



Energy Web

Energy Web is een totaaloplossing die bedrijven toelaat hun energieverbruik permanent optimaal te beheren conform de EN16001/IEC50001 standaard. Het creëert transparantie in de energiekosten, laat opvolging en optimalisaties toe en vormt de basis voor rationeel energiegebruik en het verlagen van de energiekosten.

Het zorgt ervoor dat uw verbruiksgegevens automatisch uitgelezen, doorgestuurd en verwerkt worden tot precieze en verstaanbare rapporten. Ook voor de verdere analyse en opvolging kan u beroep doen op onze expertise of met eigen adviseurs werken.

Terwijl u focust op uw core-business optimaliseren wij het energieverbruik.



Funcities	Voordelen
Automatisch en permanent uitlezen van het elektriciteits-, gas-, olie- en waterverbruik	Punctuele registratie van uw verbruiksgegevens, zonder tijdverlies
Rapporteren van verbruiksgegevens en energiekosten via een beveiligd web based platform	Geen specifieke IT infrastructuur nodig voor het opstellen van uw energiebalans en energiekostencenters
Alarmeren bij afwijkende verbruiken of rendementen van uw (hernieuwbare) energieproductiesites	Beheer uw energieverbruik en volg uw energie-investeringen nauwkeurig op
Opvolgen van uw energiemanagementstrategie	Dankzij energiemonitoring kan u al tot 15% op uw energieverbruik besparen

Implementatie van energiemangement = continue verbetering van de energie-efficiëntie

We stellen voor u een monitoringplan op en bepalen de hardware-architectuur voor de energiemetingen. In de daarop volgende fasen nemen we acties om de energie-efficiëntie te verhogen en bieden eveneens opleiding en begeleiding aan voor uw medewerkers bij het realiseren van deze doelstellingen.

1. energieverbruiken meten:

We kunnen energiemeters en dataloggers leveren, plaatsen en indienstnemen om water- en energieverbruiken permanent uit te lezen en te registreren. Deze worden meestal geïnstalleerd in technische ruimten of productie-omgevingen.

2. rapporteren en evalueren:

We zorgen ervoor dat u op de afgesproken tijdstippen automatisch de analyses, grafieken en rapporten ontvangt over hoofd- en deelverbruiken, sluipverbruiken, graaddagenanalyse, productie gerelateerde energiekosten, rendement van investeringen en prestatie van installaties.

We bieden ook aangepast advies bij het definiëren van verbeteringsdoelstellingen.

3. actie ondernemen en besparen:

Ook voor de verdere opvolging kan u beroep doen op onze expertise of met eigen adviseurs werken.

Voor het optimaliseren van bestaande regelingen, het integreren van intelligente sturingen, religheten, isoleren,... doet u beroep op uw installateurs en leveranciers.

