

RITENBRAUCĒJU PLŪSMAS SKAITĪTĀJI UN DISPLEJI VELOTŪRISMA VEICINĀŠANAI UN UZSKAITEI



Eco-Counter ir viens no vadošajiem pasaules ražotājiem, kas specializējas gājēju un velobraucēju plūsmas uzskaites sistēmu ieviešanas jomā. Eco-Counter ir uzstādījis vairāk kā 1800 uzskaites sistēmu 54 pasaules valstīs, nodrošinot pilnu risinājuma ieviešanu, sākot no sensoriem, līdz datu apstrādes un analīzes programmatūrai. AMRO BALTIC ir oficiālais Eco-Counter ražoto sistēmu izplatītājs un ieviesējs Latvijas teritorijā.

Eco-Counter piedāvātie risinājumi

Pilnvērtīgi risinājumi velosipēdistu un gājēju uzskaitēi un datu analīzei



Urban ZELT

Pasaulē visuzticamākais velosipēdistu plūsmas skaitītājs

Urban ZELT induktīvās cilpas sistēma ir pasaulē vadošā tehnoloģija pastāvīgai velosipēdu uzskaitēi uz ielām. Sistēma ir lieliski piemērota datu vākšanai, analīzei un salīdzināšanai pa mēnešiem, sezonām vai pat gadiem. ZELT induktīvā cilpa precīzi analizē katra velosipēda riteņa elektromagnētisko "parakstu", izmantojot 13 diferenciacijas kritērijus.

ZELT unikālais SIRIUS algoritms ļauj sistēmai ārkārtīgi precīzi noteikt visu veidu velosipēdus. Gadījumos kad cilpas ir uzstādītas uz koplietošanas ceļiem, sistēma precīzi atpazīs un saskaitīs velosipēdus, vienlaikus ignorējot automašīnas, motociklus un citus lielākus transportlīdzekļus.

- ZELT ir pilnvērtīgs risinājums velosipēdu uzskaitēi ielās
- Spēj precīzi noteikt velosipēda kustības virzienu
- Datu pārraide uz apstrādes sistēmu
- Līdz pat 2 gadu ilgs akumulatoru darbības laiks
- Iebūvējams asfaltā, vai cita veida ceļā segumā
- Drošs pret vandālismu
- Braukšanas ātruma noteikšana un klasifikācija (papildus opcija)

Gājēju un velobraucēju plūsmas uzskaitē pilsētas ielās palīdz saprast reālā laika situāciju, veikt datu vākšanu un analīzi, lai prognozētu nākotnes izmaiņas ielu un veloceļu noslogojumā, spētu laicīgi veikt nepieciešamos infrastruktūras uzlabojumus vietās kur gājēju vai velobraucēju plūsma ir liela.



Reālā laika displeji

Urban ZELT apvienojumā ar reālā laika interaktīvo informācijas displeju, spēj ne vien atspoguļot ievāktos datus lietotājam vizuāli pievilcīgā veidā, bet arī nepastarpināti veicināt velo braukšanas / tūrisma attīstību pilsētas ielās.

Eco-Counter reālā laika interaktīvie displeji savienojami ar pilnīgi visu tipu uzņēmuma ražotajiem mērīšanas sensoriem.

- Ērti un vienkārši pielāgojams / konfigurējams
- Vizuāli pievilcīgs un uzmanību piesaistošs dizains
- Iespējams atspoguļot: gājēju / velosipēdu skaits, laiks, datums un gaisa temperatūra, informatīvu paziņojumu attēlošana, kampaņu veidošana velotūrisma veicināšanai
- Apgaismojams redzamībai diennakts tumšajās stundās
- Drošs un izturīgs pret vandālismu
- Datu pārraide arī uz publiski bāzētu tīmekļa vietni

Eco-DISPLAY Classic:



Eco-DISPLAY Classic attēlo dienas un kopējo velobraucēju skaita rezultātu.

Tehniskās iezīmes:

- Izmēri: 230 x 46 x 16 cm
- Svars: 100kg
- Darbības temp. -30 °C / +50 °C
- Ūdensizturības klase: IP 55
- Alumīnija rāmis no triecienizturīgs polikarbonāta, izturīgs pret grafiti un nerūsējošs pulvera pārklājums

Eco-DISPLAY Classic+:



Eco-DISPLAY Classic+ attēlo dienas un kopējo velobraucēju skaita rezultātu, kā arī gājēju ir opcijas attēlot cilvēku plūsmas skaitu, laika un gaisa temperatūru un ievietot individuālus paziņojumus.

Tehniskās iezīmes:

- Izmēri: 239 x 46 x 16 cm
- Svars: 110kg
- Darbības temperatūra: -30 °C / +50 °C
- Ūdensizturības klase: IP 55
- Alumīnija rāmis no triecienizturīgs polikarbonāta, izturīgs pret grafiti un nerūsējošs pulvera pārklājums

Eco-DISPLAY Compact:



Eco-Display Compact ir mazs, bet redzams reālā laika displejs. Tas darbojas ar visiem Eco-Counter sensoru veidiem. Gājēju vai velosipēdistu skaitu var ir iespējams attēlot reāllaikā, kā arī pastāv iespēja ievieot mainīgus - dinamiskos ziņojumus.

Tehniskās iezīmes:

- Izmēri: ≈ 61.5 x 84.3 x 19.5 cm
- Svars: 12kg / 16.5kg (bez / with front panels)
- Darbības temperatūra: -30 °C / +50 °C
- Ūdensizturības klase: IP 41
- Materiāla krāsa: RAL9005
- Lietotājam jānodrošina 230/110 VAC barošanas avots

