

ProvinciaFest 2026 - Visma Aquila

Hanna-Mari Kinnunen, Marjo Nupponen ja Joni Kovanen

solveon by VISMA

Solveon: visio ja kehitys

Solveon yhdistää työn tuottavuuteen ja työhyvinvointiin vaikuttavat keskeiset toiminnot
– henkilöstöhallinnosta talousprosesseihin, osaamisen kehittämisestä työvuorosuunnitteluun.

Yksi toimittaja, yhtenäinen kokemus

Yksi yhtenäinen asiakkuudenhoitomalli, yhtenäinen käyttökokemus ja kertakirjautuminen tuotteisiin

Yhtenäinen asiakaskokemus ja luotettava tietoturva.

Valmiit integraatiot ja nopea käyttöönotto

Vakioidut rajapinnat mahdollistavat sujuvat integraatiot.

Vakioidut käyttöönottomallit ja tuki mahdollistavat nopeat käyttöönoton

Vähemmän manuaalityötä, enemmän automaatiota.

Lisäarvoa tiedolla päätöksentekoon

Solveon yhdistää eri tuotteista saatavan datan ja tekee sen näkyväksi sekä helposti hyödynnettäväksi.

Päätöksenteko relevantin ja jalostetun tiedon avulla tuo **mitattavaa arvoa, kustannussäästöjä ja työyhteisöjen hyvinvointia.**

Avoin ja skaalautuva ekosysteemi

Julkiset API-rajapinnat ja ekosysteemikumppanit mahdollistavat ratkaisun laajentamisen – myös tekoälyä hyödyntäviin palveluihin.

Ratkaisu tämän päivän tarpeisiin ja tulevaisuuden innovaatioihin.

solveon by VISMA

Ratkaisut

solveon by VISMA



Palkka- ja henkilöstöhallinto

Personec F
Julkishallinto
Hyvinvointialueet
Palvelukeskukset

Saima HR
Yritykset



Osaamisen johtaminen

Solveon Talentti
Julkishallinto
Hyvinvointialueet
Palvelukeskukset



Työvoiman hallinta

Tiima
Yritykset
Julkishallinto
Palvelukeskukset

Numeron
Yritykset,
Julkishallinto
Hyvinvointialueet
Palvelukeskukset



Matka- ja kuluhallinta

M2
Yritykset
Julkishallinto



Taloushallinto

Wintime
Yritykset
Julkishallinto
Hyvinvointialueet
Palvelukeskukset

Personec F: Tulevaisuuden suuntaviivat

Reaaliaikaisuus

Palkanmaksussa, järjestelmien välillä, tiedon käsittelyssä

Sähköiset ja sujuvat prosessit

Järkevät tiedon tarkastuspisteet, tiedon korjaustarpeen minimointi, käyttäjäystävällisyys

Datan tehokas hyödyntäminen

Oikea tieto oikeassa paikassa, hallittu ekosysteemi, datan käytettävyys

Personec F ESS kehitys 2026

UI uudistus

Aloitimme UI uudistuksen Solveon tyylillä ensin työntekijän näkymästä 2025 ja jatkamme siitä läpi koko Personec F ESS käyttöliittymän. Solveon tyyli on kehitetty alusta asti täyttämään saavutettavuuden vaatimuksia.

Ryhmäilmoittamisen kehittäminen

Tuomme esihenkilölle mahdollisuuden tehdä samalle henkilölle useita tapahtumia yhdellä ilmoituksella. Parannamme myös toiminnon käytettävyyttä intuitisempaan suuntaan. Uskomme, että ryhmä- ja massatoimintojen kehittämisen parantaa ohjelmiston käyttötehokkuutta merkittävästi ja samalla mahdollistaa vanhoista toimintatavoista siirtymisen aidosti sähköisiin prosesseihin.

