

SPECIAL REPORT

Infracontrol förbättrar miljö och framkomlighet i Örebro



Foto: Focus Neon AB

Nu har även Örebro Stad ett parkeringsledningssystem som förbättrar framkomlighet och miljö i staden. Den 16 januari 2009 invigdes systemet som gör det enklare att parkera.

Systemet är baserat på Infracontrol Online™ och omfattar ca 40 dynamiska skyltar som visar vägen till lediga platser i 6 olika parkeringsanläggningar.

Genom att hjälpa bilisterna att snabbt hitta till de parkeringar som finns tillgängliga minskas söktrafiken och såväl miljö som framkomlighet förbättras.

- Först och främst hoppas vi att folk slutar åka runt och leta efter lediga parkeringsplatser, säger trafikingenjör Alla Bäck i en intervju för SVT. Angående vinsterna med ett sådant här system säger hon att det först och främst handlar om minskade utsläpp, men även att minskad trafik innebär förbättrad trafiksäkerhet.

Förbättrad miljö och framkomlighet

Alla har åkt runt och letat efter en ledig parkeringsplats. Det tar både tid och belastar miljön, helt i onödan. Dessutom skapas trafik som påverkar framkomligheten negativt.

Men det finns en enkel lösning: Med automatiska räkneshystem och elektroniska skyltar visas vägen till alla lediga platser.

Parkeringsledningssystem hjälper bilisterna att lättare hitta en parkering. Undersökningar visar att det minskar trafikmängden och vår miljöpåverkan avsevärt. Samtidigt får man full kontroll på parkeringssituationen och kan styra trafiken dit man vill ha den.

Hur fungerar det?

Bilarna räknas med magnetslingor, IR-detektorer eller kameror vid in- och utfarterna till parkeringshus och utomhusparkeringar. Informationen samlas in via trådlös eller fast kommunikation och bearbetas innan den distribueras till informationsskyltarna.

Alla funktioner hanteras via intuitiva webbaserade användargränssnitt. Lösningen är skalbar och gör det möjligt att bygga ut, flytta om och effektivisera hela parkeringsledningssystemet på ett enkelt sätt. En hög tillförlitlighet garanteras med funktioner för automatisk övervakning och distribution av driftlarm.

Lång erfarenhet

Infracontrol har levererat ett antal parkeringsledningssystem tidigare, till bl.a. Göteborg, Helsingborg och Lund. Där handlar det om system som omfattar upp till 100-talet skyltar. Men man har också levererat mindre system för köpcentra och liknande, t.ex. till Allum Köpcentrum i Partille och till Kungsmässan i Kungsbacka. Örebro Stad handlade upp sitt system under 2008 och Infracontrol har genomfört projektet tillsammans med sina samarbetspartners Focus Neon och EON-ES Trafik och belysning.

Kort om Infracontrol Online

Infracontrol Online är en unik webbaserad tjänst där driftlarm, felanmälningar och synpunkter samlas till enkla och överskådliga ärenden. Tjänsten används även för att hantera övergripande styrning av tekniska funktioner inom samhällets infrastruktur som t.ex. gatubelysning eller parkeringsinformation.

Infracontrol Online gör nytta i vardagen genom att förenkla och kvalitetssäkra drift- och underhållsarbetet, minska energiförbrukningen eller helt enkelt se till att rätt personer får rätt information i rätt tid. Tjänsten används idag för många olika tillämpningar av bl.a. Trafikverket, Swedavia, Oslo Sporveier och ett antal svenska städer och kommuner.

Infracontrol Online kräver inga investeringar i datorutrustning eller programvaror. Det enda som behövs för att använda tjänsten är en vanlig webbläsare eller en mobiltelefon.