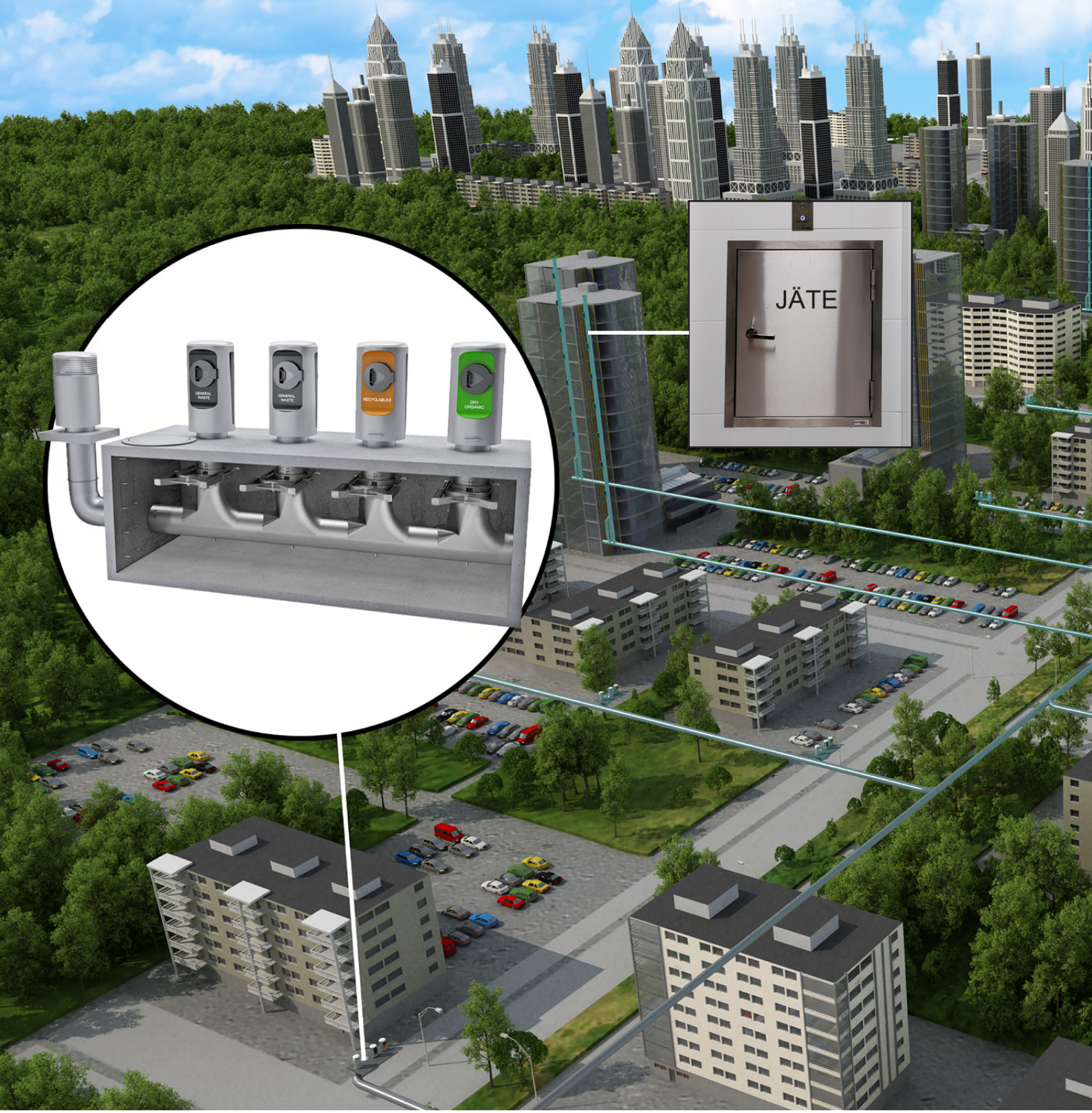


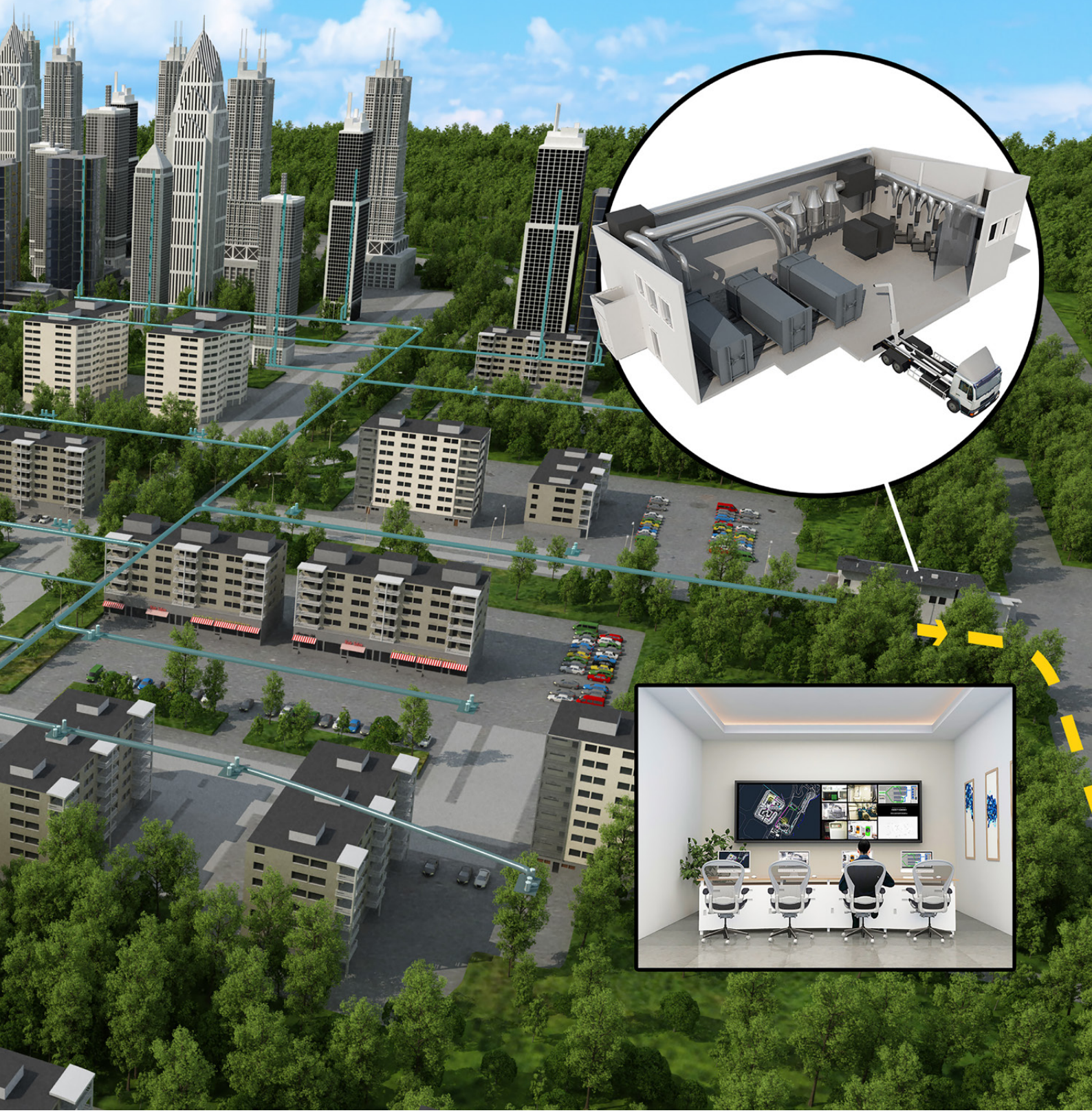
Hallitse asuinalueiden jätevirtoja

Ecosir Drop & Go™ -järjestelmällä



Ecosir Drop & Go™ -jätteiden -keräysjärjestelmä suunniteltu asuinalueille

Luotettavaksi todettua Drop & Go™ -teknologiaa käytetään maailman-laajuisesti suurissa kiinteistöissä, joissa hygienia, turvallisuus ja tehokas sisälogistiikka ovat ensiarvoisen tärkeitä.



