



smart vatten®

UNDERSTANDING WATER

Understanding **WATER**

The background is an abstract composition of flowing, organic shapes in various shades of blue and white. The top half features a bright, glowing blue area with intricate, vein-like patterns. Below this, the colors transition into softer, more muted blues and whites, creating a sense of depth and movement. At the bottom, there is a dense cluster of dark, textured leaves or petals, adding a naturalistic element to the otherwise abstract design.



VISIONA SINISEN PLANEETAN HYVINVOINTI

**Vesitehokkuuden parantamisella
jokaisella pisaralla on väliä.**

Smartvatten pyrkii ratkaisemaan globaalit ja
paikalliset vedenkäytön haasteet kattavien
vesitehokkuuspalveluiden avulla.

smartvatten®

Kestävä kehitys ja Smartvatten

Vesi on olennainen osa kestävämpää tulevaisuutta

Maailma panostaa kestävyYTEEN entistäkin enemmän – ja hyvä niin. Vaikka pyrimme säästämään energiaa ja valitsemaan uusiutuvia energianlähteitä, kierrättämään ja vähentämään jätteen määrää, emme kuitenkaan aina huomioi valtavaa mahdollisuutta säästää myös vettä. Smartvatten haluaa tehdä vedestä keskeisen osan jokaista kestävyystavoitetta.

Hallitsemalla ja vähentämällä vedenkulutusta säästämme muutakin kuin vettä. Säästämme myös energiaa, aikaa ja rahaa, joita tarvitaan veden lämmittämiseen suihkua varten ja jäteveden käsittelyyn.

Puhtaan veden tehokkuusstrategian avulla voimme käyttää vettä vastuullisesti ja rajoittaa samalla luonnonvarojen käyttöä.

Me Euroopassa olemme onnekkaita, sillä meillä on runsaasti makean veden lähteitä. Vaikka vesipula ei vaikuta meihin suoraan, tutkimuk-

set ovat osoittaneet, että ongelma kasvaa kaikkialla maailmassa.

Smartvattenilla kestävyys ei ole vain sitä, mitä teemme, vaan sitä, miten työskentelemme. Voimme tehdä etätöitä, vähentää paperin käyttöä, lisätä kierrättämistä ja käyttää energiatehokkaita ratkaisuja kaikkialla.

Smartvattenilla on suuria suunnitelmia tulevaisuuden varalle – vesiensuojelun ja yrityksen osalta. Yhä useammat kiinteistöjen omistajat ympäri maailman ottavat veden säästämisen osaksi ESG-strategiaansa, ja me olemme valmiina auttamaan tämän tavoitteen saavuttamisessa.

Kasvamme nopeasti ja tarjoamme palvelujamme ja asiantuntemustamme yhä useammassa maassa ympäri maailman. Mikä on tavoitteemme? Haluamme olla maailman johtava vesitehokkuusratkaisujen ja niihin liittyvän teknologian ja asiantuntemuksen tarjoaja Euroopassa vuoteen 2025 mennessä. Ja se on vasta alku. Tule mukaan säästämään satoja miljoonia litroja vettä joka vuosi ja mahdollistamaan puhtaan veden saanti jokaiselle.

Vesitehokkuuden merkitys

Vesi on korvaamaton luonnonvara, jonka merkitys niin jokapäiväiselle elämällemme kuin maailmantaloudellekin on mittaamaton. Vedenkulutuksen tehokas hallinta onkin tärkeää paitsi kustannusten hillitsemisen, myös ympäristövaikutusten minimoimisen kannalta. Vedenkulutuksen optimoinnilla on tärkeä rooli kestävämmän maailman rakentamisessa. Sen avulla yritysten on helpompi saavuttaa niiden ympäristöön, yhteiskuntaan ja hyvään hallintotapaan liittyviä tavoitteitaan.

Miten Smartvatten auttaa

Smartvatten on johtava tekoälyyn pohjautuvien vesihuoltoratkaisujen tarjoaja. Ratkaisujemme avulla kannustamme yrityksiä tarkkailemaan ja hallitsemaan paremmin vedenkulutustaan. Reaaliaikainen vedenkulutuksen seuranta, älykkäät kulutustietoanalyytit ja automaatio ovat osa edistyksellistä teknologiaamme, jonka avulla saat arvokasta tietoa yrityksen vedenkulutustottumuksista. Teknologia tekee tehottomien käytäntöjen ja mahdollisten vuotojen kartoittamisesta helpompaa, jolloin yrityksesi voi tehdä vedenkulutuksen ja hukkakäytön vähentämiseen tähtääviä ratkaisuja tietopohjalta.

