

Panou de semnalizare luminos - drum în lucru și ocolire

Cod produs: OSM-PSL



9.186⁰⁸ Lei

Cost transport: 37.00 Lei

Greutate: 5 kg

În stoc

Livrare Marți, 21 aprilie

900x2000 mm

Data: 19.04.2026

Un **panou de semnalizare luminos - drum în lucru și ocolire** este un sistem rutier iluminat cu LED-uri care avertizează șoferii asupra lucrărilor pe carosabil și indică traseele alternative de circulație. Datorită vizibilității ridicate și iluminării active, aceste panouri cresc siguranța traficului și reduc riscul accidentelor în zonele de șantier.

- **Vizibilitate excelentă zi/noapte**

- Iluminare LED de mare intensitate
- Semnalizare drum în lucru
- Indicare clară a ocolirii
- Vizibilitate de la distanță mare
- Consum redus de energie
- Rezistent la ploaie și praf
- Carcasă robustă industrială
- Instalare rapidă pe șantier

- Durată mare de viață LED
- Ideal pentru lucrări rutiere
- Crește siguranța traficului

Descriere:

Panou de semnalizare luminos - drum în lucru și ocolire, cu dimensiunea generoasă de **900 × 2000 mm**, este o soluție profesională utilizată pentru **semnalizarea clară a lucrărilor rutiere și devierea traficului** în zonele unde circulația trebuie reorganizată temporar. În contextul lucrărilor de infrastructură, intervențiilor de urgență sau reconfigurărilor temporare de trafic, **vizibilitatea indicațiilor pentru șoferi devine esențială pentru prevenirea accidentelor și menținerea fluxului rutier în siguranță.**

Formatul **900x2000 mm** oferă o suprafață mare de afișare, ceea ce permite ca mesajele „**Drum în lucru**” și „**Ocolire**” să fie observate de la distanțe mari, chiar și în condiții de trafic intens. Dimensiunea extinsă a panoului permite integrarea clară a simbolurilor, săgeților direcționale și a iluminării LED, astfel încât informația să fie percepută rapid de către conducătorii auto.

Un **panou luminos pentru semnalizare rutieră** transformă o simplă avertizare într-un element vizual puternic. Prin utilizarea **iluminării LED de mare intensitate**, mesajele devin vizibile atât pe timp de zi, cât și noaptea, în ploaie, ceață sau condiții de lumină redusă. Această tehnologie este tot mai utilizată în proiectele moderne de infrastructură deoarece crește semnificativ nivelul de siguranță rutieră.

Pe șantierele rutiere moderne, simpla montare a unui indicator static nu mai este suficientă. Traficul intens, viteza ridicată și condițiile meteo variabile impun utilizarea unor **sisteme de semnalizare rutieră luminoasă**, capabile să atragă instant atenția participanților la trafic.

De aceea, **panoul de semnalizare luminos pentru drum în lucru și ocolire, dimensiune 900 × 2000 mm**, este utilizat frecvent de:

- firme de construcții drumuri și autostrăzi
- administrații publice și autorități locale
- companii de utilități (apă, gaz, electricitate)
- echipe de intervenție și mentenanță
- antreprenori implicați în proiecte de infrastructură

Prin combinația dintre **dimensiunea mare a panoului, grafică reflectorizantă certificată, iluminare LED puternică și construcție robustă pentru exterior**, acest echipament oferă o

soluție profesională pentru **managementul traficului în zonele de lucru și semnalizarea eficientă a devierilor de circulație.**

Panou de semnalizare luminos - drum în lucru și ocolire este una dintre cele mai eficiente soluții moderne pentru **semnalizarea temporară a lucrărilor rutiere și dirijarea traficului** în zonele unde circulația trebuie reorganizată rapid și vizibil. În contextul lucrărilor de infrastructură, intervențiilor de urgență sau reconfigurărilor temporare de trafic, **vizibilitatea clară a indicațiilor pentru șoferi devine critică pentru prevenirea accidentelor și menținerea fluxului rutier.**

Un **panou luminos pentru semnalizare rutieră** oferă exact acest avantaj: semnalizarea devine vizibilă de la distanță mare, indiferent de condițiile de lumină sau de vreme. Mesajele grafice „**Drum în lucru**” și „**Ocolire**” sunt evidențiate prin **iluminare LED de mare intensitate**, astfel încât conducătorii auto pot identifica rapid modificările de traseu și pot reacționa din timp.

