

DIGILÄMPÖ

Hallittavuutta ja säästöä
yrityskiinteistön kuluihin

Digilämmöllä 10 % pudotus lämmityskuluihin

Digilämmöllä jo yli 150 000 kohdetta on saavuttanut keskimäärin 10 % säästön lämmityskuluissa.

Lämpötilan optimoinnista syntyvien säästöjen ohella Digilämmön kosteus- ja lämpötilatiedot myös helpottavat kaukolämmön kulutuksen jakautumisen seurantaan, kiinteistön kunnon tarkkailua ja investointien suunnittelua.

Valitse Digilämpö ja näet tulokset jo vuodessa.

Esimerkkilaskelma Digilämmöllä syntyvistä säästöistä:

Yrityksen kaukolämmön kulutus vuodessa	200 MWh
Kaukolämmön keskiarvoinen kokonaishinta	97 € / MWh
Yrityksen kaukolämpökulut vuodessa	19 400 €
Digilämmön keskimääräinen säästöpotentiaali	10 % lähtötilanteesta
Digilämmöllä yrityksessä saavutettava säästö ensimmäisen vuoden aikana	1940 €
Keskimäärin Digilämmöllä säästää 200 MWh:n lähtökulutuksella 1600–1700 euroa vuodessa myös ensimmäisen vuoden jälkeen.	

Mistä Digilämmön säästöt syntyvät?

Digilämpö-palvelun säästöt syntyvät lämmön kulutushuippuja leikkaamalla. Tällöin kiinteistön yllämmityksestä syntyvät kulut putoavat pois. Nämä vastaavat keskimäärin 10 % osuutta lämmityksen kokonaiskuluista. Pienentynyt kulutus pienentää myös seuraavan vuoden perusmaksua.

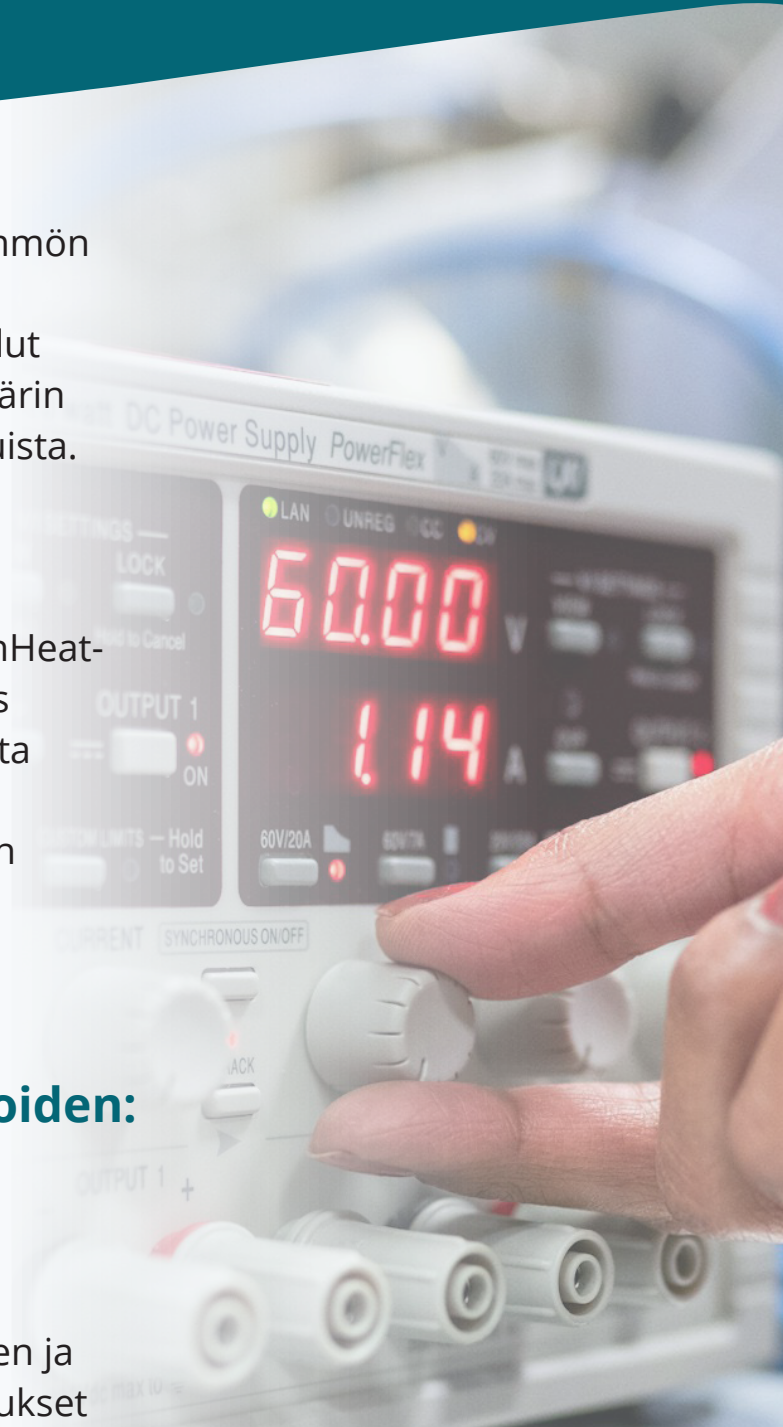
Yli 150 000 kohteessa käytettävään LeanHeat-teknologiaan perustuva Digilämpö myös kerää yrityksellesi tietoa lämmityskuluista ja optimointimahdollisuuksista, jotka auttavat hallitsemaan seuraavan vuoden kulurakennetta.

