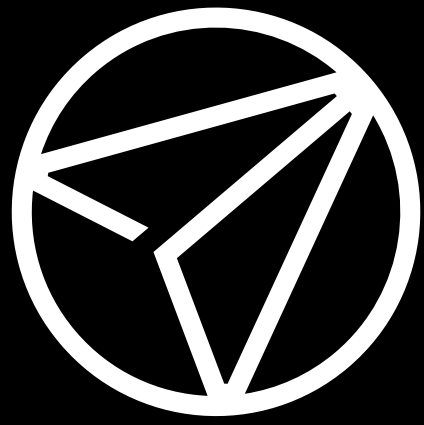


A man with glasses and a goatee, and a woman with long dark hair, are both smiling and laughing. They are standing in front of a modern, light-colored building with large windows. The man is on the left, wearing a dark jacket, and the woman is on the right, also wearing a dark jacket. The text "Me olemme AFRY" is overlaid in the center.

Me olemme AFRY



AFRY

ÅF PÖYRY

Kuusi divisioonaa

AFRY on kansainvälinen suunnittelu- ja konsultointiyhtiö, joka vauhdittaa muutosta kohti kestäväää yhteiskuntaa. Palvelumme rakennetun ympäristön, teollisuuden ja energiasektorin asiakkaille kattavat hankkeiden koko elinkaaren alun selvityksistä suunnitteluun ja toteutukseen sekä käytön ja toiminnan tukeen.



Rakennettu
ympäristö



Teolliset ja
digitaaliset
ratkaisut



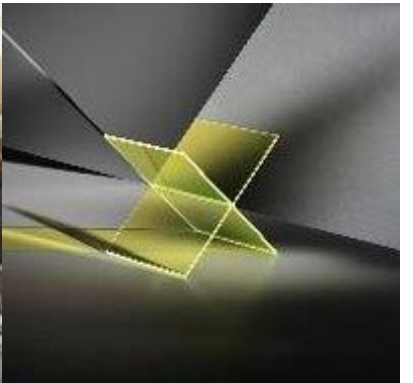
Prosessi-
teollisuus



Energia



Liikkeenjohdon
konsultointi



AFRY X

Meitä on

17 000

työntekijää

Puhumme yli

50

kieltä

Toimistoja yli

40

maassa

Projekteja

100

maassa

Liikevaihto

~2

Mrd EUR

AFRY Suomessa

FAKTAT

2 800

työntekijää

28

paikkakuntaa

Vantaa

Suomen
päätoimipaikka

VIISI DIVISIOONAA

Olemme asiakkaidemme tukena hankkeen koko elinkaaren ajan, alun selvityksistä ja strategisista valinnoista hanke- ja toteutussuunnitteluun sekä käytön ja ylläpidon tukeen.



Prosessiteollisuus

Metsäteollisuus, kemianteollisuus ja biojalostus, metalli- ja kaivosteollisuus, muu prosessiteollisuus, teollisuuden digitalisaatio



Energia

Lämpövoima ja uusiutuva energia
Vesivoima
Sähkön siirto ja jakelu
Ydinvoima



Rakennettu ympäristö

Tie- ja rautatie liikenne, tunnelit, liikennesuunnittelu, maanalaisten rakentaminen, kiinteistöt ja rakentaminen, arkkitehtuuri, kaupunkikehitys, vesi- ja jätehuolto, ympäristöpalvelut



Liikkeenjohdon konsultointi

Energia, biotalous, markkina-analyysit, strateginen konsultointi, toimintojen tehostaminen, yritys- ja rahoitusjärjestelyt



