



Liikenteeseen lisäarvoa PeopleFlow -datasta

Väylät ja liikenne –päivät 10.9.25

Ulla Tikkanen

Business Development Manager, KONE Technology and Innovation

11 SEPTEMBER
2025

Dedicated to
People Flow™

"Me rakennamme hissejä ja huollamme niitä – mutta todellinen tarkoituksemme on suunnitella ihmisten liikkumista rakennetussa ympäristössä."

Jussi Herlin, KONEen hallituksen varapuheenjohtaja



KONE in numbers

Founded in

1910

115 years of experience in the elevator industry

Over

750

units delivered per day

Over

1.7M

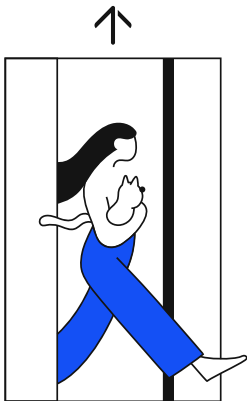
units maintained

83%

of customers feel KONE shows genuine care*

2

billion
As a global leader in the elevator and escalator industry, we move two billion people every day.



Over

60,000

employees

650,000

+

Connected elevators

* KONE'S ANNUAL CUSTOMER LOYALTY SURVEY 2024 RESPONSES

Rise to lead

#1 for Employees & Customers • Innovation & Sustainability • Growth & Profitability