Puhdas ja älykäs kaupunki-ympäristö edellyttää nyky-aikaisia ratkaisuja jätteiden keräykseen. Alipaineputki-keräys vapauttaa tilaa viher-alueille ja vähentää jäteauto-liikennettä alueen kaduilla.

Alipainejärjestelmä (PWCS) kerää eri jätelajit suoraan Drop & Go™ -jätesyöttöpisteistä, jotka voidaan sijoittaa rakennuksen sisälle tai asuinalueen ulkotiloihin.

Automatisoidut jäteratkaisut tehostavat keräystä ja pitävät päivittäiset rutiinit sujuvina korkeissa rakennuksissa ja suurissa kiinteistöissä.

Helppo & ergonominen

Pudota jätesäkki sisään ja suljettu alipaineputkisto hoitaa loput.

Nopea & automatisoitu

Automatisoitu siirto tukee infektioidentorjuntaa ja pitää logistiikkareitit vapaina.

Hoitamalla rutiininomaiset kuljetukset automaattisesti, järjestelmä vähentää työvoimakustannuksia ja toimii saumattomasti taustalla.

Optimaalinen tilankäyttö

Keskeisesti sijoitetut syöttöluukut vähentävät ihmisten ja materiaalien risteävää liikennettä.

Alipaineputki- ja painovoimaiset kuilujärjestelmät vähentävät huoltohissien tarvetta ja vapauttavat arvokasta rakennustilaa.

Turvallinen & hygieeninen

Kestävä ja skaalautuva ratkaisu koko rakennuksen elinkaarelle. Parantaa hygieniaa ja tukee ympäristövaatimuksia.