Prosessien ja älykkäiden muistipohjien kehittäminen

Prosessin ja muistipohjien kehittämiseen meillä on paljon hyviä kehitysehdotuksia. Kehityslistalle on näistä nostettu prosessi vs. tapahtumat hallinta, muutostekijöiden mahdollistaminen prosessissa, muutos-/peruutustekijöille muistipohjien käytön, parempi esikatselu, automaattinen lisätunniste, sekä parannuksia kopiointi toiminnallisuuksiin.

Tietoturva ja suorituskyky

Olemme parantaneet tuotteen kirjautumiskäytäntöjä lisäämällä monivaiheisen kirjautumisen ja uudistaneet tuotteen SSO-kirjautumis teknologian.
Ohjelmistoilta vaaditaan jatkuvasti parempaa suorituskykyä. Uudistuksessa järkeistämme toimintoja nimenomaan käyttäjän kokeman suorituskyvyn näkökulmasta.

Käyttökokemuksen huomiointi

Käyttäjät on ollut koko käyttöliittymä uudistuksen ydin. Olemme keränneet käyttäjiltä erilaista palautetta prototyypeistä ennakkoon ja tulemme keräämään palautetta monista eri kanavista myös jatkossa. Iso kiitos, kun osallistutte näihin! Näin saamme suunniteltua ohjelmiston, joka aidosti vastaa käyttäjien tarpeisiin!

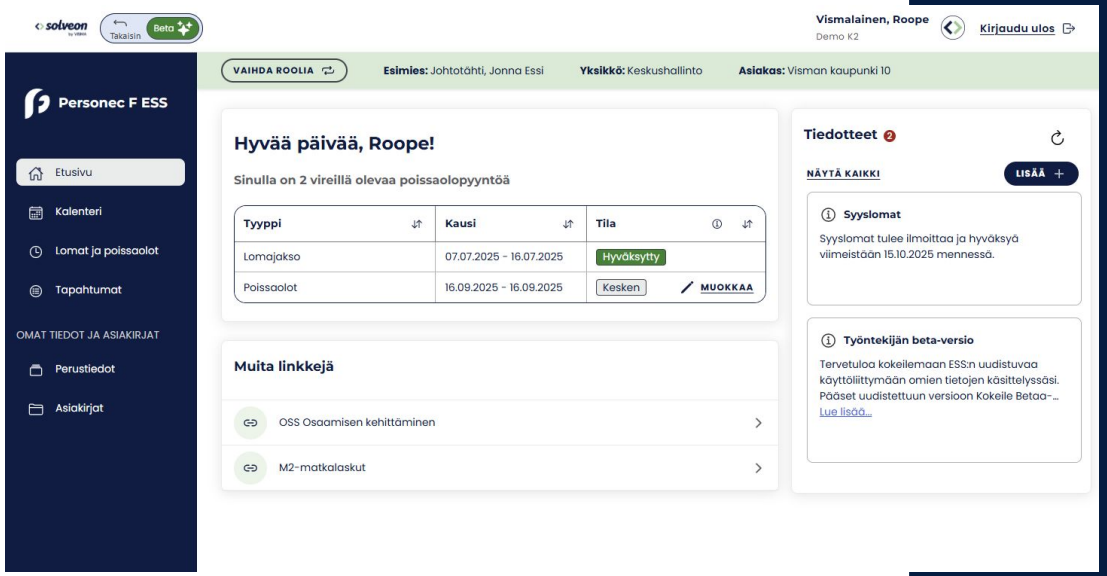
Älykäs tapahtumien tarkastus

Personec F ESS tapahtumille tuodaan tapahtumien tarkastus toiminnallisuus tietojen tallennus vaiheeseen. Tämä ohjaa käyttäjää tallentamaan tiedot oikein, sekä automatisoi tietojen täyttämisen.

solveon by VISMA

Personec F ESS
Työntekijän näkymä

Käyttäjien kanssa yhdessä kehitetty käyttöliittymä luo modernin ilmeen lisäksi selkeyttä järjestelmän käyttöön.