Pe șantierele rutiere moderne, simpla montare a unui indicator static nu mai este suficientă. Traficul intens, viteza ridicată și condițiile meteo variabile impun utilizarea unor **sisteme de semnalizare rutieră luminoasă**, capabile să atragă instant atenția participanților la trafic.

De aceea, **panoul de semnalizare luminos pentru drum în lucru și ocolire** este utilizat frecvent de:

- firme de construcții drumuri
- autorități locale și administrații publice
- companii de utilități
- echipe de intervenție și mentenanță
- organizatori de lucrări temporare pe carosabil

Prin combinația dintre **grafică reflectorizantă certificată, iluminare LED și construcție robustă**, panoul oferă o soluție profesională pentru **managementul traficului în zonele de lucru.**

Panou luminos pentru semnalizarea lucrărilor rutiere

Vizibilitate maximă? pentru siguranța traficului

Una dintre cele mai mari provocări pe șantierele rutiere este **asigurarea vizibilității semnalizării** în toate condițiile de trafic. Noaptea, în ceață, pe ploaie sau în condiții de lumină

puternică, un indicator clasic poate deveni dificil de observat.

Un **panou luminos de semnalizare rutieră** rezolvă această problemă prin integrarea unui **sistem LED de mare intensitate**, care face ca simbolurile și direcțiile de ocolire să fie vizibile chiar și de la distanțe de peste 200-300 metri.

LED-urile sunt dispuse strategic pentru a evidenția clar:

- mesajul **DRUM ÎN LUCRU**
- săgețile de **OCOLIRE**
- direcția alternativă de circulație

Această iluminare activă determină șoferii să observe rapid schimbarea traseului și să își adapteze viteza.

Rezultatul direct este:

- reducerea riscului de accidente
- fluidizarea traficului în zonele de șantier
- creșterea siguranței pentru muncitori

Rolul panourilor luminoase în managementul traficului temporar

De ce sunt esențiale pe șantierele moderne

Pe drumurile moderne, fluxul de trafic este constant și intens. O simplă modificare de bandă sau închiderea unui tronson poate genera:

- ambuteiaje
- confuzie pentru șoferi
- risc crescut de accidente

Un **panou de semnalizare luminos pentru ocolire** transmite rapid și clar informația despre devierea traficului.

În practică, aceste panouri sunt utilizate pentru:

- devierea circulației pe trasee alternative
- avertizarea asupra lucrărilor pe carosabil
- închiderea temporară a unor benzi
- ghidarea traficului în zone înguste

- reorganizarea circulației în șantier

Spre deosebire de semnalizarea clasică, sistemul luminos atrage atenția instant și reduce semnificativ timpul de reacție al șoferilor.

Tehnologia LED utilizat? în panourile de semnalizare

Iluminare puternic? și consum redus

Panourile moderne folosesc **tehnologie LED industrială**, proiectată pentru funcționare continuă în medii exterioare.

Avantajele iluminării LED sunt evidente:

- consum energetic redus
- durată mare de viață
- intensitate luminoasă ridicată
- vizibilitate excelentă în condiții meteo dificile

LED-urile utilizate sunt protejate în carcase etanșe, rezistente la:

- ploaie
- praf
- vibrații
- temperaturi extreme

Durata de viață a sistemului LED poate depăși **50.000 ore de funcționare**, ceea ce face panoul ideal pentru utilizare intensă în proiecte de infrastructură.

Materiale și construcție pentru utilizare profesională

Rezistență la condiții de șantier

Un **panou de semnalizare pentru lucrări rutiere** trebuie să reziste la condiții dure de exploatare.

