

SPECIAL REPORT

Infracontrol Online visualiserar trafikflöden på nytt sätt



Aktuell och tillförlitlig information om trafikflöden ger värdefulla underlag för planering av åtgärder i trafikrummet, och nya produkter utvecklas ständigt som gör det möjligt att mäta alla trafikslag kontinuerligt på olika platser. Med Infracontrol Online visualiseras informationen på ett enkelt sätt samtidigt som man får kontroll över alla olika typer av mätutrustningar.

- I takt med att det kommer fler och fler möjligheter att räkna trafik växer behovet av att visualisera informationen på ett enkelt och tydligt sätt, säger Paula Phillips, som är Interaktionsdesigner på Infracontrol. Man behöver en samlad bild över alla mätpunkter, oavsett trafikslag eller typ av utrustning.

Med Infracontrol Online kan information från olika källor samlas ihop och visualiseras i realtid på en snabb och lättanvänd karta som nås via internet.

All information i samma bild

Att mäta trafik av olika slag såsom fotgängare, cyklister, bilar och bussar eller andra fordon, ger värdefull information för planering och prioritering av olika åtgärder i trafikrummet. Nya tekniska lösningar gör det möjligt att mäta trafiken kontinuerligt och både följa trafiksituationen i realtid och samla data för statistik och uppföljning. Men med många olika typer av mätutrustningar och många olika trafikslag kan det vara svårt att få överblick.

Med Infracontrol Online kan information från olika källor samlas ihop och visualiseras i realtid på en snabb och lättanvänd karta som nås via internet. Förutom att informationen presenteras på ett tydligt och enhetligt sätt får man också möjlighet att kombinera information av olika slag och därigenom se samband som inte var möjliga tidigare.

- Ett exempel är att samtidigt kunna se trafikflödet av fotgängare, cyklister och bilar i en korsning, berättar Paula Phillips. Ett annat exempel är att kombinera statistik från mätningar av cykeltrafiken med information om vädret för att se hur cykelvanorna påverkas av vädret.

En samlande punkt för alla typer av mätutrustning

Det är inte bara hanteringen av trafikinformation i sig som förenklas med Infracontrol Online. Utvecklingen av olika lösningar för trafikräkning går snabbt, och det kommer hela tiden att komma nya billigare, bättre och mer lättanvända produkter för trafikräkning. Det innebär att man med tiden kommer att ha en mängd olika typer av utrustning för mätning, något som inte minst ur drift- och underhållssynpunkt kan innebära onödigt arbete och merkostnader.

- Om man vill kunna dra nytta av utvecklingen och alla nya möjligheter som ges krävs en samlande punkt som ger överblick och kontroll, säger Johan Höglund, VD för Infracontrol. All utrustning ska ju kunna hanteras på samma sätt oavsett typ eller fabrikat.

Kort om Infracontrol

Infracontrol startades 1993 som en oberoende systemintegratör, specialiserad inom IT för infrastruktur. Tillsammans med våra kunder har vi sedan dess skapat en mer och mer Intelligent Infrastruktur™ som förenklar vardagen för oss alla. Våra kunder är främst offentliga beställare inom stat och kommun. Företaget omsätter idag ca 50 MSEK/år, sysselsätter 25 personer och har kontor i Göteborg, Stockholm och Oslo.

Vi skapar ett bättre fungerande samhälle med mer användarvänliga, nyttigare och smartare IT-lösningar. Med vår speciella inriktning på användbarhet ser vi till att tekniken utnyttjas för att hjälpa människan istället för tvärtom som det ofta är. Resultatet blir användarvänliga stödsystem som leder till höjd säkerhet, minskad energiförbrukning, förbättrad arbetsmiljö och bättre utnyttjande av investeringar.