



KPA Unicon

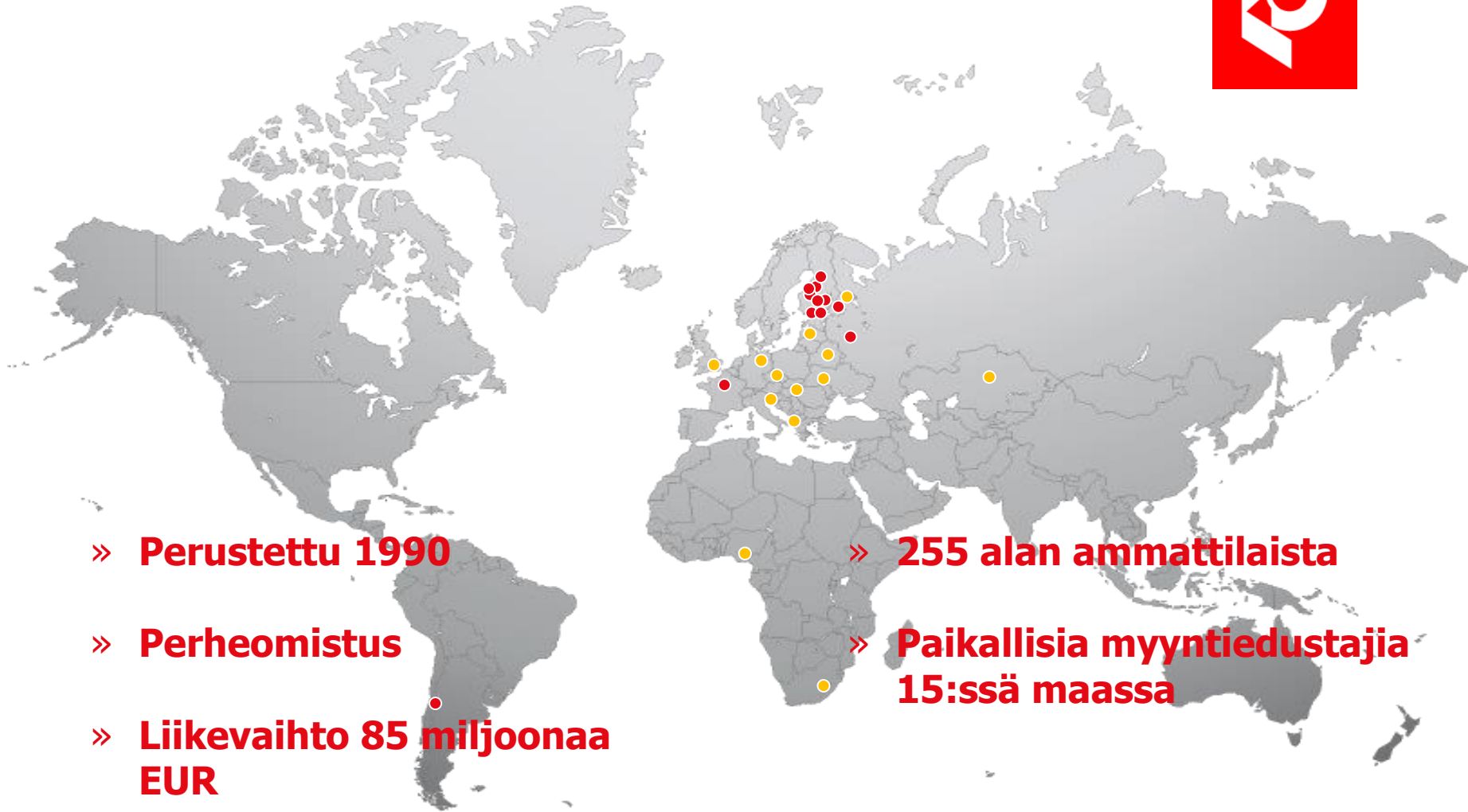
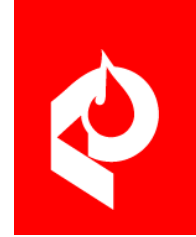
Palveluliiketoiminnan digitalisoinnin mahdollisuudet ja niiden toteuttaminen

Tuomas Räsänen
Product Manager



KPA Unicon tarjoaa **vastuullisia energiaratkaisuja** ja elinkaari palveluita





- » **Perustettu 1990**
- » **Perheomistus**
- » **Liikevaihto 85 miljoonaa EUR**

- » **255 alan ammattilaista**
- » **Paikallisia myyntiedustajia 15:ssä maassa**

Vastuullisia energiaratkaisuja



KPA Uniconin palveluliiketoiminta



Etävalvonta ja operointipalvelut

- Tekninen tuki palvelunumerosta 24/7
- Jaksottainen valvonta ja käytön tuki
- Jatkuva valvonta ja operointi
- Käyttöresurssit laitoksille