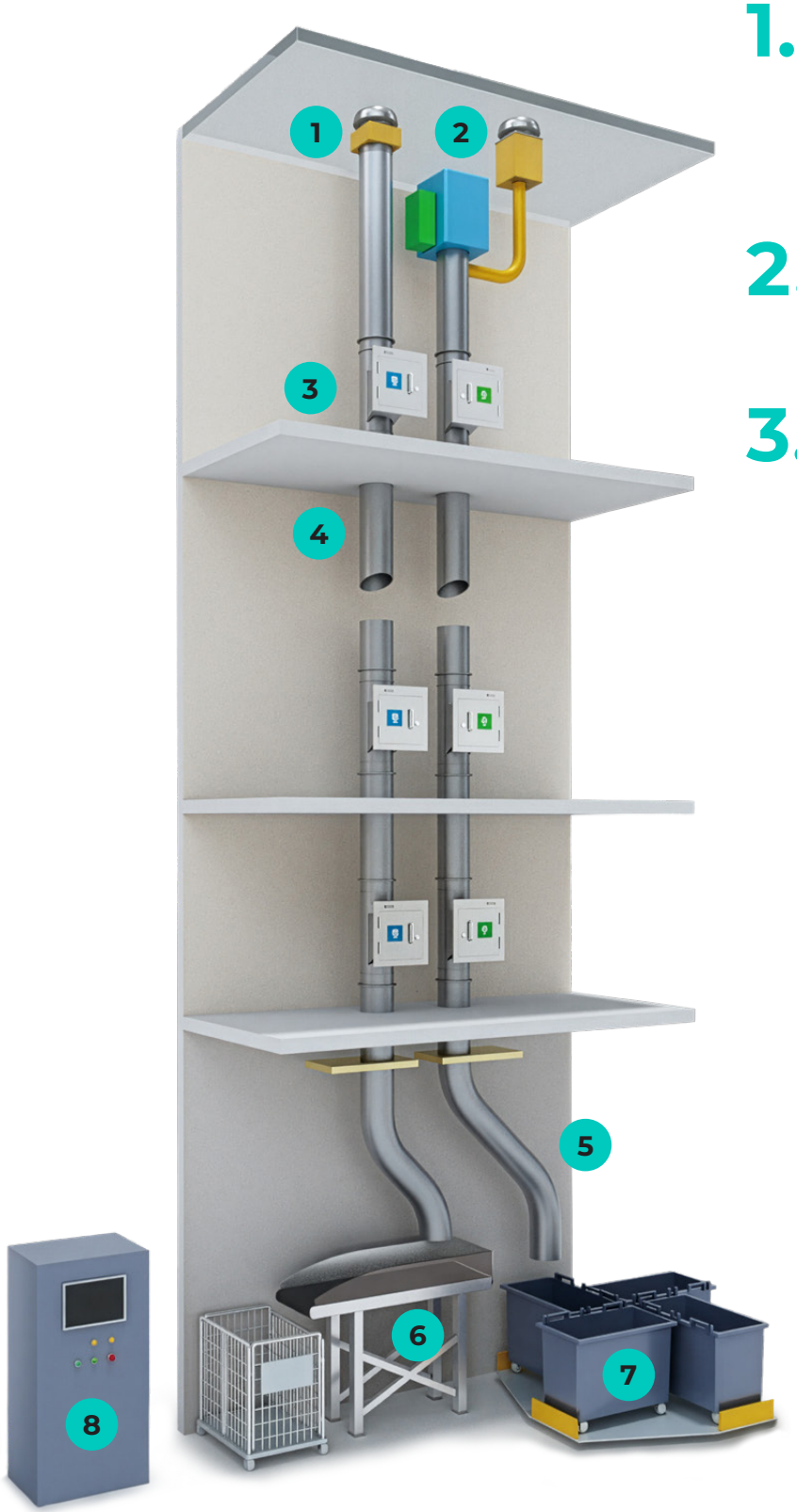
Datan avulla voidaan seurata ja optimoida toimintaa.

Drop & Go™ -teknologia tekee jätteenkäsittelystä vaivatonta, tehokasta ja vastuullista.



Suora reitti keräys-tilaan

Painovoimainen kuilu-järjestelmä siirtää jätteen ja pyykin omaa kuilua pitkin – keskitettyyn keräystilaan – yksinkertaisesti, varmasti ja kustannustehokkaasti.



1. Eri jätevirrat samassa ratkaisussa: useat eri jätejakeet omiin kontteihin, pyykit rullakoihin/ vaunuihin – pitää lajittelun selkeänä ja rutiinit sujuvina.

2. Valinnainen karuselli mahdollistaa useiden eri jakeiden keräyksen jätteelle ja pyykille.

3. Optiona saatavilla kuilun pesu- ja desinfiointi järjestelmä joka tukee hygieenistä toimintaa ja vähentää manuaalisen huollon tarvetta.

Valinnainen etävalvonta ja data tukevat toiminnan seurantaa sekä raportointia.

Painovoimainen jäte- ja pyykkijärjestelmä

1. Ilmanvaihto
2. Puhdistus- ja desinfiointijärjestelmä
3. Syöttöpisteet
4. Pystysuora putkisto
5. Ohjaus- ja hidastuskäyrä
6. Flexibelt pyykin hihnakuljetin
7. 4MATIC karusellilajittelija
8. Ohjausjärjestelmä

Saatavana myös jätteen-murskausjärjestelmällä.

Data- ja etäpalvelut

Etävalvonta ja data tuovat täyden näkyvyyden jäte- ja pyykkijärjestelmääsi.

