

Sykkelteller



Dansk design. Sykling i medvind.

Sykkeltelleren fra Saferoad Traffic AS er en tellemaskin for syklist, og skjermen på telleren gjør det synlig for alle hvor mange syklist som kjører forbi på stedet.

Sykkeltelleren er et intelligent trafikkstyringsprodukt, designet for å hjelpe lokale myndigheter med å planlegge:

- Effektive sykkelruter
- Utvikling av sykkelstier
- Skilting og informasjonssystemer
- Sykkelturkampanjer
- Synlig motivasjonsfaktor

Sykkeltelleren er en tellemaskin for syklist, og skjermen på telleren gjør det synlig for alle hvor mange syklist som kjører forbi på stedet. Det vises både tall for døgnet og årets trafikk til dags dato, samt dato og tid. Det kan også vises annen informasjon på de innebygde variable tavlene, f.eks. temperatur, nedbørsmengde, forurensning eller innbyggerinformasjon.

Sykkeltelleren kan vise klokke og kalender på én eller to sider. Hvis én side brukes til klokke og kalender, kan den andre siden brukes til internettkiosk eller f.eks. et bykart.

For å registrere syklistene kan man enten bruke fiberoptiske sensorer eller induktive spoler.

- **Fiberoptisk sensor:**
Ved hjelp av fiberoptiske sensorer kan man oppnå stor tellenøyaktighet ved registrering av alle typer sykler (stål, aluminium, karbonfiber).
- **Spoler:**
Bruken av spoler til registrering av trafikk er en velprøvd og kjent teknologi. For å oppnå stor tellenøyaktighet anbefales det å bruke høysensitive spoler.

Driftsovervåkning

Systemet er selvovervåkende, noe som betyr at feil på detektor, skjerm og interne prosesser oppdages, og informasjon sendes som e-post til definerte brukergrupper. Systemet kan konfigureres til å daglig sende e-post om driftsstatus, f.eks. gårsdagens tellinger.

Som ekstrautstyr kan det tilbys sentral overvåkning via Internett, der man via en nettleser kan gå inn og sjekke status på sykkeltellerne sine. Overvåkningssystemet kan konfigureres til å sende en e-post ved manglende kommunikasjon til en sykkelteller.

Sykkelteller

Hovedfunksjoner

Den sentrale delen av Euroskilt sykkelteller er en generisk trafikkontroller (GTC). Dette er en avansert trafikkontroller med stor fleksibilitet, driftssikkerhet og skalerbarhet. GTC-en har grensesnitt mot markedets nyeste og beste detektorteknologi, og fleksibiliteten dens sikrer bruk av en rekke ulike detektorer, fra spoler til radar og kamera.

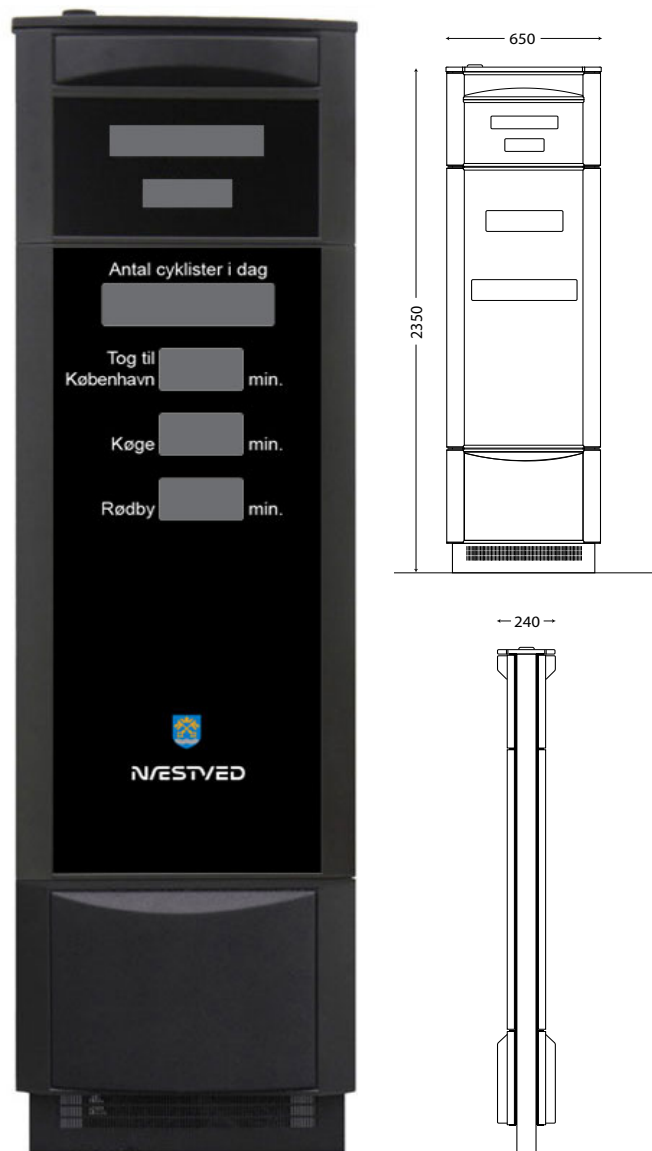
Fordeler ved generisk trafikkontroller

- Stabilt og driftssikkert system på Linux
- Strukturert og sikker tilgang til data ved hjelp av standard relasjonsdatabase som gir tilgang til konfigurasjon, statistikkdata, status- og feilinformasjon
- Ikke behov for installasjon av spesiell programvare, ettersom tilgang til all konfigurasjon, statistikkdata, status- og feilinformasjon kan oppnås med egen standard nettleser
- Enkelhet og stor fleksibilitet med mulighet for enkel utskifting til nye detektorer eller skilter fordi systemet er modulært oppbygd
- Overvåkningssystemer via (mobil)nettverk
- Velprøvd plattform og leveringssikkerhet ved bruk av standard IPC (industri-PC)
- Driftssikkerhet ved bruk av SSD-disk (solid state disk)
- Systemet er selvovervåkende, noe som betyr at feil på detektor, skjerm og interne prosesser oppdages, og informasjon sendes som e-post til definerte brukergrupper.

Statistikkdata

Data blir samlet i GTC-en (Generic Traffic Controller) til bruk for statistikk. Data er tilgjengelige via en nettverkstilkobling, for eksempel GPRS, 3G eller ADSL. GTC-en kan konfigureres til automatisk å sende trafikkstatistikk (dag, uke, måned) via e-post, f.eks. én gang i uka til en gitt brukergruppe. Statistikkdata kan også lastes ned direkte fra databasen via standard databaseforbindelse. Kundespesifikke ønsker om dataoverføring med FTP, netttjenester (SOAP) eller andre protokoller kan implementeres. Brukere som allerede anvender Golden River telleutstyr kan få statistikkdata formatert som Golden River-kompatible datafiler. Dermed kan de benytte sine egne programmer til dataanalyse.

Saferoad Traffic AS leverer sykkelteller i samarbeid med Olsen Engineering.



Strømforbruk: 51 Watt/time

Bestillingsnumre

103-100-1301	Enkeltsidig, 1 hovedskjerm (2 linjer) uten toppskjerm
103-100-1302	Dobbeltsidig, 2 hovedskjermer (2 linjer) uten toppskjerm
103-100-1303	Enkeltsidig, 1 hovedskjerm (2 linjer) inkl. 1 toppskjerm
103-100-1304	Dobbeltsidig, 2 hovedskjermer (2 linjer) inkl. 1 toppskjerm