Construcția acestui tip de echipament include:

- structură metalică rigidă
- suprafață reflectorizantă certificată
- protecție anticorozivă
- carcasă etanșă pentru sistemul electric

Materialele sunt selectate pentru a rezista la:

- ploaie
- radiații UV
- temperaturi extreme
- praf și murdărie
- impact mecanic moderat

Această construcție robustă permite utilizarea panoului în **proiecte de infrastructură pe termen lung**, fără deteriorări rapide.

Alimentarea panourilor de semnalizare luminoas?

Soluții flexibile pentru diferite scenarii

În funcție de configurația proiectului, panourile pot fi alimentate prin mai multe metode.

Cele mai comune opțiuni includ:

Alimentare la rețeaua electrică?

Panoul poate fi conectat la **rețeaua de iluminat public sau la alimentare 230V**, fiind ideal pentru șantiere urbane sau lucrări de durată.

Alimentare cu acumulator

Pentru zone izolate sau lucrări temporare, panoul poate utiliza **acumulatori reîncărcabili**, oferind autonomie extinsă.

Alimentare solară?

Unele configurații includ **panou fotovoltaic**, transformând panoul într-un sistem autonom, perfect pentru:

- drumuri naționale

- șantiere temporare
- zone fără infrastructură electrică

Instalarea panoului de semnalizare rutier?

Montaj rapid pe șantier

Un avantaj major al panourilor moderne este **instalarea rapidă**.

Panoul poate fi montat pe:

- stâlpi metalici
- cadre mobile
- remorci de semnalizare
- suporturi temporare de șantier

Montajul este gândit pentru a permite **instalarea rapidă de către echipele de intervenție**, fără echipamente complexe.

Aplicații principale

Unde se utilizează? panoul de semnalizare luminos

Acest tip de echipament este utilizat într-o gamă largă de situații.

Cele mai frecvente aplicații includ:

Lucrări de reabilitare a drumurilor

În timpul lucrărilor de asfaltare sau modernizare, panoul indică devierea traficului.

Intervenții la rețele de utilități

Companiile de apă, gaz sau electricitate folosesc panourile pentru semnalizarea zonelor de intervenție.

Proiecte de infrastructură

Autostrăzi, drumuri naționale sau centuri ocolitoare.

Organizarea traficului temporar

Evenimente, lucrări urbane sau restricții temporare.

Beneficii comerciale pentru utilizatori

- Crește vizibilitatea semnalizării rutiere
- Reduce riscul de accidente în zonele de lucru
- Atrage atenția șoferilor instant
- Permite devierea clară a traficului
- Instalare rapidă pe șantier
- Consum redus de energie
- Durată mare de viață a LED-urilor
- Funcționează în condiții meteo dificile
- Costuri reduse de mentenanță
- Soluție profesională pentru managementul traficului

FAQ – Întrebări frecvente

Ce este un panou de semnalizare luminos pentru drum în lucru?

Este un echipament rutier iluminat cu LED-uri care avertizează șoferii asupra lucrărilor pe carosabil și indică traseele de ocolire.

De la ce distanță este vizibil panoul?

În funcție de intensitatea LED-urilor, panoul poate fi vizibil de la peste 200-300 metri, chiar și pe timp de noapte.

Poate funcționa fără alimentare la rețea?

Da. Panourile pot fi echipate cu acumulatori sau panouri solare pentru funcționare autonomă.

Este rezistent la ploaie și temperaturi extreme?

Da. Panourile sunt proiectate pentru utilizare outdoor și sunt protejate împotriva ploii, prafului și variațiilor de temperatură.

Unde se montează panoul?

Pe stâlpi metalici, cadre temporare sau remorci de semnalizare utilizate pe șantiere rutiere.

Ce tip de LED-uri utilizează??

LED-uri industriale de mare intensitate, proiectate pentru vizibilitate ridicată și durată lungă de viață.