Koulutus- ja asiantuntijapalvelut

- Käyttö- ja huoltokoulutus
- Kunnossapitosuunnitelman laatiminen
- Erikoismittaukset ja testaukset
- Kuntokartoitukset ja käytön optimoinnit
- Laitosten ja laitteiden käyttöönotot
- Vianmääritykset

Varaosapalvelut

- Kaikki varaosat samasta paikasta, myös uusien laitteiden hankinnat
- Palvelusopimukset mahdollistavat varaosien saatavuuden sekä laitoksen varaosavarausten optimoinnin vaarantamatta tuotantoa
- Järjestämme tullauksen ja huolinnan ympäri maailmaa



Kunnossapitopalvelut

- Huoltosopimukset asiakkaan tarpeen mukaan
- Ennakoiva ja käytönaikainen kunnossapito
- Vuosihuollot laitoksille ja laitteille
- Ammattitaitoiset laitosasentajat
- Korjaamo-, konepaja- ja koneistamopalvelut
- Testaukset ja määräaikaistarkastukset
- Painelaitehuollot ja -korjaukset

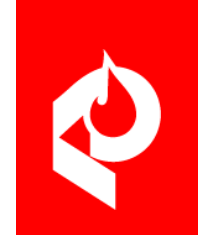
Modernisointipalvelut

- Koko laitoksen modernisointi
- Kattilan ja polttimien uusiminen
- Polttotekniikan muutokset
- Automaatiojärjestelmän uudistaminen
- Ympäristöpäästöjen alentaminen puhdistusjärjestelmillä
- Tehonkorotukset ja optimoinnit

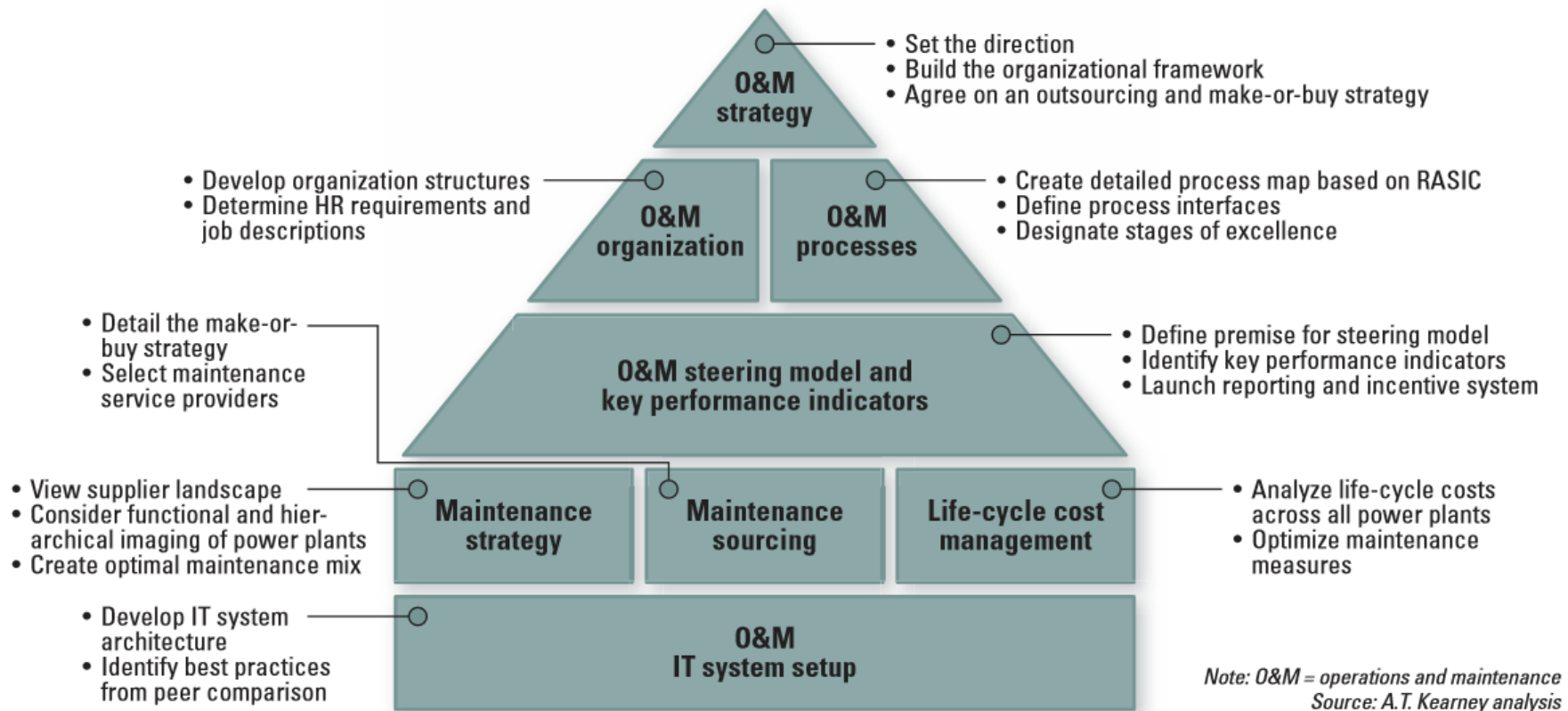
A control room with multiple computer monitors displaying various data and maps. A person in an orange safety vest is sitting at the desk on the left. The room has a dark ceiling with recessed lighting and a large screen on the wall in the background.

