

VERLAAG UW ENERGIEKOSTEN

MET DE SMART ENERGY SOFTWARE VAN I-REAL



**Bent u verantwoordelijk voor energiemangement?
Heeft uw organisatie veel energie aansluitingen of
levert/produceert u juist energie?**

Vaak zijn gegevens over energieverbruik, -opwek, -kosten en -opbrengsten over allerlei verschillende systemen en afdelingen verspreid. Het kost dan ook veel tijd en geld om deze gegevens te vertalen naar bruikbare management- en sturingsinformatie. Ook komen energiefacturen regelmatig niet overeen met de werkelijk gemaakte afspraken of verbruiken. Handmatige controle is moeilijk en kost meer geld dan met het herstellen van de fouten verdiend wordt.

De Smart Energy Software van I-Real draagt bij aan het verlagen van de kosten bij:

Waterschappen



Gemeenten



VvE's



Multi-sites



Energiebedrijven



Wat levert het op?



Overzicht

Met de Smart Energy Software krijgt u overzicht door het automatisch koppelen van uiteenlopende systemen aan de software. Zo is het niet meer nodig diverse bronnen te raadplegen voor uw energie-informatie. Dit betekent dat alles overzichtelijk bij elkaar staat in één centraal systeem. Hiermee bespaart u tijd en geld!

Te realiseren besparing op uw energiekosten: gemiddeld 5 %



Controle

De Smart Energy Software controleert automatisch rekeningen op basis van werkelijke energiestromen en gemaakte afspraken. Het systeem alarmeert bij opvallende pieken, hoge verbruiken en foutieve aansluitingen op basis van het meetregister. U hoeft dus alleen nog maar in te grijpen wanneer er iets niet klopt.

Te realiseren besparing op uw energiekosten: gemiddeld 8 %



Inzicht

De Smart Energy Software helpt u grip te krijgen op uw energie uitgaven. U krijgt realtime inzicht in het energieverbruik. Zo kunt u extra kosten besparen door o.a:

- Traceren pieken en dalen in verbruik;
- Optimaliseren verbruiksprofielen;
- Verlagen aansluitingskosten;
- Afstemmen energieverbruik op buitencondities;
- Evalueren effect optimaliserende maatregelen;
- Alarm- en storingsmeldingen.

Te realiseren besparing op uw energiekosten: gemiddeld 20%.



Sturen

De Smart Energy Software gaat echter nog verder. Met het systeem kunt u uw (productie)processen en kostenbesparende maatregelen aansturen en verder optimaliseren. De software kan automatisch apparatuur in- of uitschakelen op basis van vooraf gestelde parameters. Hiermee kan het verbruik en het terugleveren van energie worden geoptimaliseerd aan de hand van de beschikbaarheid of de energieprijzen op dat moment.

Te realiseren besparing op uw energiekosten: gemiddeld 25%



1

Uw energie-
gegevens



Energie-
meter



Bestaande
databases



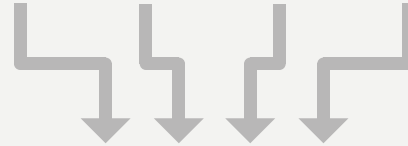
Handmatige
input



Software van
derden

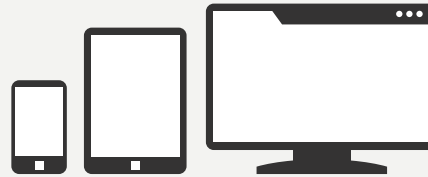
2

Meten en uitlezen
op afstand



3

Veilig toegang
via uw browser



4

Altijd overzicht
en controle



5

Aansturen
op afstand



Energie-
verbruikers



Energie-
opwekkers



Energiemarkt



Software van
derden

SMART ENERGY SOFTWARE

Hoe werkt het?

Automatisch!

Het systeem werkt volgens vijf geautomatiseerde stappen. Het systeem is volledig schaalbaar en modulair van opbouw. Zo kunt u zelf bepalen welke stappen u neemt.

1

Uw energiegegevens

De Smart Energy software verwerkt allerlei soorten bronnen. Denk aan energiemeters, energiefacturen, Excel bestanden of reeds bestaande administratieve applicaties. De software zorgt voor een overzichtelijk meetregister en orde in uw administratie.

2

Metten en uitlezen op afstand

Afhankelijk van de bron worden de energiegegevens ingelezen of op afstand uitgelezen. Dit gebeurt volledig automatisch. Koppelingen met bestaande systemen kunnen naar wens worden opgezet. De Smart Energy Software zorgt ervoor dat uw energiegegevens centraal beschikbaar zijn.

Slechts 5 stappen...

Veilig toegang via uw browser

Het systeem is volledig webbased en werkt op alle gangbare platformen. Hierdoor heeft u altijd en overal toegang tot uw gegevens. De ingeladen energiegegevens worden in het systeem verwerkt tot leesbare grafieken en slimme overzichten.

3

Altijd overzicht en controle

Het systeem controleert volledig automatisch op foutieve aansluitingen, opvallende pieken en excessen in energiefacturen en energieaansluitingen. Het systeem geeft u inzicht in uw energiestromen. U kunt binnengekomen facturen handmatig uploaden, grafieken opzetten en kostenbesparende analyses maken.

4

Aansturen op afstand

Door uw energiestromen te analyseren kunt u uw processen optimaliseren. Heeft u er al eens aan gedacht uw processen en machines te sturen op basis van de energieprijis op dat moment? Met de Smart Energy Software schakelt u op afstand apparaten in als de energieprijis laag is (of zelfs negatief) en levert u opgewekte energie wanneer deze hoog is. Daarnaast is het systeem eenvoudig te koppelen met diverse Energie Management Systemen.

5



I-REAL

Postbus 593
7000 AN Doetinchem

T +31 (0)314 366600

E info@i-real.nl

I www.i-real.nl

Highlights:

- Bespaar op uw energiekosten;
- Optimaliseer uw energiestromen en bedrijfsprocessen;
- Energiegegevens altijd centraal beschikbaar;
- Behaal uw duurzaamheidsdoelstellingen.

Functionaliteiten op een rij:

- Webbased;
- Schaalbaar en modulair van opbouw;
- Geschikt voor allerlei typen input en infrastructuur;
- Intuïtieve en gebruiksvriendelijke visualisatie;
- Onbeperkt aantal gebruikers;
- Beveiliging tegen ongewenst gebruik op ieder niveau;
- Afgestemd op standaarden in de energiesector;
- Uitgebreide en flexibele import- en export mogelijkheden.

Ook uw energiekosten verlagen, of wilt u meer informatie?
Ga naar www.i-real.nl of neem contact met ons op.