Uudistettu etusivu

Etusivun rakenne on uudistettu. Käynnissä olevat tapahtumat ja linkit muihin järjestelmiin helposti saatavilla.

Poissaolot löytyy helposti

Poissaolojen ilmoittaminen tuotu samaan valikkoon lomien kanssa, jotta paljon käytetty toiminto on helposti saatavilla.

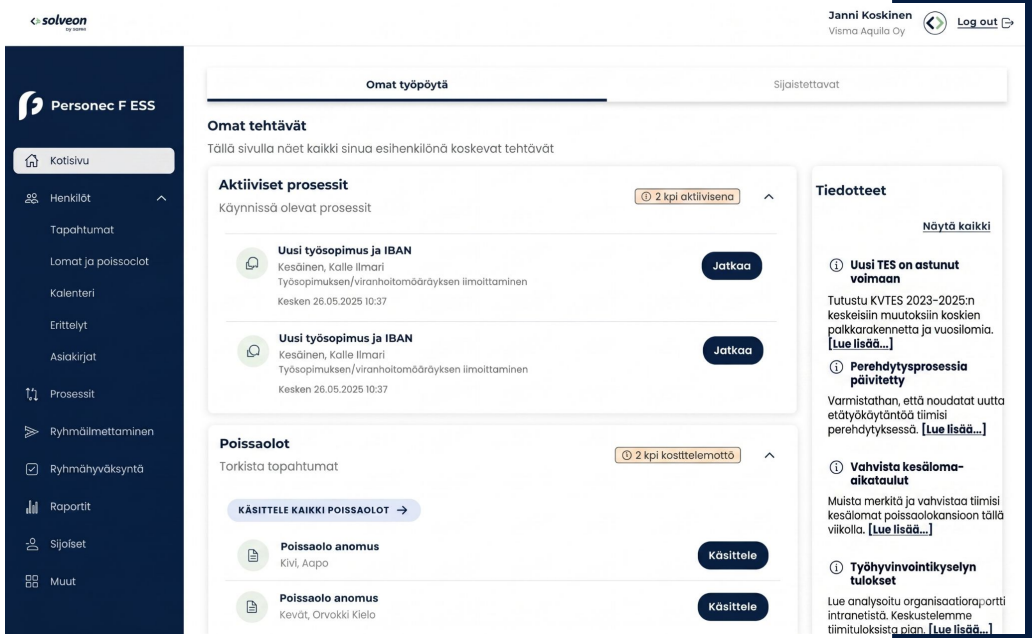
Loogisuus navigoinnissa

Järjestelmän navigointiin ja valikoiden selkeyteen on kiinnitetty erityistä huomiota, jotta käyttö olisi helppoa ja mahdollisimman loogista.

solveon by VISMA

Personec F ESS
Esihenkilön näkymä

Käyttäjien kanssa yhdessä kehitetty käyttöliittymä luo modernin ilmeen lisäksi selkeyttä järjestelmän käyttöön.



Uudistettu etusivu

Etusivun rakenne on uudistettu. Esihenkilö löytää helposti hänellä avoimena olevat tehtävät ja saa ne käsiteltyä helposti.

Henkilöryhmän valinta

Henkilöryhmän valinnan loogisuuteen on kiinnitetty erityistä huomiota. Rajaus/haku -toiminto kulkee jatkossa kätevästi yläbannerissa.

Ryhmätoiminnot

Ryhmäilmoittamisen ja ryhmähyväksynnän käytetävyyteen on kiinnitetty erityisitä huomiota. Ryhmäilmoittamisessa voi jatkossa ilmoittaa yhdelle henkilölle useita rivejä.

solveon by VISMA

Solveon Talentti

Älykästä osaamisen johtamista

Osaamisen johtamisen tukena selkeät, automatisoidut osaamisen johtamisen työkalut.

Käyttökokemus ja tehokkuus

Intuitiivinen käyttöliittymä lyhentää oppimiskäyrää ja nopeuttaa työntekoa.