Saavuta ESG-tavoitteesi yhdessä Smartvattenin kanssa

Smartvattenilla uskomme, että jokaisella pisaralla on väliä. Tekoälyyn pohjautuvilla vedenkulutuksen mittausratkaisuillamme autat yritystäsi saavuttamaan ympäristöön, yhteiskuntaan ja hyvään hallintotapaan liittyvät tavoitteesi. Samalla säästät kustannuksissa, ja parannat operatiivista tehokkuutta. Yhdessä voimme rakentaa maailmaa, joka on kestävämpi myös tuleville sukupolville. Ota yhteyttä meihin, niin kerromme kuinka Smartvatten voi auttaa yritystäsi tekemään kestävä kehityksen mukaisia ratkaisuja.

**”VESI ON ARVOKKAIN LUONNONVARAMME MAAILMASSA.
SIKSI SEN KULUTUKSELLA ON VÄLIÄ.**

SMARTVATTEN lyhyesti

Globaali tavoite – sinisen planeettamme hyvinvointi

Smartvatten on johtava vesitehokkuusteknologian tarjoaja Pohjois-Euroopassa

Kehitämme, valmistamme ja myymme koko vesikierron kattavia tuotteita ja palveluja kiinteistöille ja vesilaitoksille. Luomme vesitehokasta tulevaisuutta, jossa puhdasta vettä arvostetaan ja sen vastuullista käyttöä edistetään kaikkialla maailmassa.

Smartvatten perustettiin vuonna 2013, ja nykyään sen palveluksessa työskentelee yli 120 työntekijää kahdeksassa maassa. Yrityksellä on toimipisteitä Suomessa, Ruotsissa, Norjassa, Tanskassa, Alankomaissa ja Saksassa. Olemme yritys, jossa sekä työntekijät että osakkeenomistajat ovat sitoutuneet auttamaan globaalin vesikriisin ratkaisemisessa yhdessä innokkuuden, asiantuntemuksen, yhteistyön ja vastuullisuuden keinoin.



POSITIONME

Rakennamme edistyksellistä vesikierron ekosysteemiä

Smartvatten pyrkii olemaan aktiivinen ekosysteemin kehittäjä, joka yhdistää globaalin ja paikallisen asiantuntemuksen. Yhteistyötä ja osallistumista tukeva kulttuuri auttaa muuttamaan asiantuntemuksen ja näkemykset arvokkaiksi palveluiksi. Tavoitteenamme on tarjota kokonaisvaltaista ymmärrystä vedenkulutuksesta ja tehdä positiivinen vaikutus ympäristöön ja yhteisöihin.