Accelerate
Digital



Drive
Modernization



Win
Residential



Cut
Carbon

Easiest to work for and work with



Dedicated to
People Flow™

We shape the future of cities



Digitalization continues to shape our industry



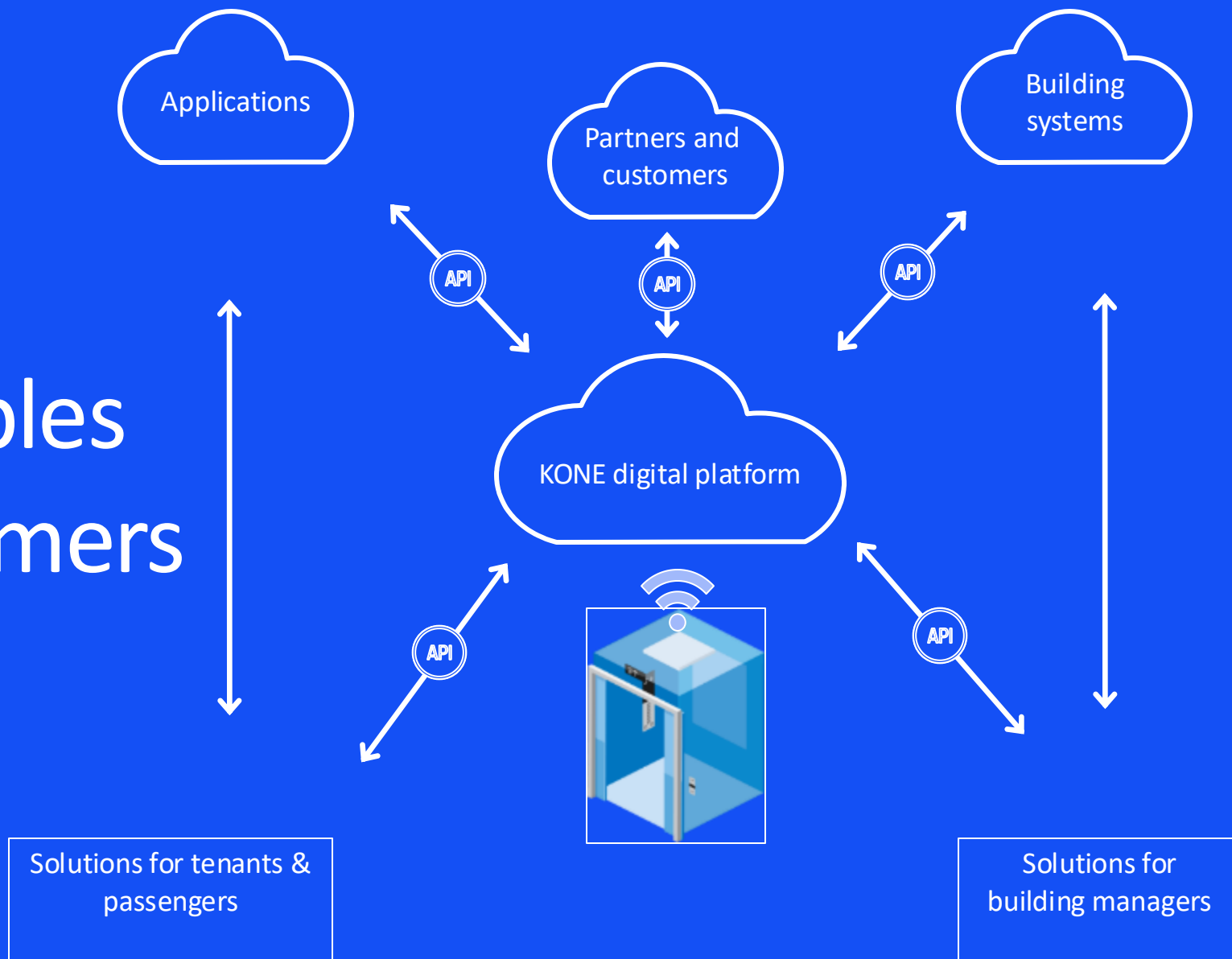
11 SEPTEMBER
2025

Digitalization is a transformative force redefining the industry and the pace will only increase

Our customers demand real-time information, immediate responses and full transparency

Connectivity is a key enabler for customer value and smarter service delivery

Connectivity enables
services for customers
and users



Creating the best People Flow[®] experience

Innovative
digital services
for people

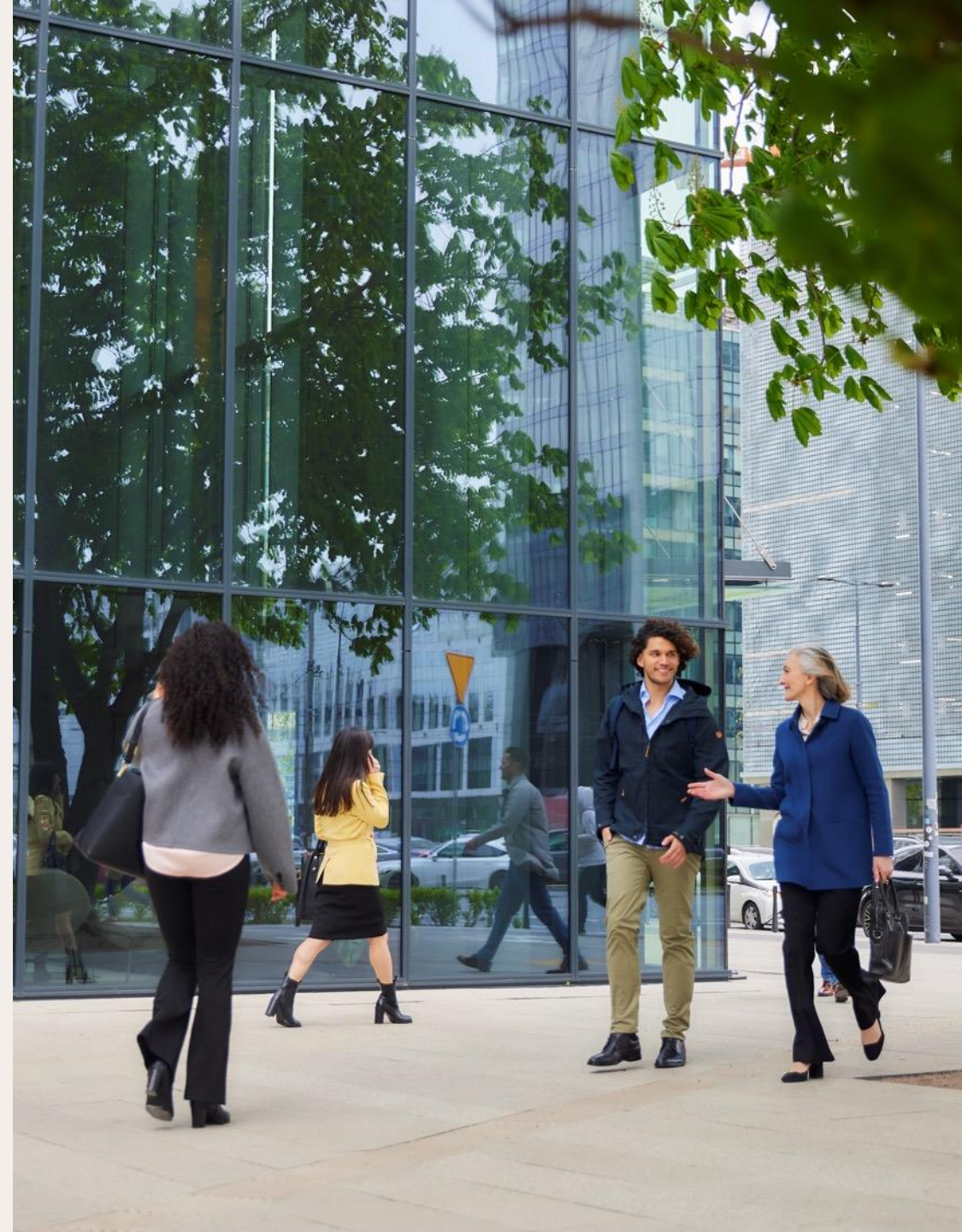
Creating and enabling innovative digital solutions and services for our customers and their users

