



SR7-Bike – Trafikmätare för cykeltrafik

SKU: 11039

Beskrivning

OBS! Priset varierar beroende på vilka funktioner ni önskar till er trafikräknare.

SR7-Bike – Trafikmätare för cykeltrafik

SR7-Bike är en professionell trafikmätare för cykeltrafik. Den hjälper kommuner och andra väghållare att förstå hur cykelvägar används. Därmed får ni ett bättre underlag för säkrare och bättre cykelvägar.

Modern radarteknik räknar passerande cyklister i båda riktningarna. Dessutom överför systemet mätdata automatiskt. Ni får därför tydlig statistik utan att behöva hämta information manuellt vid mätplatsen.

Få koll på cykeltrafiken

Att veta hur många som cyklar är bara början. Med SR7-Bike kan ni även se när cykeltrafiken är som störst och hur den förändras över tid.

Statistiken ger bland annat information om:

- Antal passerande cyklister
- Cykeltrafik i båda färdriktningarna
- Trafik per timme och veckodag
- Utveckling över veckor, månader och år
- Säsongsvariationer
- Skillnader mellan olika mätperioder
- Sambandet mellan väder, temperatur och cykeltrafik

På så sätt får ni ett konkret underlag för framtida investeringar. Samtidigt blir det enklare att prioritera rätt trafiksäkerhetsåtgärder.

Radar mäter utan sensorer i marken

SR7-Bike använder radar för att upptäcka passerande cyklister. Därför behöver ni inte lägga slangar eller andra sensorer över cykelbanan.

Radarn registrerar dessutom cyklister i båda färdriktningarna. Det ger en smidig lösning för både fasta

mätplatser och längre mätperioder.

Installationen blir också enkel. Följaktligen kan ni snabbt börja samla in värdefull information om cykeltrafiken.

Automatisk överföring sparar tid

Ni behöver inte åka ut till trafikmätaren varje gång ni vill hämta statistik. I stället skickar SR7-Bike informationen automatiskt via mobilnätet.

Därefter kan ni analysera informationen och skapa tydliga rapporter och diagram.

Systemet ger bland annat möjlighet att följa:

- Insamlad trafikdata
- Batterinivå
- Signalstatus
- GPS-position
- Driftsstatus

Det sparar både tid och arbete. Dessutom blir det enklare att hantera flera trafikmätare på olika platser.

Tydlig statistik ger bättre beslut

Insamlad information kan presenteras i tydliga diagram och rapporter. Därmed blir resultaten enklare att använda i kommunens planering.

Exempelvis kan trafikplanerare jämföra olika perioder. Beslutsfattare kan samtidigt följa utvecklingen över längre tid.

Statistiken kan bland annat ge svar på följande frågor:

Ökar eller minskar cyklingen?

När används cykelvägen mest?

Hur påverkar årstider och väder cykeltrafiken?

Har en ny cykelväg eller trafiksäkerhetsåtgärd gett önskat resultat?

På så sätt går ni från antaganden till faktiska mätvärden.

Följ effekten av nya cykelvägar

Kommuner investerar stora resurser i cykelvägar och trafiksäkerhet. Därför är det viktigt att kunna följa upp resultatet.

Med SR7-Bike kan ni jämföra cykeltrafiken före och efter en åtgärd. Dessutom kan ni följa utvecklingen

under längre perioder.

Det ger ett tydligare beslutsunderlag inför framtida investeringar.

Visa cykeltrafiken för invånarna

Kommunen kan även göra cykelstatistiken tillgänglig för allmänheten. På så sätt blir det möjligt att visa hur mycket kommunens cykelvägar faktiskt används.

Det skapar dessutom större transparens kring satsningar på cykling och hållbara transporter.

Samtidigt kan statistiken bidra till att göra cyklingen mer synlig. Det kan i sin tur uppmuntra fler människor att välja cykeln.

Flexibel strömförsörjning

Olika mätplatser har olika förutsättningar. Därför kan SR7-Bike anpassas efter platsen.

Beroende på installation kan trafikmätaren användas tillsammans med exempelvis:

Solcell · Gatubelysning · Nätström · Batteridrift

Därmed kan ni mäta cykeltrafik även där vanlig nätanslutning saknas.

Viktig kunskap för säkrare cykelvägar

Bra trafikplanering börjar med kunskap. Därför spelar tillförlitlig trafikmätning en viktig roll när kommuner planerar framtidens cykelvägar.

SR7-Bike visar hur cykelvägarna faktiskt används. Följaktligen kan ni lättare prioritera nya cykelvägar och andra trafiksäkerhetsåtgärder.

Det blir särskilt värdefullt runt skolor och bostadsområden. Där rör sig många barn och ungdomar varje dag. Med bättre kunskap om trafikflödena blir det därför enklare att skapa tryggare miljöer för dem som cyklar.

SR7-Bike kombinerar radarbaserad cykelräkning, automatisk dataöverföring och tydlig analys i en professionell trafikmätare för cykeltrafik.

Fördelar med SR7-Bike

Radarbaserad mätning

Räknar cyklister i båda färdriktningarna

Automatisk överföring av mätdata

Statistik per timme, dag, månad och år

Tydliga rapporter och diagram

Kontroll av enhetens status på distans

GPS-positionering

Möjlighet att visa cykelstatistik publikt

Låg energiförbrukning

Smidig installation

Möjlighet till solcellsdrift

Vill ni mäta cykeltrafiken?

Kontakta oss så hjälper vi er att välja rätt lösning för den aktuella mätplatsen. Vi hjälper även till med strömförsörjning och lämpliga tillbehör.

På så sätt får ni inte bara en trafikmätare. **Ni får en komplett lösning som ger användbar statistik för säkrare och bättre cykelvägar.**