TARINAMME

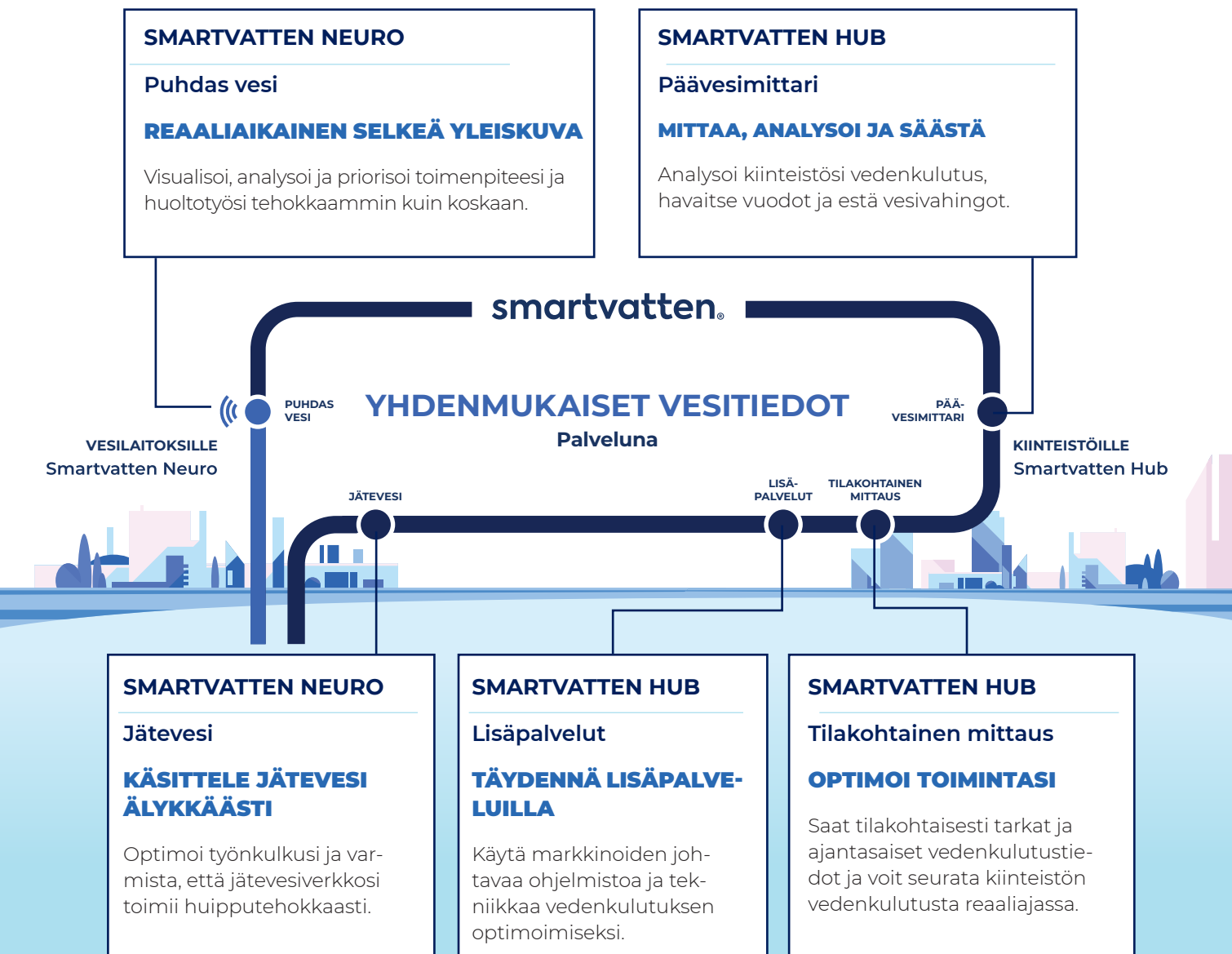
Vatten, vesi. Kirkas ja kimmeltävä luonnonelementti, jota arvostetaan hyvin paljon pohjoismaisessa kulttuuriperinnössä. Muotoa muuttava ja vapaa vesi on aarre, joka tukee, ympäröi ja yhdistää meitä.

Smartvatten on yksi tiimi, jolla on selkeä visio ja keskinäinen luottamus. Tulemme erilaisista taustoista ja jaamme intohimomme, tietomme ja ammattitaitomme. Yhdessä rakennamme kulttuuria, joka yhdistää upeat perinteet ja vahvat taidot yhteistä tavoitetta varten – sinisen planeetan hyvinvoinnin puolesta.



Tarjoamamme palvelut

Smartvattenin palvelut kattavat koko vesikierron, eli käyttöveden lähdön vesilaitokselta, veden matkan rakennuksiin, yksittäisiin asuntoihin, toimistoihin ja muihin vastaaviin tiloihin, ja lopulta paluun vesilaitokselle jätevetenä. Palvelumme ovat suunniteltu kattamaan vedenkierron jokainen vaihe..



Tässä esitteessä keskitytään kiinteistöjen vesitehokkuuden ratkaisuihimme. Voit lukea lisää Smartvatten Neurosta esitteestä, joka on saatavilla verkkosivustollamme osoitteesta www.smartvatten.com/neuro

Smartvatter Hub

REAALIAIKAISTA VESITEHOKKUUTTA KIINTEISTÖLLE

Smartvatten Hub on täydellinen ratkaisu kiinteistön vedenkulutuksen tarkkaan mittaamiseen ja analysointiin sekä vuotojen havaitsemiseen. Smartvatten Hub on modulaarinen alusta, joka sisältää kaiken, mitä kiinteistösi tarvitsee: päävesimittarin, tilakohtaisen vedenmittausjärjestelmän ja lisäpalvelut. Palvelu kattaa koko kiinteistön ja yksittäiset huoneistot, ja saat käyttöösi markkinoiden johtavan ohjelmiston ja teknologian koko vedenkulutuksen optimointia varten.

