

# SPECIAL REPORT

## Lunds kommun tar kontroll över tekniken



Foto: Informationsenheten Lunds Kommun

**Även Lunds kommun har nu tagit steget in i framtiden och anslutit sig till Infracontrol Online. Det handlar i första läget om de skyltar och P-anläggningar som ingår i kommunens parkeringsledningssystem. Men möjligheterna är många. Till plattformen kan alla typer av system anslutas, oavsett fabrikat eller funktion.**

Lunds kommun var redan 1999 före sin tid. Man skaffade då ett realtidssystem för parkerings-information som omfattade 7 P-anläggningar och 40 skyltar. Systemet har sedan dess hjälpt invånare och besökare i Lund att snabbt och lätt hitta till lediga parkeringsplatser.

Efter att ha varit i kontinuerlig drift i 10 år har man nu tagit ytterligare ett steg in i framtiden: Skyltar och P-anläggningar har kopplats upp till Infracontrol Online och alla funktioner hanteras nu enkelt via internet eller mobiltelefon.

## Flexibilitet & framtidssäkerhet

Infracontrol Online är en webbaserad tjänst som innebär att man bara kopplar upp sina anläggningar och låter Infracontrols system sköta resten.

*-På det här sättet slipper vi att själva ha hand om driften av systemet, säger Håkan Lockby som är Gatuchof på Lunds kommun. Samtidigt ger det oss en mer flexibel lösning där vi kan lägga till eller flytta skyltar på ett helt annat sätt än tidigare. Därmed kan vi anpassa informationssystemet efter förändrade behov och se till att det gör den nytta vi vill: Att förbättra miljö och framkomlighet i Lunds centrala delar.*

## Ett parkeringsledningssystem som gör nytta

Parkeringsledningssystemet bygger på att man räknar antalet in- och utpasserande bilar i P-anläggningarna. Oftast görs detta med magnetslingor som är nedfrästa i marken vid in- och utfarterna, men det kan också göras genom att information hämtas från befintliga in- och utpasseringssystem. Informationen samlas in av Infracontrol Online som sedan presenterar antalet lediga platser på de variabla skyltarna.

*- Det är ganska imponerande att det gamla systemet varit i drift så här länge, säger Johanna Einarsson, projektledare på Infracontrol. Hon fortsätter: - Nu när man anslutit sig till vår webbaserade tjänst får man nya möjligheter att ta kontroll även över andra tekniska system. Malmö Stad har ju t.ex. anslutit sin väg- och gatubelysning och de flesta av sina parkeringsautomater till Infracontrol Online.*

## 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.

Infracontrol Online är byggd med modern teknik, Microsoft .NET 3.5, AJAX, WCF, Web Map Services och SQL Server, vilket ger skalbarhet och bra integrationsmöjligheter med andra system.