Monipuolinen kokonaisuus

Rakennetaan organisaation tarpeiden mukainen kokonaisuus.

Osaaminen

Älykkäällä osaamisen johtamisella kohti organisaation strategisia tavoitteita

Koulutukset

Koulutusprosessin kokonaisvaltainen hallinnointi ja automatisointi

Tavoitteet

Tavoitteiden seuranta järjestelmällisesti ja koko organisaation tasolla

Taidot ja pätevyydet

Henkilöstön taitojen kartoittaminen ja seuranta

Keskustelut

Rakentavien ja tuloksellisten keskustelujen hallinnointi

solveon by VISMA

Tiekartta Solveon Talentti

Tietosuoja ja -turva

GDPR:n mukaiset **tietojen poiston parannukset.** **MFA** eli monivaiheinen tunnistautuminen.

Raportoinnin parannukset

Uusia **geneerisiä raportteja** sekä parannuksia **käyttökokemukseen**

Käyttöoikeustasojen joustavuus

Uusi **Kouluttaja-rooli** koulutuskoordinaattorin ja esihenkilön väliin.

Osaajahaku

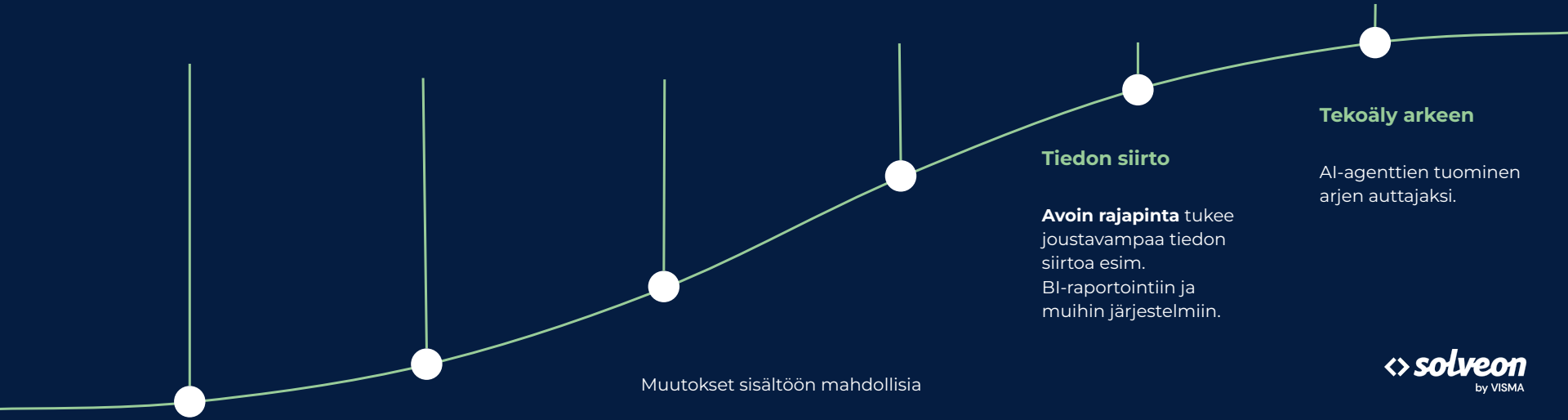
Yhtenäinen haku, jolla voi löytää osaajia koko organisaatiosta eri kriteereillä tukemaan resursointia ja sisäistä liikkuvuutta.

Käytettävyys

Henkilö- ja tiiminäkymä, koulutuskalenteri. Järjestelmästä lähtevien viestien ja notifikaattien **uudistus**

Saumaton Solveon-kokemus

Esim. Personec F, Personec F ESS, Numeron -järjestelmien käytön sujuvuus yhdessä Talentin kanssa.



Tiedon siirto

Avoin rajapinta tukee joustavampaa tiedon siirtoa esim. BI-raportointiin ja muihin järjestelmiin.

Tekoäly arkeen

AI-agenttien tuominen arjen auttajaksi.