Valittavissa olevat Smartvatten Hub -palvelut:



Edut

Palvelu kattaa koko kiinteistön ja yksittäiset huoneistot, ja saat käyttöösi markkinoiden johtavan ohjelmiston ja teknologian koko vedenkulutuksen optimointia varten.

Hyödynnä reaaliaikaiset tiedot sinulle sopivalla tavalla

Ota kaikki hyöty irti tiedoista

Saat kattavat tiedot vesitehokkuudesta: kulutuksen seuranta ja vuotojen tunnistus sekä kiinteistön että huoneistojen tasolla.

Tee onnistuneita päätöksiä

Skaalaa kaikki kiinteistösi: Yhdenmukaiset tiedot kiinteistöistä auttavat tekemään järkeviä päätöksiä.

Räätälöi tarpeidesi mukaan

Mukauta itsellesi sopivaksi: Smartvatten Hubin modulaarisen rakenteen ansiosta voit valita kiinteistöllesi sopivat lisäpalvelut

Lisätietoa Smartvatten Hubista

Kerro meille erityiset tarpeesi sekä kiinteistöjen ja huoneistojen määrä, niin asiantuntijamme laativat sinulle optimaalisen palvelukokonaisuuden.

Smartvattenin päävesimittaripalvelu

PÄÄVESIMITTARIPALVELU MITTAAMISEEN, ANALYSOINTIIN JA SÄÄSTÄMISEEN

Jo yli 15 000 kiinteistöä mittaa vedenkulutustaan Smartvattenin päävesimittaripalvelun avulla. Palvelumme avulla voit seurata, mitata ja analysoida kiinteistösi vedenkulutusta, havaita vuodot ja estää vesivahingot. Customer Success -tiimimme auttaa sinua ymmärtämään dataa paremmin ja optimoimaan kiinteistösi vesitehokkuutta.

Edut

Johtava päävesimittaripalvelu reaaliaikaisesti verkossa

Säästä

Reaaliaikaiset tiedot ja parempi käsitys vedenkulutuksesta auttavat säästämään vettä, energiaa ja rahaa sekä välttämään vuodot.

Vähennä työmäärää

Paranna tehokkuutta automatisoitujen tarkastusten, raporttien, analyysien ja havaintojen avulla.

Selvitä tarpeesi

Skaalattava palvelu ja älykkäät API-integraatiot auttavat saavuttamaan vesitehokkuustavoitteet.

Saavuta ympäristöön, yhteiskuntaan ja hyvään hallintotapaan liittyvät tavoitteet

Saavuta ympäristöön, yhteiskuntaan ja hyvään hallintotapaan liittyvät tavoitteet sertifiointia varten ja rakenna kestävä vesitehokkuusstrategia.

Palvelu

Seuraamme ja analysoimme koko kiinteistön vedenkulutusta ja ilmoitamme sinulle kaikista järjestelmässä havaituista poikkeamista ja vuodoista.

Päävesimittaripalvelu valvoo kiinteistön vedenkulutusta. Laitteemme on kiinteistön vesimittariin asennettava optinen plug-n-play-lukija.

Laite digitalisoi vesimittarin lukemat ja kirjaa vedenkulutustiedot reaaliajassa. Laite on linkitetty suoraan pilvipohjaiseen ohjelmistoomme.

Miten ohjelmistomme toimii?

Ohjelmisto konfiguroi itsensä automaattisesti sen vastaanottamien optisten lukujen perusteella, muuttaa luvut tietopisteiksi ja aloittaa välittömästi keräämiensä tietojen analysoinnin algoritmien perusteella. Se luo säännöllisesti raportteja ja antaa vutohälytykset automaattisesti.

Miten palvelumme toimii?

Tavoitteenamme on auttaa asiakkaitamme ymmärtämään vedenkulutustietoja ja tekemään perusteltuja päätöksiä niiden perusteella. Laitteemme ja ohjelmistomme mittaavat ja analysoivat vedenkulutustietoja vuotoriskien vähentämiseksi ja yleiskuvan saamiseksi vedenkäytöstä ja vesijärjestelmistä. Jos vuotoja tai poikkeavuuksia havaitaan, Customer Success -tiimimme auttaa paikantamaan ja pysäyttämään vuodot vesivahinkojen välttämiseksi.