Digilämpö ohjaa kiinteistön lämpötilaa jatkuvasti huomioiden:

- Ulkolämpötilan muutokset
- Kiinteistön rakenteelliset lämpöominaisuudet
- Muuttuvat sääolosuhteet, kuten tuulen ja auringonpaisteen, sekä niiden vaikutukset rakennuksen sisälämpötiloihin.

Digilämpö tuo keskimäärin 10 % säästöä erilaisten yrityskohteiden lämmityskuluihin. Yritystiloissa on usein potentiaalia jopa huomattavasti suurempiin säästöihin ilman, että työskentelyolosuhteista tarvitsee tinkiä.

Digilämpö tuo säästöä erilaisiin yritysikiinteistöihin tuotantotiloista toimisto- ja liiketiloihin.



Digilämmön asennus ei häiritse yrityksen arkea

Digilämmön kosteus- ja lämpötilaseuranta perustuu langattomaan Digilämpö-anturiin, joka lähettää olosuhdetiedot järjestelmään 30 minuutin välein. Asennamme anturit ja lämmönjakohuoneen etäohjattavan säätöventtiilin aina niin, ettei niistä aiheudu häiriötä yrityksenne liiketoiminnalle.

Anturi hyödyntää erillistä Sigfox-verkkoa, joten se ei tarvitse Internet-yhteyttä. Se myös toimii sisäänrakennetulla paristopakkauksella 5 vuotta, joten verkkovirtakytkentää ei tarvita.

Anturit asennetaan 10 minuutissa ja lämmönjakohuoneen etäohjattava säätöventtiili 2–6 tunnissa. Mahdollinen vesikatko säätöventtiilin asennuksen yhteydessä kestää korkeintaan tunnin.

A background image of a modern industrial factory floor. In the foreground, three people (two men and one woman) are standing and looking at a laptop. They are surrounded by industrial equipment, including a large machine with a rotating part. The floor is marked with yellow safety lines. The overall scene is bright and professional.

**Digilämpö parantaa
yrityksesi kaikkien
tilojen kuntoa ja
työskentelyolosuhteita.
Eri työskentelytiloihin
voidaan asettaa eri
tavoitearvot.**

Digilämpöhankinta alkaa kartoituksella

- 1 Laskemme yrityksellesi kustannus- ja säästöarvion.** Se perustuu kaukolämmön nykyiseen kulutukseen, Digilämmön optimointipotentiaaliin ja tavoiteltaviin sisälämpötiloihin.
- 2 Digilämmöllä tasaisesti kohti tavoitearvoja.** Järjestelmä optimoi kiinteistön lämmönsäätöä kohti yrityksesi toiveiden mukaisesti asetettuja tavoitearvoja. Sisälämpötilassa esimerkiksi yhden asteen pudotus toteutetaan tasaisesti 2 viikon aikana.
- 3 Säästöt käynnistyvät heti käyttöönottohetkellä.** Aluelämmön kanssa pidettävät seurantalaverit auttavat hahmottamaan Digilämmön vaikutuksia ja seuraamaan tavoitteita.

Digilämmön avulla parannat yrityksesi ympäristöystävällisyyttä ja vastuullisuutta.

Lisää liiketoimintasi
kannattavuutta hallitsemalla
kulurakennetta –
Ota Digilämpö käyttöön nyt!

Ota yhteyttä:
Jyrki Väänänen
p. 020 7347 411
jyrki.vaananen@
varkaudenaluelampo.fi