Muutokset sisältöön mahdollisia

solveon by VISMA



Tekoäly kumppanina: inhimillistä tehokkuutta ja vastuullisuutta

Älykäs kumppani: Tekoäly vapauttaa asiantuntijoiden aikaa rutiineista olennaiseen – ihmisten kohtaamiseen.

Vastuullinen ja turvallinen kehitys: Hyödynnämme tekoälyä Solveon-ratkaisuissa tarkasti valituissa kohteissa, joissa se tuottaa aitoa lisäarvoa. Kehitystyömme keskiössä on korkea tietoturva ja tietosuoja, ja varmistamme aina asiakasdatan turvallisen käsittelyn.

Mitattava vaikuttavuus: Paikallisena kumppanina tarjoamme ratkaisuja, joiden arvo hyvinvointiyhteiskunnalle osoitetaan datalla.

solveon
by VISMA

Strateginen kasvu ja hallittu muutos

Tuomme tekoälyä Solveon-tuotteisiin hallitusti kolmella tasolla:

- **Toiminnallinen tuki:** Sujuvoitamme toistuvia työvaiheita, jotta asiantuntijoiden kognitiivinen kuormitus kevenee.
- **Laadunvarmistus:** Minimoimme inhimillisiä virheitä älykkäillä tarkistuksilla ja reaaliaikaisella tiedolla.
- **Johtamisen tuki:** Jalostamme massadataa strategisen päätöksenteon ja kustannustehokkuuden tueksi.



Solveon AI:n ensimmäinen konkreettinen sovellus: Kulu- ja matkalaskuohjelmisto M2 + AI