API-integraatiot

Mittaatko jo muita muuttujia, kuten kiinteistöjen energian ja kaasun kulutusta? Vedenkulutustiedot voidaan jakaa lähes mille tahansa muulle järjestelmälle API-liittymän kautta. Ota meihin yhteyttä, niin voimme keskustella lisää kiinteistösi dataan liittyvistä asioista.

Smartvatten Verto tilakohtainen veden- mittauspalvelu

VEDENKULUTUKSEN MITTAUS PALVELUNA

Smartvatten Verto tarjoaa luotettavaa ja kokonaisvaltaista vedenkulutuksen mittausta tilakohtaisesti markkinoiden johtavan ohjelmiston ja teknologian avulla. Tilakohtaisen vedenmittausjärjestelmän avulla voidaan koota hyödyllisiä yhdenmukaisia tietoja kokonaisnäkymää varten sekä parantaa resurssinhallinnan tehokkuutta ja optimoida toimintaa.

Edut

Tilakohtainen vedenkulutuksen mittaus helposti

Tiedot ja näkymät

Saat yhdenmukaiset tiedot ja voit seurata vesijärjestelmiä ja vedenkulutusta reaaliajassa.

Lisää kilpailuetua

Voit havaita poikkeavuudet, paikantaa ongelmat ja parantaa kiinteistöjen energia-
tehokkuutta.

Helpota yhteistyötä

Helppo asennus mahdollistaa hyödyllisten palvelujen käytön ja vastuullisen vedenkulutuksen osakkeenomistajille ja asukkaille.

Palvelu

Smartvatten Verto on kokonaisvaltainen palvelu, joka tekee vedenmittauksesta tarkkaa, ajantasaista ja erittäin vaivatonta.

Smartvatten Verto on Suomessa valmistettu, langaton, etäluettava ja tilakohtainen vedenmittausjärjestelmä, joka mittaa kulutuksen tarvittaessa jopa tunneittain. Järjestelmä on helppo asentaa niin saneerauskohteeseen kuin uudisrakennukseen.

Järjestelmän mobiilin avulla asukas voi tarkkailla lämpimän ja kylmän käyttöveden kulutusta omassa asunnossaan. Huoneistonäytöltä asukas näkee myös huoneiston ilmankosteuden ja lämpötilan. Mikä parasta, järjestelmän avulla on mahdollista säästää veden ja energian lisäksi selvää rahaa.

Smartvatten Verto sisältää seuraavat palvelut

Automaattinen tiedonsiirto

Kulutustiedot ja laskutus ovat aina ajan tasalla.

Maksuton mobiilisovellus

Maksuton mobiilisovellus tuo vedenkulutustiedot taskuusi.

Tietojen ylläpito

Huolehdimme datayhteydestä ja tiedonsiirron ylläpidosta.

Smartvatten Valve

VUOTOJEN HAVAITSEMISESTA NIIDEN ESTÄMISEEN

Vesitehokkuuden edelläkävijänä Smartvatten etsii jatkuvasti uusia ratkaisuja veden säästämiseen ja sinisen planeettamme suojelemiseen. Vuotojen havaitseminen on ollut aina vahvuutemme, ja Smartvatten Valve vie sen vielä askeleen pidemmälle.

Smartvatten Valve yhdistää Smartvattenin tarkan virtausanalyysin ja kulutustiedot Leakomaticsin monipuoliseen vesivahinkosuojaukseen havaittujen vuotojen pysäyttämiseksi. Smartvatten Valve seuraa vesijärjestelmää reaaliaikaisesti ja katkaisee vedensyötön automaattisesti, jos se havaitsee vuodon. Smartvatten Valve tarjoaa vakuutuksen omaisen ratkaisun kiinteistösi suojaamiseksi vesivahingoilta, jotta sinä voit nukkua yösi rauhassa.

Edut

Mielenrauha

Kiinteistösi on suojattu vesivahingoilta tyhjilläänkin. Smartvatten Valve seuraa vesijärjestelmää reaaliaikaisesti ja katkaisee vedensyötön automaattisesti, jos se havaitsee vuodon.