Reaali-aikainen seuranta

Pysy aina ajan tasalla järjestelmästäsi

Putkistojen, syöttöpisteiden, venttiilien ja laitteiston reaaliaikainen tilatieto.

Data & raportointi

Muuta järjestelmä-data käytännön toimiksi

Seuraa järjestelmän suoritus-kykyä, käyttötrendejä ja toiminnallista tehokkuutta.

Hälytykset & diagnostiikka

Havaitse ongelmat ajoissa ja toimi nopeasti

Automaattiset hälytykset ja diagnostiikkadata tukevat nopeampaa ongelman-ratkaisua.

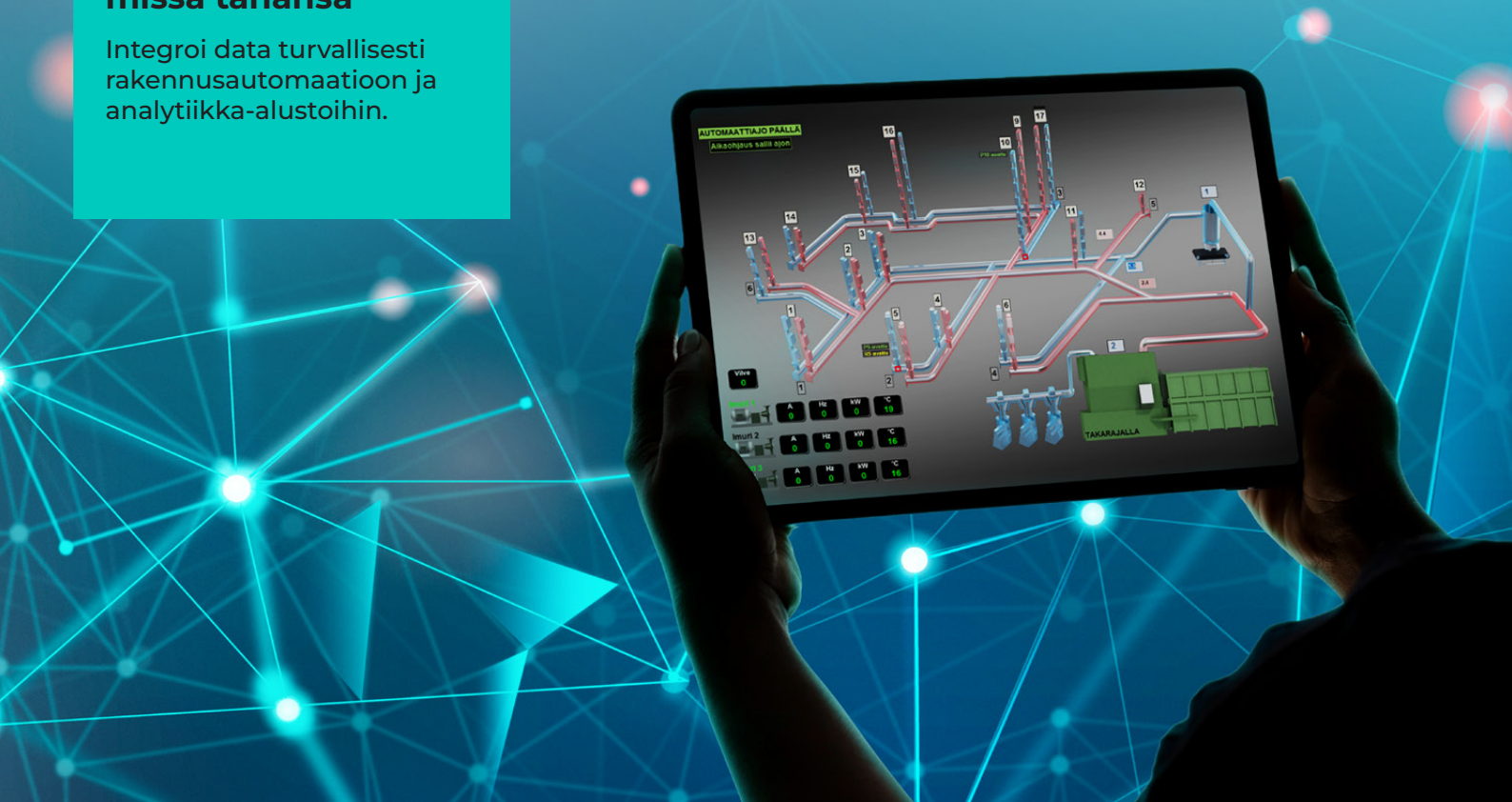
Etäkäyttö & integrointi

Hallitse järjestel-määsi milloin ja missä tahansa

Integroi data turvallisesti rakennusautomaatioon ja analytiikka-alustoihin.

Reaaliaikainen tieto tukee järjestelmän tehokasta hallintaa ja pitkäjänteistä optimointia.

Data- ja etäpalvelut tukevat järjestelmän optimointia, ennakoivaa huoltoa ja parempaa päätöksentekoa.



Huoltosopimus

Pidämme järjestelmäsi toiminnassa luotettavasti, turvallisesti ja tehokkaasti.

Ennakoiva huolto

Säännöllinen huolto varmistaa jatkuvan suorituskyvyn ja minimoi käyttökatkokset

- Määräaikaistarkastukset ja suorituskyvyn mittaukset
- Laitteiden säädöt ja kuntotarkastukset
- Suodattimien vaihdot ja komponenttien huollot
- Vuototestaukset, painemittaukset ja dignostiikka

Seuranta & data

Reaaliaikainen tieto tukee parempaa päätöksentekoa

- Etävalvonta ja järjestelmän seuranta
- Automaattiset hälytykset ja tilailmoitukset
- Tiedonkeruu ja raportointi suorituskyvyn optimointiin.
