



PERSBERICHT

maart 2017, Rotterdam

Sprinx International en BEST maken einde aan energieverspilling in gebouwen

Ruim twee derde van de klimaatinstallaties in gebouwen werkt niet efficiënt. Als gevolg daarvan ligt het energieverbruik gemiddeld 25% hoger dan mag worden verwacht.* Om de exacte oorzaak hiervan te achterhalen is energiespecialist Sprinx International in 2016 de samenwerking aangegaan met British Energy Saving Technology (BEST) voor de levering van realtime-energiemonitoringsysteem Eniscope. Met dit geavanceerde systeem is per seconde exact te zien waar energie in een gebouw naartoe gaat. Door de gedetailleerde monitoring zijn energieslurpers en -verspillingen direct op te sporen. Bovendien draagt Eniscope bij aan de naleving van de wettelijke energiebesparingsverplichting voor bedrijven, welke voortvloeit uit het energiebeleid van Europa 2020.**

Eniscope is eenvoudig van opzet: het maakt onzichtbare energiestromen van één individuele installatie tot en met een volledige vastgoedportefeuille zichtbaar en beheersbaar. Daarbij zorgt het inzicht in de energieconsumptie voor de noodzakelijke bewustwording bij de gebruiker. De verbruiksgegevens kunnen worden weergegeven op PC, smartphone en een gepersonaliseerd publiek display.

Uitrol in Nederland gestart

Sprinx heeft Eniscope-systemen in verschillende utiliteitsgebouwen geplaatst om het energieverbruik te monitoren. Hier stelt Eniscope vast welke installaties onnodig energie verbruiken, waarna Sprinx deze desgewenst efficiënter instelt. Tevens wordt het personeel via een publiek display op de hoogte gehouden van zijn energiedoelen voor die dag.

Bij één van deze klanten, een high-end hotel in Amsterdam, is Eniscope medio 2016 als pilotproject is geïnstalleerd. Uit de rapportages bleek onder andere dat er in de keuken in de nacht en ochtend onnodig veel gas werd verbruikt. Dit was eenvoudig op te lossen door de kookpitten slimmer te benutten, wat een maandelijkse besparing oplevert van bijna 16,5% op het gasverbruik in de keuken. Eniscope heeft er mede voor gezorgd dat het keukenpersoneel bewuster is geworden van zijn kookgedrag.

Samenwerking kansrijk

Zowel Sprinx als BEST ziet meerwaarde in de samenwerking. "Net als BEST geloven wij dat monitoring de eerste stap is in het realiseren van energiebesparing. Besparing die inmiddels wettelijk verplicht is gesteld," aldus Frank Bosch, CEO van Sprinx International. "Steeds meer bedrijven hebben behoefte aan continu inzicht. Niet alleen om te controleren welke apparaten of gebouwdelen onnodig ingeschakeld staan, maar ook om het gedrag van het personeel positief te beïnvloeden." Ben Willcocks, General Manager van BEST vult aan: "Om bruikbaar te zijn, dient energiedata nauwkeurig en voor iedereen toegankelijk te zijn. Daartoe hebben wij deze eigenschappen integraal onderdeel gemaakt van ons energiemonitoringsysteem."

* Blijkt uit onderzoek van Energieonderzoek Centrum Nederland (2016):

<https://www.ecn.nl/publicaties/ECN-N--16-003>

** In 2020 dient het energieverbruik van overheid, burgers en bedrijven in 2020 met 20% te zijn teruggedrongen (baseline 2010).

EINDE PERSBERICHT

Inspiring and innovative in energy savings