M2 Tarkka tarkastusautomaatio hyödyntää **tekoälyä** laskujen tarkastamisessa

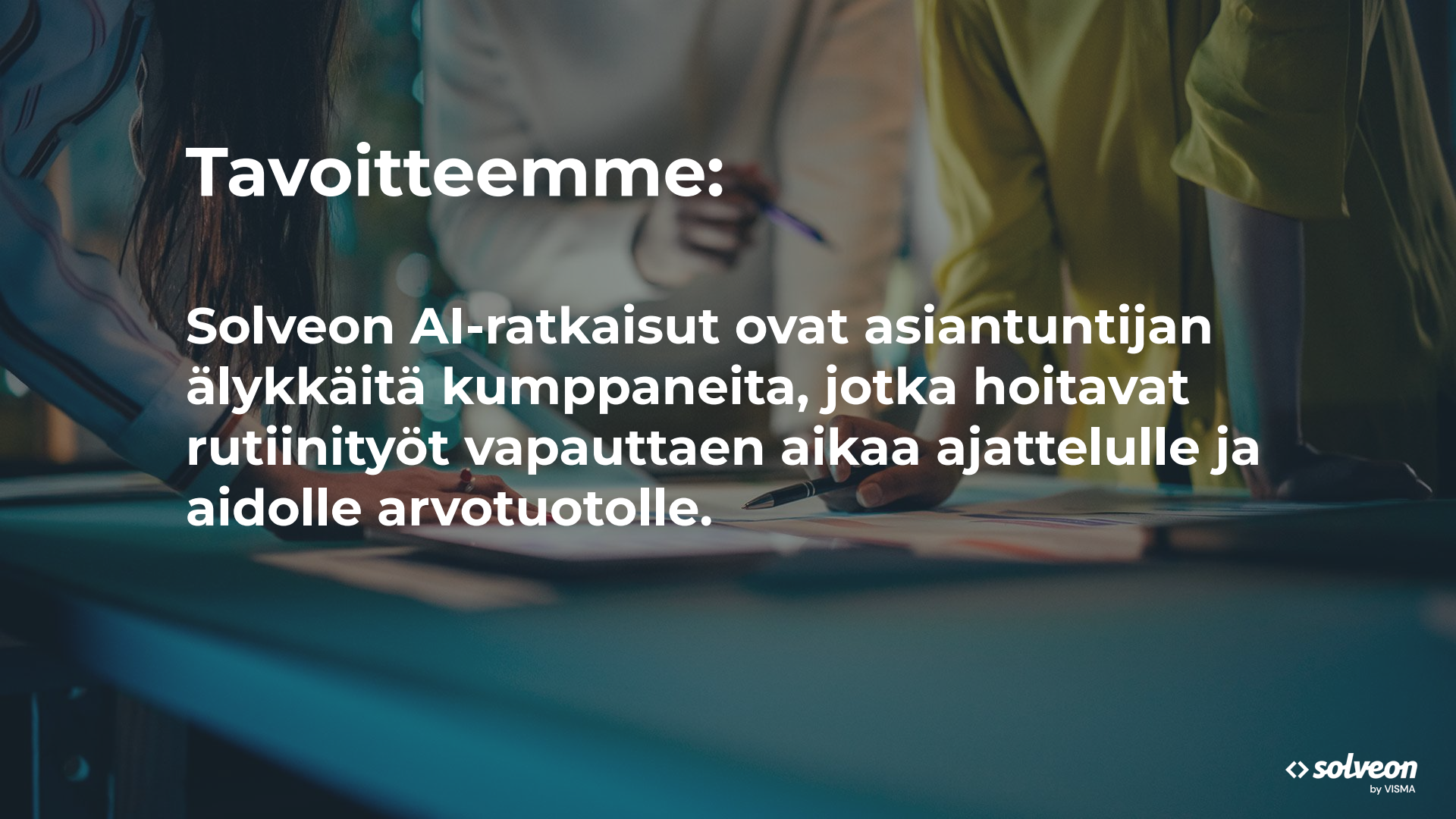
Selitteiden automatisoitu tarkastus

- Kaikki selitekentät tarkastettavissa
- Voidaan huomioida myös muita ehtoja, kuten kululajit ja niiden vaatimukset selitteelle

Kielimallit valittavissa sääntökohtaisesti

- Mahdollistaa parhaan lopputuloksen luotettavuuden, nopeuden ja johdonmukaisuuden kannalta.