Palveluliiketoiminnan digitalisoinnin mahdollisuudet ja niiden toteuttaminen

A.T. Kearney: Eight "building blocks" to improve operations & maintenance in rapidly changing energy markets



A.T. Kearney House of Operational Excellence



Responsible energy solutions

Data ja sen tietoturvallinen saanti



Palveluliiketoiminta ja digitalisoinnin haasteet

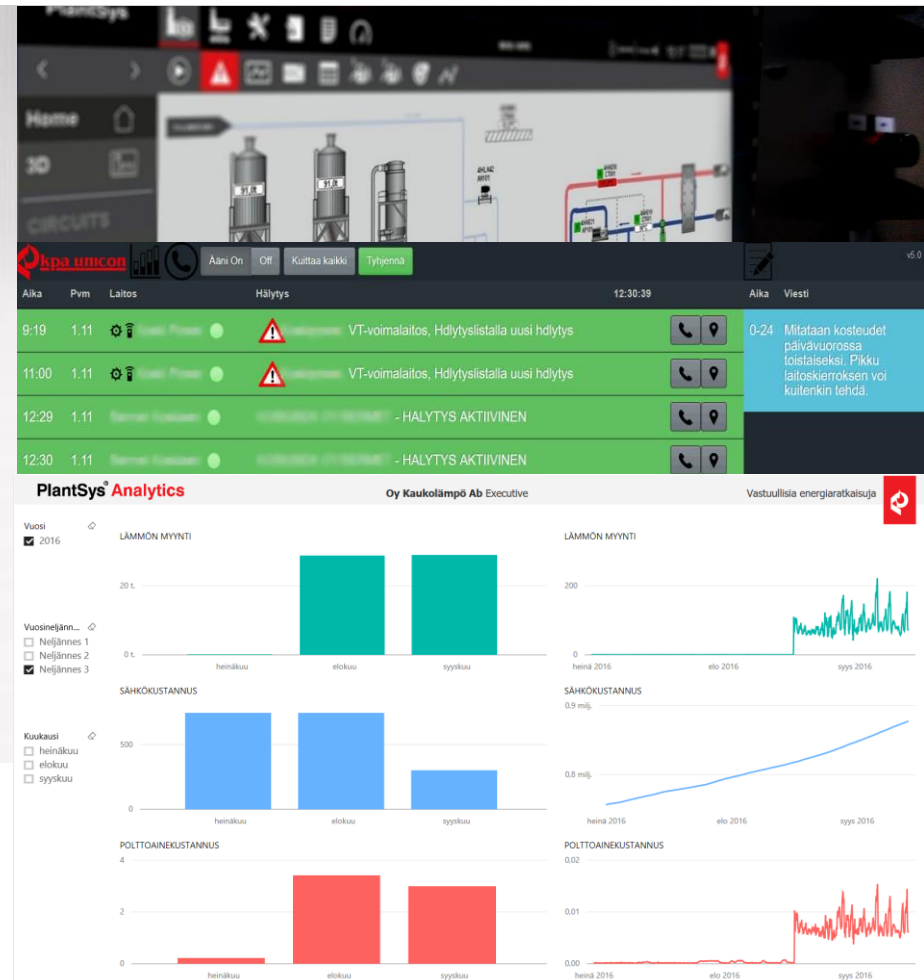


Responsible energy solutions



Keskeytyksetön ja tehokas energian tuotanto

- » Oma laitoksen operointijärjestelmä, PlantSys, mahdollistaa etäkäytön
- » Keskitetty 24/7 Valvomon hälytysnäyttö työnohjaukseen
- » Automatisoitu analysointi ja raportointi



Responsible energy solutions



Palvelutuotannon resurssioptimointi

- » Oikea määrä - oikeita resursseja
 - » Ihminen tai työkalu
 - » Työtilanne tai varaus
 - » Osaaminen
 - » Sijainti
- » Huoltojen aikataulutus
 - » Optimoidaan laitoksen huolto seisokin aikana
- » Varaosien hallinta / Varaston käsittely
 - » Ennuste ja hankinta