Energy Web levert voordelen voor alle leden van uw managementteam

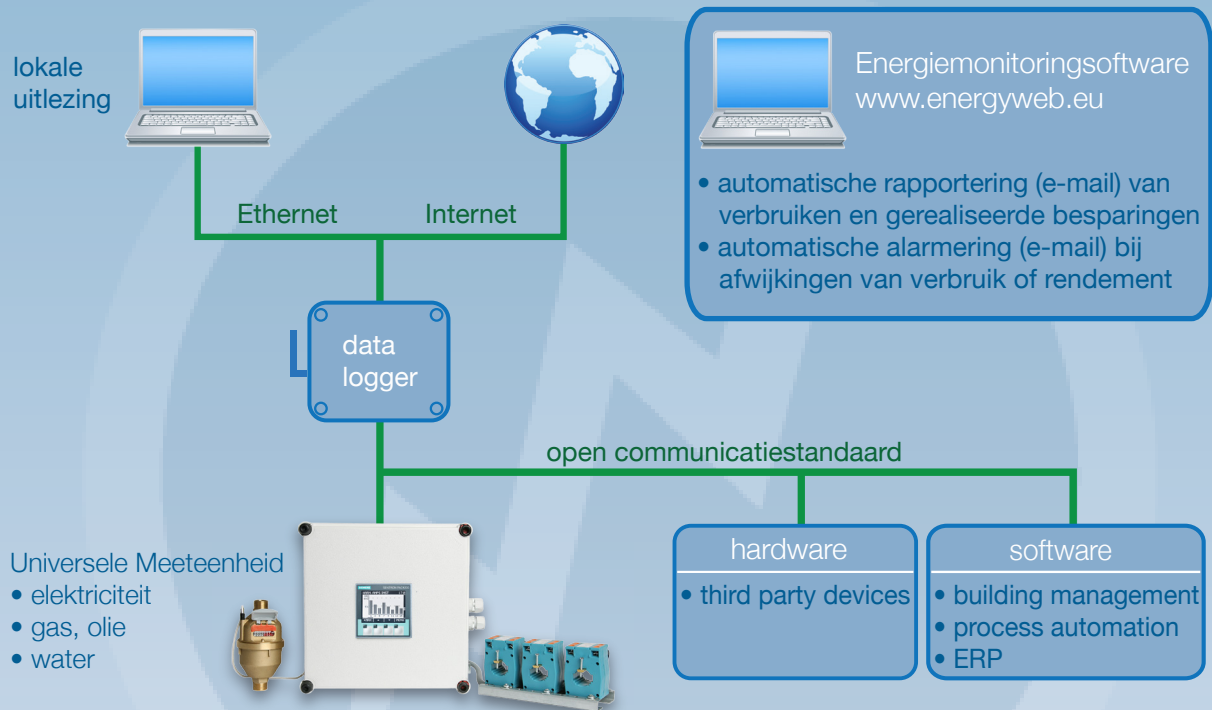
Facilitymanager	Opvolging van de verbruiksgegevens en CO2 emissies Opvolging van de efficiëntie en optimalisatie van technische installaties Detectie van lekken, sluipverbruiken Bewaken van het rendement van de energieproductie
ICT-manager	Geen specifieke IT infrastructuur nodig (enkel ethernet/internet) Automatische backup van data naar zelf te kiezen locatie Geen extra belasting voor uw IT activiteiten (online applicatie)
Energiemanager	Realisatie van energiebeheer conform de EN16001/IEC50001 standaard Bepaling van de KPI's Verzamelen van de nodige gegevens voor het uitbouwen van een energieaankoop- en CO2-emissiestrategie Opvolging van de energiedoelstellingen
Financieel directeur	Schaalbare investeringskost (op maat van KMO's) Softwarelicentiekost is afhankelijk van het aantal meterstanden dat beheerd wordt Opvolging van de terugverdientijd van energiebesparende investeringen, facturatie controle Creatie van energiekostencenters dankzij transparantie in het energieverbruik
Algemeen directeur	Dankzij energiemonitoring kan men een bestaande infrastructuur doorgaans tussen 5 -15% energie efficiënter laten werken Benchmarking is mogelijk tussen verschillende productie-eenheden en sites Zorgvuldig omgaan met energie is onderdeel van Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen



Energiemonitoringsoftware

www.energyweb.eu

De Universele Meeteenheid stuurt meterstanden door naar een datalogger. Ook andere data zoals bijvoorbeeld temperaturen, bedrijfsuren, productiehoeveelheden kunnen binnengelezen worden. De gemeten waarden kunnen lokaal geconsulteerd worden via PC maar kunnen ook worden doorgestuurd naar een internet dataserver met energiemonitoringssoftware: Energy Web. Energy Web zorgt voor de automatische rapportering en analyse van de verbruiksgegevens.



Vele gebouwen en industriële installaties presteren slecht qua energie-efficiëntie omdat ze “blind” werken. Alle onderdelen ervan worden steeds intelligenter maar niemand heeft zicht op de prestatie van het geheel. Energiemonitoring is de beste manier om de energie-efficiëntie van een bestaande infrastructuur te maximaliseren en van daaruit nieuwe investeringen te plannen en op te volgen. Energy Web is een fabrikant en energieleverancier onafhankelijke totaaloplossing voor energiebeheer.

Ons aanbod, afgestemd op uw profiel

Uw profiel	Opstellen hardware-architectuur energiemeters	Leveren, installeren en indienstnemen van meters en dataloggers	Automatisch monitoren, rapporteren en analyseren via Energy Web	Opleiden en begeleiden van medewerkers
Onderneming zonder know-how over energiemeters, dataloggers en energie	✓	✓	✓	✓
Onderneming met know-how over energie of met reeds bestaande meterinfrastructuur			✓	✓
Energieconsultant		✓	✓	✓



De informatie meegedeeld in deze brochure bevat slechts een algemene beschrijving of kenmerken van prestaties die in de praktijk niet voor alle gevallen van toepassing zijn of die kunnen veranderen als gevolg van de verdere ontwikkeling van de producten.

Van een verplichting om de respectievelijke kenmerken aan te bieden is alleen sprake indien uitdrukkelijk overeengekomen in de voorwaarden van een contract. Onderhevig aan verandering zonder voorafgaande kennisgeving.

© Energy Design 2012 ED-10/2012-EW-NL-R5