Solutions for
the entire
building life
cycle

Delivering lasting value through connected elevators, escalators and automatic building doors optimized with intelligent maintenance and modernization solutions

A partner
for smart,
sustainable
buildings

Providing planning and design tools, expertise, data-driven insights and operational excellence for fast and smart execution





Mobility and Transport

Home | Ukraine ▾ | Transport modes ▾ | Tr

Home > Transport themes > Smart Mobility

Multimodal Trav

Multimodal journey planners provide European allowing for well-informed travel decisions acc from different transport modes, based on a str

The development of multimodal journey planne system; it will widely benefit citizens, as, for ex cross-border transport and connections; it sho affects the environment.

Rautatieliikenteen esteettömyys ja saavutettavuustiedot

- ERSAD (European Railway Station Accessibility Database) on rakenteilla oleva koko unionin yhteinen tietokanta, johon rautatieasemien esteettömyystiedot mallinnetaan ja kootaan
 - Aineisto tuotetaan rakenteisessa muodossa yleiseurooppalaiseen multimodaaleja joukkoliikennetietoja kuvaavaan NeTEx muotoon <https://netex-cen.eu/>
 - Asia on edennyt Suomessa eduskuntakäsittelyyn – tavoitteena on aloittaa tietokannan toteutus Suomen osalta ensi vuoden aikana
- ERSAD-tiedot muodostavat rautatiehen liittyviin asema- ja laituritietoihin peruspalvelutasoisen liityntäpiste- ja esteettömyystietokannan, jota voidaan käyttää minkä tahansa muun järjestelmän / kuluttajasovelluksen osana
- Tietoina ERSAD-tiedot käsittävät mm.
 - Portaattomuuden, taktiiliopasteet, pyörätuolilla liikkumisen mahdollisuudet, laiturien esteettömyyskelpoisuudet, avustajapalveluiden saatavuuden, visuaalisen ja puhutun informaation saatavuuden (dynaamiset), lipunmyyntipalvelut ja niiden esteettömyys (ml. automaatit), kulkuväylätietoa ja moninaiset tiedot liittyen esimerkiksi pysäköintipalveluihin ja saatavilla olevien invapaikkojen määrään.



HOW WE DO IT

3 simp  myBuilding

Demo
Low-rise



No additional s  All buildings

 SiteFlow

How we do it

Case study

Get in touch



STEP 1

We colle

Connected elev
gathers traffic i

BUILDING OPTIMIZATION > CASE STUDY

How a Tallinn's Ülemiste City saved 36% building energy cost using elevator data

↓ Read case study

Large commercial buildings often struggle with inefficient energy use, especially in heating, ventilation, and air conditioning (HVAC) systems. By using occupancy profiles—data that tracks how many people are in different parts of the building—HVAC systems can adjust in real-time, reducing energy use and improving comfort.

Mahdollisuudet?
Haasteet?

A woman with curly hair, wearing a white blouse and black skirt, is walking on a modern staircase with a glass railing. The background is a blurred cityscape with green trees.

K

O

N

E