Veden ja rahan säästö

Kiinteistösi on suojattu vesivahingoilta tyhjilläänkin. Smartvatten Valve seuraa vesijärjestelmää reaaliaikaisesti ja katkaisee vedensyötön automaattisesti, jos se havaitsee vuodon.

Ympäristö

Veden säästäminen auttaa meitä suojelemaan sinistä planeettaamme ja helpottamaan globaalia vesipulaa. Vuotojen estäminen pitää myös rakennukset terveinä vähentäen homevahinkoja ja allergioita.

Palvelu

Asennus

Smartvatten Valven virtausanturi asennetaan putkiston alkupäähän mahdollisimman lähelle vesimittaria. Tällöin se valvoo koko putkistoa kaikkiin vesipisteisiin saakka.

Asennuksessa on syytä käyttää valtuutettua LVI-asentajaa. Autamme sinua valitsemaan sopivan palvelusuunnitelman ja avustamme mielellämme asennuksen suunnittelussa!

Mittaus ja analysointi

Asennuksen jälkeen laite linkittyy välittömästi järjestelmäämme. Mittaamme vedenkulutustasi jo viiden minuutin kuluttua asennuksesta. Ohjelmistomme analysoi kerättyä dataa, tuottaa sinulle säännöllisiä raportteja ja antaa automaattisia vuotohälytyksiä.

Smartvatten Valve seuraa vesijärjestelmää reaaliaikaisesti ja katkaisee vedensyötön automaattisesti, jos se havaitsee vuodon. Pilvipalvelun ja sovelluksen kautta hälytysviesti vuodosta saadaan lähetettyä tarvittaessa usealle vastaanottajalle.

Säästä vettä ja nuku rauhassa

Smartvatten Valve tarjoaa vakuutuksen omaisen ratkaisun kiinteistösi suojaamiseksi vesivahingoilta, jotta sinä voit nukkua yösi rauhassa. Järjestelmä suojaa kiinteistöä ympäri vuorokauden, ja sopii erityisesti rakennuksiin, joita ei pääasiassa käytetä yöaikaan: toimistot, kauppakeskukset, liikuntapaikat, koulut, sekä muut julkiset rakennukset.

Palvelu on kytkettävissä kiinteistön hälytysjärjestelmään, ja sille voidaan kätevästi asettaa Kotona-, Poissa- tai Ohitus-tila. Järjestelmän parametrit voidaan helposti määrittää rakennuksen erityistarpeiden mukaan intuitiivisen alustasovelluksen avulla.

Asset Benchmark Report

TEHOKKAAMPAA PÄÄTÖSTEN TEKOA YKSITYISKOHTAISEN VERTAILUTIEDON JA PRIORISOINTISUOSITUSTEN KAUTTA.

Suuremmille portfolioille suunnattu Smartvatten Asset Benchmark Report antaa toimenpidesuosituksia ja tekee kiinteistöjen ja vedenkulutustietojen vertailusta helpompaa.

Raportin tarkkojen vedenkulutustietojen ja selkeiden kiinteistöjä koskevien priorisointisuositusten avulla yritykset voivat tehdä tietoon perustuvia päätöksiä.

Edut

- Saat koko portfoliotasi koskevia yksityiskohtaisia arvioita.
- Pystyt kehittämään vesitehokkuustrategiaasi.
- Kerrytät GRESB-pisteitä sertifikaattia varten.

Palvelu

Kolmitasoinen vedenkulutuksen tarkkailu



Kuukausiraportit

- vedenkulutus
- havaitut vuodot
- vedensäästö
- sisältyy palveluun.



Smartvattenin vesitehokkuusindeksi

- kiinteistön suoriutuminen Smartvattenin yleiseen tietokantaan verrattuna
- pisteytys asteikolla 0–100
- 15 000 kiinteistön tietoaaineistoon perustuvat laskelmat
- kiinteistötyyppikohtaiset vertailuarvot
- sisältyy palveluun.

