

# SPECIAL REPORT

## Malmö Stad spar tid med effektiv belysningsstyrning



**Malmö Stad är en av de kommuner som använder sig av Infracontrol Online för styrning och övervakning av kommunens belysning. Med trådlös styrning av belysningscentralerna spar man mycket tid. Samtidigt får man kontroll över att allt fungerar som det ska.**

Den offentliga belysningen i Malmö består av ca 52 000 ljuspunkter som försörjs av ca 500 belysningscentraler. Infracontrols lösning innebär att varje central förses med en styrenhet som ansluts till den generella plattformen Infracontrol Online via GPRS.

*– Nu kan vi korta ner åtgärdstiden vid fel i anläggningarna betydligt, säger Kim Kron vid Gatukontoret Drift och Underhåll i Malmö Stad. Vi får snabbt reda på var eventuella fel finns och information om vad som hänt. Dessutom underlättas vårt drift- och underhållsarbete genom att vi kan styra och kontrollera all belysning både via webb och mobiltelefon.*

## Spar tid och energi

För de flesta är det naturligt att släcka lampan när man lämnar ett rum. Men visste du att det lyser alldeles för mycket i onödan längs gator, vägar och andra publika miljöer? Med Infracontrol Online kan belysningen styras på ett smartare sätt så att det bara är ljus där det behövs. Ett bra sätt att spara pengar och värna om miljön.

*- Genom att justera tänd- och släcktider och att tända bara där det behövs, t.ex. vid test av belysningen, kommer Malmö Stad även att kunna spara energi, säger Per Anderson, Produktchef för Infracontrol Online.*

## Enkelt att styra

Hittills har det varit ganska svårt att styra belysningsanläggningar på ett bra sätt. Att tända alla lampor på en gång som man oftast gör innebär onödigt slöseri med energi. Men om man vill tända varje enskild lampa för sig innebär det väldigt stora kostnader i styrutrustning.

Genom att ansluta befintliga belysningscentraler, oavsett typ eller teknik, till Infracontrol Online kan man på ett enkelt och billigt sätt få ut mycket nytta. Med anpassade tänd- och släcktidpunkter minskas energiförbrukningen. Man får också ett bra hjälpmedel i drift- och underhållsarbetet där det t.ex. är möjligt att styra belysningen från mobiltelefonen.

## Driftövervakning

En annan viktig funktion är förstås övervakningen av anläggningarna där man snabbt får information om någon del inte fungerar som den ska.

Tillsammans med den enkla och flexibla funktionen för felanmälan kan även synpunkter och rapporter om fel från allmänheten tas emot och hanteras på ett enkelt sätt.

## 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.