



www.altero.com



Integrerad kommunikation och övervakning

Alteros egenutvecklade och innovativa styrnings- och övervakningssystem ligger helt rätt i tiden. Systemens utveckling är drivna av en allt starkare global miljömedvetenhet i kombination med tydliga krav på kostnadseffektivitet inom näringslivets samtliga sektorer. De olika system fokuserar på och underlättar för effektiv kontroll av bland annat energiförbrukning och arbetsprocesser inom livsmedels-, fastighets-, och energisektorerna.

Altero erbjuder lösningar inom fyra huvudsakliga områden:

EGENKONTROLL

Altero levererar arbetsordersystem och trådlös temperaturövervakning som gör det lättare för dagligvaruhandel och restauranger att säkra livsmedelskvaliteten och uppfylla lagkrav.

FJÄRRÄVLÄSNING

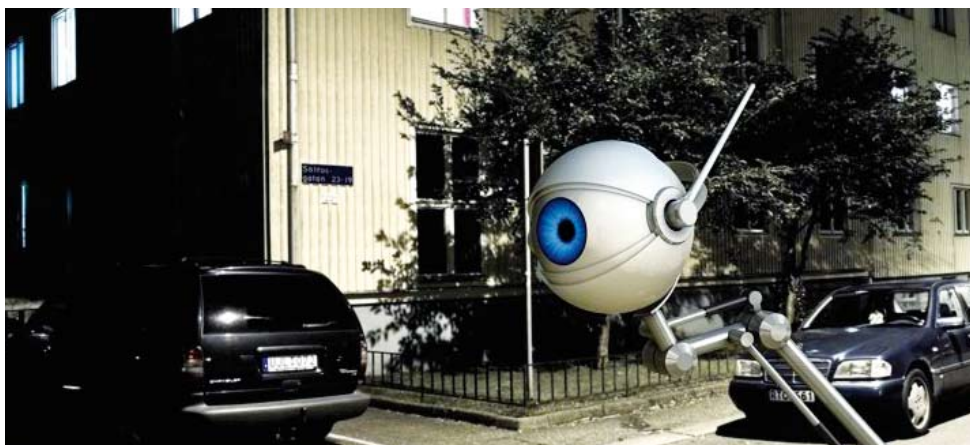
Erbjuder energibolag en unik kostnadseffektiv lösning för enkel optisk fjärravläsning av elmätare.

FÖRDELNINGSMÄTNING

Möjliggör individuell mätning i hyreslägenheter av el-, värme- och vattenförbrukning.

DRIFT- & UNDERHÅLL

Hjälper fastighetsägare att effektivisera förvaltningen av sina bestånd och hålla nere underhållskostnaderna.





EGENKONTROLL PÅ ENKLARE SÄTT

Myndigheternas krav på egenkontroll ökar varje år. Målsättningen är att endast de verksamheter som kan hantera livsmedel på rätt sätt ska få göra det. Företagen ska följa fastställda regler för hygien och upprätta HACCP-anpassade kontrollplaner.

Egenkontroll innebär att man har dokumenterade rutiner inom en rad områden: utbildning, personhygien, skadedjursbekämpning, rengöring, temperaturer m.m. Därför gäller det att ha smarta, säkra och effektiva lösningar så att man alltid kan garantera att alla krav uppfylls utan att det blir en massa onödigt merarbete.



FJÄRRÄVLÄSNING MED EFFEKTIVA KOMMUNIKATIONSÖSNINGAR

Manuell avläsning av förbrukningsmätare är både kostsam och ineffektiv. Debiteringen speglar ofta inte den faktiska kostnaden då den baseras på prognostiserad förbrukning och priset varierar över tiden. I Sverige skall alla elkunder faktureras efter faktisk förbrukning från och med 1 juli 2009. I praktiken betyder detta att alla elmätare kontinuerligt måste kunna fjärravläsas, vilket gör att många energibolag lägger ner stora pengar på att byta ut alla mätare.



FÖRDELNINGSMÄTNING - INDIVIDUELL MÄTNING AV FÖRBRUKNING

Alla erfarenheter pekar åt samma håll: när hyresgästen får kontroll på sin förbrukning så går den ned. Med individuell mätning och debitering minskar normalt både värme- och vattenförbrukningen med 10-30%. Individuell, lägenhetsspecifik mätning och debitering ger alltså inte bara en mer rättvis fördelning av kostnaderna i flerfamiljbstäder – den ger också avsevärda möjligheter att spara energi och därmed reducera kostnaderna och koldioxidutsläppen.



DRIFT & UNDERHÅLL SATT I SYSTEM

Fastighetsunderhåll handlar om att planera och utföra åtgärder i rätt tid. Inte onödigt tidigt – och absolut inte för sent. Med effektiv planering, hinner eventuella fel sällan uppstå vilket innebär lägre kostnader, detta genom att man undviker driftsstörningar och akutinsatser.

