
Pressrelease

2002-05-07

Nya affärsmöjligheter när Göteborg Energi satsar på fjärrstyrning

Fjärravlästa el- och värmemätare ger högre servicenivå och besparingar för energibolag. Kan man dessutom fjärrstyra anläggningarna finns möjligheter att tjäna pengar på att erbjuda nya tjänster.

Göteborg Energi har insett detta och valt en lösning baserad på GSM-teknik från Wireless Maingate för att skapa nya intäktsmöjligheter i sin verksamhet.

- Tack vare fjärrstyrningen kan vi erbjuda våra kunder nya tjänster, bland annat IT-tjänsten "Fastighetsövervakning via Internet", berättar Jonas Cognell, utvecklingschef inom teknisk kommunikation och mätning på Göteborg Energi.

Tjänsten ger fastighetsägarna möjlighet att koppla upp sina fastigheter via Göteborg Energi för att få överblick och kontroll på bland annat värme, ventilation, kyla, belysning, tidstyrningar, lås- och säkerhetsanordningar. Fastighetsägaren sänker sina förbrukningskostnader och minskar sin administration.

- Ute i fastigheterna finns GSM-moduler installerade vid mätarna, berättar Anders Ericsson, VD för Wireless Maingate. Vår lösning innebär att Göteborg Energi kan hämta mätvärden, ta emot larm och styra enheterna. Allt sker via mobiltelenätet och installationen har inte krävt några omfattande ombyggnader eller kabelinstallationer.

Tillsammans med mätarna för fjärrvärme eller el finns även datoriserade undercentraler (DUC), som används för att styrning. Med Maingates lösning blir det möjligt att kontrollera temperaturen på fjärrvärmevattnet – det handlar om att få övervaka och styra så att vattnet är så varmt som möjligt vid tillflöde och så kallt som möjligt vid retur. Varje grads temperaturförbättring innebär hundratusentals kronor i besparingar. Göteborg Energi kan nu erbjuda en styrmöjlighet som energiproducenter efterfrågar.

- Det allra viktigaste kravet för oss var att någon kunde ta ett helhetsansvar för hela lösningen, säger Arne Claesson, som arbetar med mätvärdesinsamling på Göteborg Energi. Ett annat krav var att vi ville kunna ansluta två enheter på varje GSM-modul, för att få med både mätare och de datoriserade undercentralerna i fastigheterna.

Den som bäst kunde leva upp till kraven var Wireless Maingate, som tagit fram lösningen tillsammans med sin hårdvarupartner Licera.

- Vi behöver bara ha kontakt med Maingate, som tar ansvar för både hårdvara och kommunikation. Maingate tillhandahåller också det webbaserade verktyget Self Care, som gör att vi själva kan gå in och ändra inställningar i GSM-modulerna eller logga larm på nätet.

Göteborg Energi använde sig tidigare av fjärravläsning via modem. En lösning som innebär begränsningar.

- Vi hade vår egen modempool som vi fick uppgradera så snart vi ville utvidga våra mätningar, berättar utvecklingschefen Jonas Cognell. Nu tar Maingate ansvar för hårdvaran och det är betydligt enklare för oss så fort vi vill bygga ut vårt system.

Totalt har Göteborg Energi över 5000 fjärrvärmemätare i kommersiella fastigheter i sitt snabbt växande nät. Mätarna utrustas efter hand med möjlighet till fjärravläsning. I ett första skede ska 500 mätare och 500 datoriserade undercentraler kopplas upp.

Bildtext: - Vår lösning innebär att Göteborg Energi kan hämta mätvärden, ta emot larm och styra enheterna, berättar Anders Ericsson, VD på Maingate.

Till Redaktionschefen.

Sida 2 (3)

Företagsfakta:

WIRELESS MAINGATE AB levererar lösningar för kostnadsreduktion med trådlös styr- och reglerteknik baserat på GSM och Internet. Genom att identifiera olika typer av kostnadsbesparingar i driften hjälper *MAINGATE* företag att nå en bättre kalkyl i sina befintliga verksamheter och hitta nya affärsmöjligheter – med minsta möjliga påverkan i företagets system och drift. *MAINGATE* är specialiserade på M2M-teknologin (machine-to-machine) vilken anpassas för olika typer av branscher och verksamheter med utgångspunkt i en hög drift- och säkerhetsnivå.

MAINGATE grundades 1998. Företaget har idag 62 anställda och med kunder i hela Norden. Huvudkontoret ligger i Karlskrona med försäljningskontor i Stockholm och Oslo. Huvudägare är BrainHeart samt Telia, Catella and MVI (Merchant Venture Investment).

Kontaktpersoner:

Anders Ericsson, VD
anders.ericsson@maingate.se
Tel växel: 0455-36 37 00
Tel direkt: 0703-20 14 14

Mathias Bjerkelius, Försäljningschef
mathias.bjerkelius@maingate.se
Tel vxl: 08- 641 74 00
Tel direkt: 0703-20 14 19

Klas Wallström, Marknadschef
Klas.wallstrom@maingate.se
Tel växel: 0455-36 37 00
Tel direkt. 0703-20 14 66