- Enemmän aikaa ydintehtäviin

Tuki & elinkaari-kumppanuus

Asiantuntevaa tukea järjestelmän koko elinkaaren ajan

- Tekninen tuki ja vianmääritys
- Huoltosopimukset ja huollon suunnittelu
- Jatkuva kehittäminen ja optimointi

Elinkaaripalvelut yhdistää päivittäisen luotettavuuden ja pitkän aikavälin suorituskyvyn.

Toimiva teknologia, skaalautuvat ratkaisut

Kun jätevirrat käsitellään oikein, ihmiset, rakennukset ja liiketoiminta toimivat paremmin.

Ecosirin järjestelmiä käytetään maailmanlaajuisesti muun muassa

- yliopistosairaaloissa
- keskussairaaloissa
- hoivakeskuksissa
- korkeissa asuinkerrostaloissa
- toimistorakennuksissa
- hotelleissa.



Espoon sairaalassa on käytössä Ecosirin Drop & Go™ -keräysratkaisuja: automaattinen jätteiden ja pyykin alipainesiirtojärjestelmä, erillinen alipaineeseen perustuva biojätteen keräysjärjestelmä sekä paino-voimaiset kuiluratkaisut karuselli- ja kuljetinhihna-ratkaisuineen sekä kuilun puhdistusjärjestelmä. Kokonaisratkaisuun sisältyy myös etävalvonta.

ECOSIR GROUP

Ota yhteyttä:
Ruukinmestarintie 12
02330 Espoo
+358 20 729 0300
info@ecosir.com
ecosir.com

Luotettava kumppani vuodesta 1987

- Toimivaksi todettu Drop & Go™ -teknologia
- Oma suunnittelu ja konsultointi
- Ratkaisukeskeinen myynti ja projektinhallinta
- Toimitukset ja asennukset maailmanlaajuisesti
- Modernisointi- ja kunnossapitopalvelut
- Raportointidata

Pääkonttori Espoo
Kumppaniverkosto Eurooppa, Aasia, Lähi-itä, Latinalainen Amerikka