responsabil pentru conținut: SWARCO Road Marking Systems
www.swarco.com/rms | Idee, concepție și realizare artistică: Studio 0816,
www.studio0816.at | Fotografii: SWARCO Road Marking Systems, shutterstock
Tipar: Druckwerkstatt Handels GmbH | Sub rezerva unor eventuale modificări,
erori și erori de tipar.



Road Marking Systems