



ACOBIA
flux



Energieffektivisering av fastigheter

AcobiaFLUX har ett nära samarbete med Gurusoft och är återförsäljare av deras energiuppföljnings-system Gurusoft EOS.

Få kontroll och spara pengar

Gurusoft har sedan 1998 levererat marknadsledande rapporteringslösningar till flera branscher både i Norge och Sverige. Inom bygg- och fastighetsbranschen, har de många typer av kunder. Från kunder med hundratal byggnader till dem som vill effektivisera en enstaka fastighet. Oavsett storlek, har kunderna gemensamt att de vill spara pengar på sin energi- och vattenförbrukning. Gurusoft har lång erfarenhet av att stödja kunder i deras investeringar och säkerställer dämed deras långsiktiga perspektiv.

Kunderna får:

- 15 års erfarenhet med systemet.
- Färdiga lösningar för integration av nät- och elleverantörer.
- Både enkla och avancerade rapporter.
- Fakturaunderlag direkt från systemet.
- Ger dagliga besparingar för offentliga och privata fastigheter.
- Stödjer kraven på miljö- och energicertifieringenligt ISO 14001 och 15001.

Unik integration

Gurusoft har i över 15 år utvecklat en unik integrationsplattform, Gurusoft Scada2Report (S2R) för EOS marknaden. S2R är en integrationsmotor som sammanför alla källor till uppgifter som är nödvändiga för att säkerställa en integrerad och automatiserad leveranskedjan för kunderna. Denna arkitektur ger Gurusoft flera stora konkurrensfördelar på marknaden:

- Insamling av energidata för timmätvärden.
- Insamling av energidata för profilmätvärden.
- Insamling av energidata från andra önskade källor som fjärrvärme, pellets, gas, olja med mer.
- Insamling av vattenförbrukning.
- Insamling av väderdata från meteorologisk institut.
- Insamling av produktionsdata/operativa uppgifter.

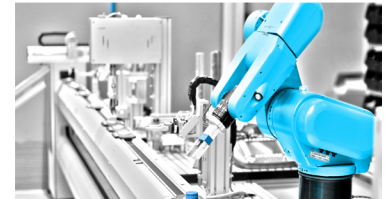
Vinster genom tillämpning

Kunderna upplever i de flesta fall framgång redan de första månaderna i drift:

- De första fördelarna uppnås utan ytterligare tekniska investeringar.
- Besparingar per producerad enhet, mätt mot tidigare perioder.
- Upptäcker felaktig tillämpning för byggnader vid olika tidpunkter.
- Upptäcker onormal förbrukning för byggnaden i jämförelse med uppmätt utetemperatur.
- Jämförelse mellan byggnader mot varandra visar snabbt kostnadsdrivare.
- Jämförelse över året, till förmån för daggradskorrigerat värde.
- Snabb och enkel distribution av rapporter, som ger information till allt från beslutsfattare, teknisk personal och ekonomisk ansvariga.

Våra kunder lyckas med:

- **Automatisering**
- **Effektivisering och besparing**
- **Smarta integrationer**
- **Användarvänlighet**
- **Ökat miljöfokus**



Energieffektivisering av fastigheter

Produktöversikt Gurusoft EOS.

Produkt Funktion

- EOS** **Energy Optimizing System**
- Innehåller alla grundläggande uppgifter om byggnader, såsom kvm, priset på energi, CO₂-värden per energikälla, etc.
 - Ger graddagskorrigerade diagram per byggnad/byggnader.
 - Ger konsekventa grafer som visar relationer mellan olika energikällor per byggnad och förbrukning under samma period.
 - Ger avvikelse i energiförbrukning baserad på budget.
 - Ger ett energi- och miljöbokslut för den önskade perioden.

- Scada2Report** **Gränssnitt till SCADA-system, energidata mm**
- Kan användas mellan de olika SCADA-system och rapportgenerator. Enkel att ansluta taggar från SCADA-system och Gurusoft-rapporten.
 - Energidata läses in S2R från online-företag MSCONS/Ediel-filer.
 - Väderdata från SMHI läses från de önskade väderstationerna.
 - Systemet säkerställer att all data skickas till rapporten, och kommer att logga alla händelser.

- Larmsystem** **System för larm via e-post och SMS vid onormala händelser eller överskridanden av gränsvärdena.**
- Alla loggade värden kan konfigureras för att vid givet gränsvärde skicka sms- och/eller e-postmeddelanden.
 - Välj själv när det ska redovisas som sms eller e-post - och till vem.
 - Anmälan kan också sändas till andra system, till exempel MOM- (Infor, etc.) och SCADA-system etc.

- Geodata** **Rapportera uppgifter till aktuellt kartsystem**
- All data i Gurusoft rapport kan visas i önskat kartsystem - SCADA- och energidata, meteorologiska uppgifter med mera visas med sina egna symboler och visualisera i ett definierat område på kartan.
 - Gurusoft GSS skickar data till önskat kartsystem - Gemini VA, GIS linje med fler.
 - Varje symbol på kartan kan också visa egenskaperna för taggen och även inkludera en länk till rapporten för taggen och området.

Kontakta oss på:

Tele: +46 (0)31 722 48 00 | e-mail: info@acobiaflux.se