Men fastighetsförvaltning är ett komplext område och det finns många faktorer att ta hänsyn till. Och redan vid mindre fastighetsbestånd är det svårt att hålla reda på allt. Därför krävs ett effektivt verktyg som är enkelt att använda och ger god överblick.

EGENKONTROLL

Med Alteros lösningar blir detta enkelt. Vi erbjuder dels det trådlösa temperaturövervaknings-systemet **CoolGuard**, som automatiskt mäter temperaturer, larmar och dokumenterar. Dels det administrativa systemet **RQS**, som skapar arbetsordrar enligt den egenkontrollplan som lämnats in till Miljö- och Hälso-skyddsförvaltningen. Oavsett om systemen används tillsammans eller var för sig, så ser de till att det blir både enklare och billigare att säkra livsmedelskvaliteten och uppfylla lagkraven.

FJÄRRÄVLÄSNING

Men det finns faktiskt en annan lösning. En lösning som är enklare, billigare och betydligt mer resurs-snål. Istället för att montera ner och skrota ett stort antal befintliga elmätare som kan fungera alldeles utmärkt i många år till, monterar man små smarta läskameror på dem. Digitala läskameror som automatiskt läser av mätaren, och sänder bilden vidare via mobilnätet eller Internet. Bilderna med mätarställningen kan sen omvandlas till digital information och fungera som underlag för ex. debitering. **MeterCam**, är Alteros system för fjärravläsning. **MeterCam** kan på ett effektivt sätt användas till alla typer av förbrukningsmätare för ex. el, gas, vatten och fjärrvärme.

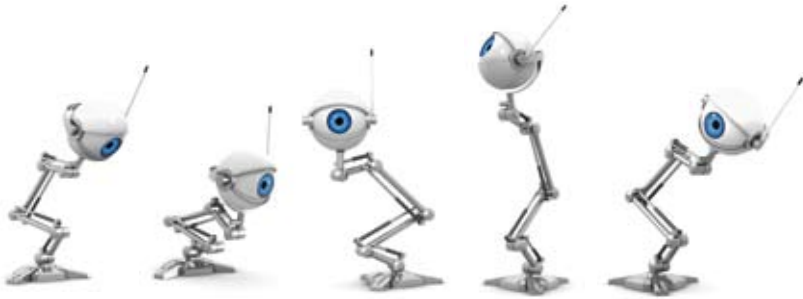
FÖRDELNINGSMÄTNING

Altero har utvecklat ett lägenhetssystem som mäter förbrukning av el-, varm- och kallvatten samt uppvärmning av respektive lägenhet i flerfamiljbstäder. Systemet kan också användas för att övervaka olika typer av larm – till exempel fukt-, brand- och närvarolarm. Systemet kan även användas för styrning av till exempel motorvärmare och för kommunikation med lägenhetsinnehavare.

DRIFT- & UNDERHÅLL

Alteros drift- och underhållssystem **V3i** är ett sådant verktyg. Snabbt, flexibelt och kan anpassas exakt efter förhållandena i fastighetsbeståndet. Eftersom systemet är webbaserat kräver det inga mjukvaruinstallationer och är tillgängligt var man än befinner sig. Kunden får full kontroll över allt förebyggande, planerat och felavhjälpande underhåll, över felanmälningar, besiktningar, entreprenader, garantier, lagerhantering, leverantörer, budgetering, byggnadsdokumentation m m.

Färre störningar och bättre upphandlingsunderlag hjälper kunden att öka både lönsamheten och kostnadseffektiviteten – samtidigt som han kan ägna mer tid åt annat än underhållsfrågor.



Altero ger dig full kontroll

Altero är ett teknikföretag som utvecklar och säljer innovativa lösningar för effektiv kontroll av bl a energiförbrukning och arbetsprocesser inom livsmedels-, fastighets-, och energisektorerna.

Altero är väl positionerat på marknaden inom respektive område. Tillväxten för bolagets produkter och lösningar drivs förutom av ökade krav på energibesparing även av lagstiftning, exempelvis skärpta krav på livsmedels-säkerhet och framtida krav på fördelningsmätning i fastigheter.

Företaget hette tidigare CoolGuard och bytte i mars 2009 firmanamn till Altero AB. Dotterbolaget Iniris AB och Airson FMS AB bytte samtidigt namn till Altero Energy Solutions AB respektive Altero Systems AB.

I Ängelholm finns företagets utvecklings-, försäljnings- och marknadsavdelning. På Malmökontoret fokuserar man på produkt- och produktutveckling i kombination med de olika systemen.

För mer information om företaget, besök oss gärna på;
www.altero.com



ÄNGELHOLM

Helsingborgsvägen 45, 262 72 Ängelholm. Tel +46 (0)431 40 25 90

MALMÖ

Singelgatan 7, 212 28 Malmö. Tel +46 (0)40 689 33 50

www.altero.com