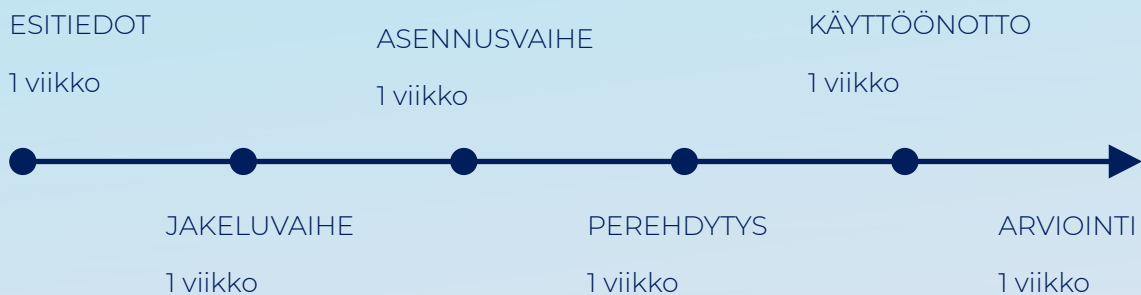


Smartvatten Asset Benchmark Report

- kaikkien kiinteistöjen vertailu ja priorisointi suhteessa asiakkaan koko portfolioon
- yksityiskohtaiset ja aidosti hyödylliset havainnot
- kelpaa todisteeksi GRESB:n vesitehokkuuden riskinarvioinnista (0,5 GRESB-pistettä)
- lisäpalvelu.

Käyttöönotto

Teemme tiivistä yhteistyötä asiakkaidemme kanssa, jotta käyttöönotto sujuisi mahdollisimman jouhevasti. Kartoitamme yhdessä tarvittavat kiinteistötiedot, tehtävät toimenpiteet ja tahot, joihin on otettava yhteyttä.



Hinnasto

Päävesimittauksen palveluhinnoittelu

- Ei enää käsin tehtävää työtä
- Säästöjä käyttökustannuksissa ja liiallisesta veden kulutuksesta
- Minimoi riskit
- Helposti skaalattavissa
- Helposti asennettavissa
- Ei ylimääräisiä kustannuksia, kaikki sisältyy palveluhinnoitteluun

Kiinteä kausi- hinnoittelu	Maksuton aktivointi: mittari- kohtainen hinta	Vuosittainen mittari- kohtainen hinta Palvelutaso: Tunti	Vuosittainen mittari- kohtainen hinta Palvelutaso: Minuutti
1 vuosi	100 €	396 €	793 €
3 vuotta	50 €	376 €	752 €
5 vuotta	-	357 €	714 €

Hinnasto

Tilakohtaisen mittauksen palveluhinnoittelu

Perushinta sisältää:

- 2 anturia (mittaria) per huoneisto / yksikkö
- Tarvittava viestintälaitteisto
- Jatkuva mittaustiedotus.
- Rajaton käyttäjämäärä Online Portalille ja Tenant-sovellukselle
- Elinikäinen toimintatakuu sopimuksen ajalta
- Koko: DN 15 (Muut sopimuksen mukaan)

Huoneisto / Yksikkö	< 10	10–250	> 250	> 500	> 1000
Sopimuskausi					
5 vuotta	100 €	85 €	80 €	75 €	70 €
10 vuotta	88 €	72 €	67 €	63 €	59 €

Hinnasto

Smartvatten Valve -palveluhinnoittelu

SaaS sopimusmalli

Laitteisto ja ohjelmisto sisältyy hintaan.

SaaS 5 vuotta sopimuskausi	€ / vuosi
DN 20	299 €
DN 25	320 €
DN 32	425 €
DN 40	435 €
DN 50	480 €

Hinnasto

Smartvatten Valve -palveluhinnoittelu

Kertaluontoinen sopimusmalli

Kertaluontoinen kustannus laitteistosta ja ohjelmistosta sisältyy hintaan.

Laitteisto + Palvelu	Laitteisto	Palvelu € / vuosi
DN 20	474 €	249 €
DN 25	870 €	249 €
DN 32	1 160 €	249 €
DN 40	1 200 €	249 €
DN 50	1 330 €	249 €

smart vatten®

UNDERSTANDING WATER

HALUATKO KUULLA LISÄÄ?

Ota yhteyttä meihin!

SUOMI

Lars Sonckin kaari 10, 02600 ESPOO

Kari Haahtela

Sales Director Finland

+358 40 716 6594

kari.haahtela@smartvatten.com



Ota meihin yhteyttä LinkedInissä!
[linkedin.com/company/smartvatten-global](https://www.linkedin.com/company/smartvatten-global)