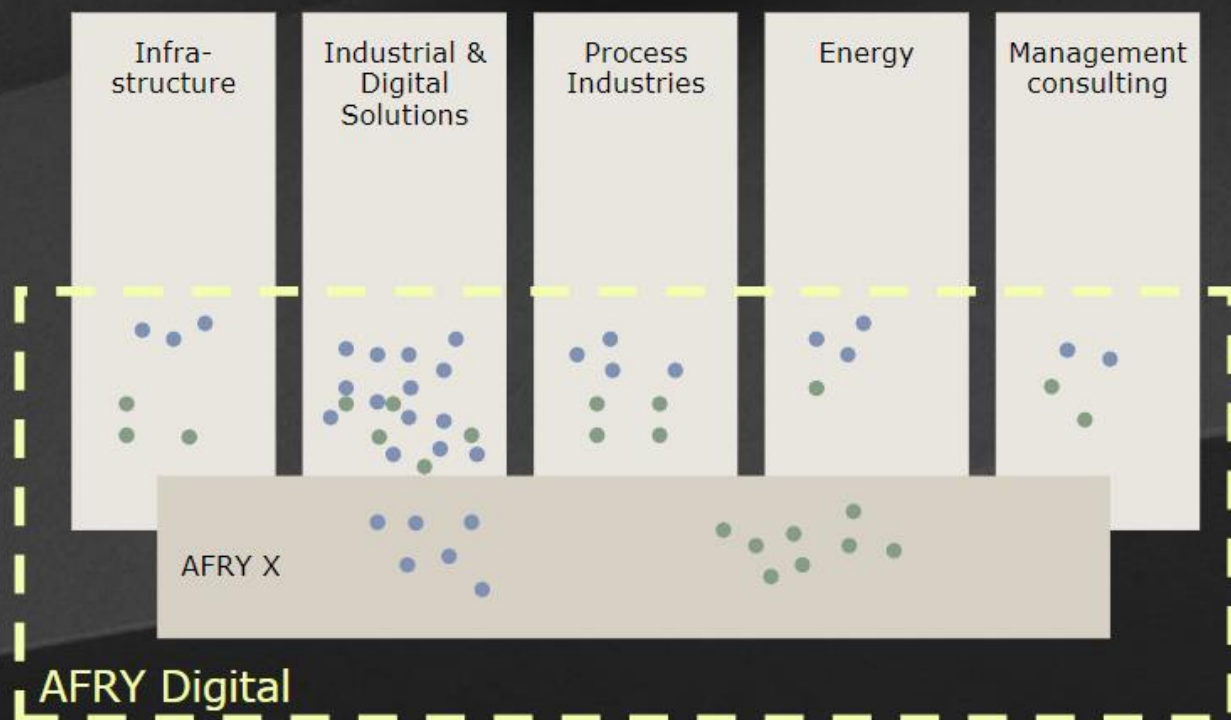
AFRY X

Digitalisaatio, teollisuuden IoT, tekoälyä hyödyntävät ratkaisut



ACCELERATING THE CHANGE

AFRY X is a new unit to accelerate the growth of AFRY Digital



• Skills
• Solutions

- Rapidly **scale digital offerings** to our customers
- Main focus on offerings that can be sold as **solutions** more than once, not on one time consulting engagements
- **Support the overall digital transformation** of AFRY
- Enables **systematic investments** in digital solutions by the AFRY group
- Build a **digital platform** that can be used by all of AFRY
 - Digital **ways of working**, e.g. design thinking, agile, lean start-up
 - Digital **architectures**
 - **Reusable digital components** that can be reused in new solutions
 - **Commercial models** and legal frameworks
- AFRY X works in **cooperation with the divisions**, not in competition



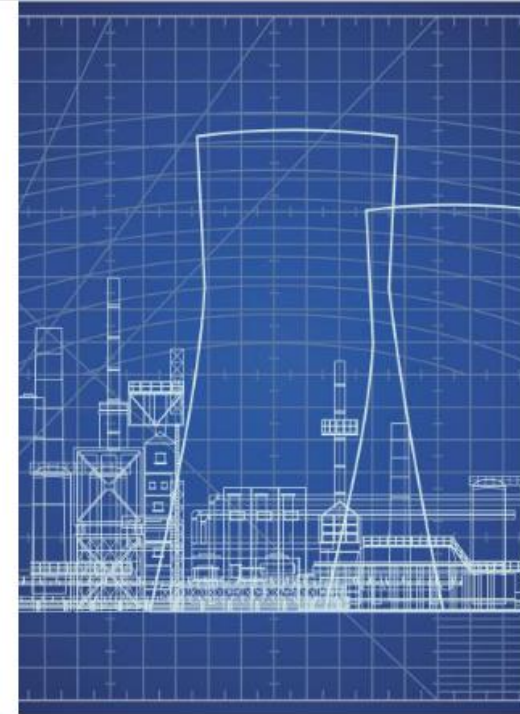
REAL DIGITAL TWIN

- Simulates your plant or facility digitally in real time



FLOWITY

- Identifies and traces objects in a GDPR compliant way



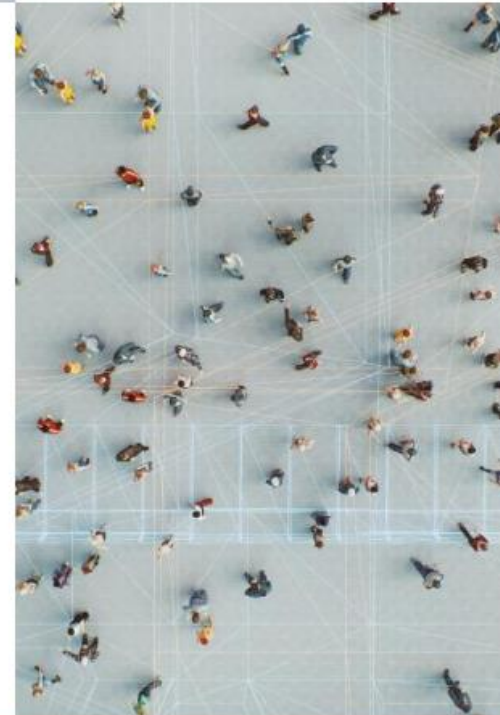
ENERGY CONTROLLER

- Helps you analyze and report your facilities' energy usages



RAMS

- Simplifies and consolidates risk analyses



CALCFRAME

- Statistically finds gaps in your construction time plan

Referenssejä liittyen älyliikenteeseen ja uusiin liikkumispalveluihin

AFRY on ollut mukana kehittämässä järjestelmää **"Slippery road alert"** Volvolle, jossa Volvot raportoivat hankalista keliolosuhteista pilveen ja järjestelmä varoittaa muita Volvokuskeja. Näin pystytään vähentämään liikenneonnettomuuksia.

Kööpenhaminassa AFRY on mukana **modernisoimassa liikennevaloja** ja tarjoavat jatkuvaa suunnittelu- ja konsultointiapua liikenteen hallintaan liittyen.

Kestäviin matkaketjuihin liittyviä toimeksiantoja Suomessa: Kaupin first-/last-mile, Kajaanin kestävät matkaketjut, raitoitien suunnittelua..



Kiitos!

Laura Mansikkamäki

Suunnittelupäällikkö, liikennesuunnittelu

laura.mansikkamaki@afry.com

Puh. 050 537 7424

