

# SPECIAL REPORT

## P-ledningssystemet i Linköping ansluts till Infracontrol Online



Foto: Elin Moberg

Dukaten Parkering, som ansvarar för de större parkeringsanläggningarna i Linköping, moderniserar sitt parkeringsledningssystem genom att ansluta P-anläggningar och skyltar till Infracontrol Online. Förutom att man snabbt och enkelt kommer att kunna nå alla funktioner via internet och mobiltelefon, får man även ett mer flexibelt system där man enkelt kan ansluta fler anläggningar och skyltar. Dessutom slipper man att driva och förvalta systemet på egen hand.

Matts Skeppstedt som är verksamhetschef på Dukaten Parkering är nöjd med parkeringsledningssystemet i staden och vill säkra den för framtiden:

- *Vårt parkeringsledningssystem gör stor nytta. Genom att leda bilisterna direkt till lediga parkeringar minskar vi trafikens miljöpåverkan och ger en bättre service till våra besökare. Nu framtidssäkrar vi systemet på ett enkelt sätt genom att ansluta skyltar och P-anläggningar till Infracontrols molntjänst.*

## Molntjänst som ger en framtidssäker funktion

Dukaten Parkering har lång erfarenhet av parkering och parkeringslösningar. Verksamheten omfattar bl.a. drift av parkeringsanläggningar, parkeringsövervakning och handläggning av kontrollavgifter. Man verkar för en god parkerings- och stadsmiljö genom att tillhandahålla väl belägna och attraktiva parkeringsanläggningar. En viktig del av verksamheten är driften av de större parkeringsanläggningarna i Linköping.

Sedan 2006 har man ett parkeringsledningssystem som hjälper bilisterna att snabbt och enkelt hitta en ledig parkeringsplats. I samband med att man nu kompletterar systemet med fler informationsskyltar byter man det gamla styrsystemet mot en anslutning till Infracontrol Online.

- *Genom att ansluta våra P-anläggningar och skyltar till Infracontrol så slipper vi att äga, driva och förvalta styrsystemet själva, säger Matts Skeppstedt, verksamhetschef på Dukaten Parkering. Det blir också enklare för oss att komplettera med fler anläggningar och skyltar i framtiden när vi vill det.*

## Enkelt att anpassa efter varierande behov

Skyltarna som visar var det finns lediga parkeringar har levererats av Focus Electronic, och parkeringsledningssystemet kommer nu att kompletteras med fler skyltar från samma leverantör.

Antalet lediga parkeringar får man fram genom att antalet in- och utpasserande bilar i anläggningarna räknas. Det sker med magnetslingor i in- och utfarterna och i några fall genom att befintliga bomsystem ansluts till Infracontrol Online. Informationen samlas in och bearbetas av tjänsten som sedan presenterar antalet lediga platser på skyltarna ute i trafiken.

Johanna Einarsson är projektledare på Infracontrol och säger att flexibiliteten är en av de viktigaste fördelarna med tjänsten:

- *Alla skyltar och P-anläggningar ansluts trådlöst till Infracontrol Online och det gör det enkelt att förändra och anpassa funktion och omfattning av parkeringsledningssystemet. Det är dessutom enkelt att ställa in hur man vill att systemet ska arbeta, t.ex. vilka skyltar som ska kopplas till de olika P-anläggningarna eller om man har olika öppettider i olika anläggningar.*

## 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 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.

### Vill du veta mer?

Kontakta Johanna Einarsson, Projektledare, 031 – 333 27 06, [johanna.einarsson@infracontrol.com](mailto:johanna.einarsson@infracontrol.com)