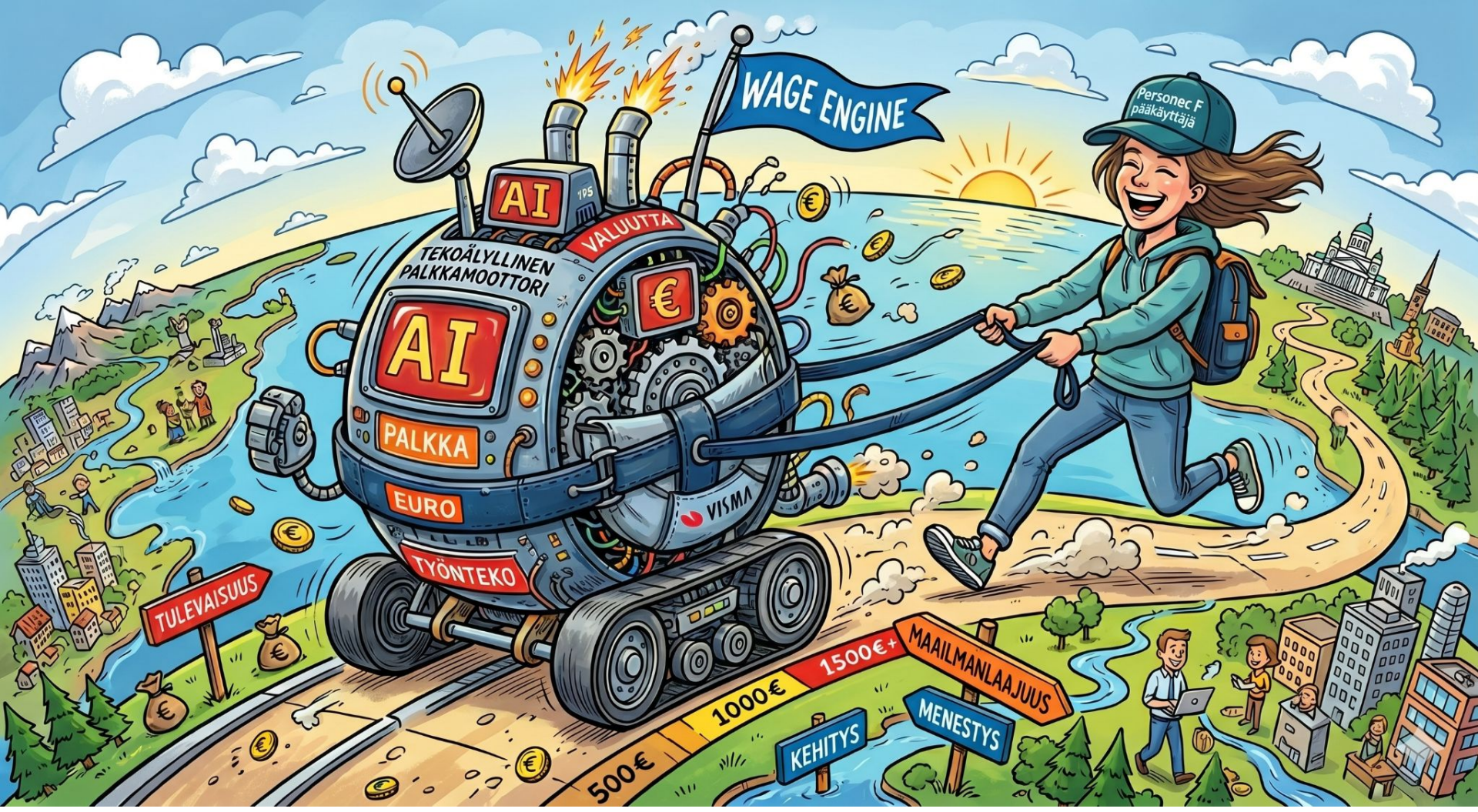
solveon by VISMA



Tavoitteemme:

Solveon AI-ratkaisut ovat asiantuntijan älykkäitä kumppaneita, jotka hoitavat rutiinityöt vapauttaen aikaa ajattelulle ja aidolle arvotuotolle.

solveon
by VISMA


WAGE ENGINE
Personec F
pääkäyttäjä
AI
TEKOÄLYLLINEN
PALKKAMOOTTORI
AI
VALUUTTA
€
PALKKA
EURO
TYÖNTEKO
VISMA
TULEVAISUUS
500€
1000€
1500€+
MAAILMANLAAJUUS
KEHITYS
MENESTYS

Tekoälyä HR-työssä

Missä se pystyy auttamaan:

- Tehokkuus ja datan louhinta
  - Toistuvat raportit, joita ihmiset joutuu läpikäymään ja availemaan
  - Poikkeamat datassa (hirveän isot ylityöt, ennakonpidätykset, ulosotto jne)
- Tuoda esiin käyttäjälle toimenpiteitä, joita häneltä odotetaan
  - Esimerkki: Esihenkilölle Teams-viesti *Sinulla odottaa ESS:ssä 3 työsopimusta, jotka pitää hyväksyä. Luonnostelin ne jo sinulle valmiiksi.*
- Ennakoiva analytiikka
  - Tietyllä osastolla paljon poissaoloja tai vaihtuvuutta → nostaa tästä riski esille.

Missä sillä on haasteita:

- Tulkinta ja juridinen vastuu
  - Lopullinen päätös monimutkaisessa palkanlisää tai lomaa koskevassa tilanteessa
- Musta laatikko
  - Julkisessa hallinnossa päätösten on oltava perusteltavissa. Jos tekoäly päättää, miten selvitetään miksi se teki niin?
- Algoritmiset harhat
  - Tekoäly toimii olemassaolevan datan mukaan, miten varmistamme, ettei se opi kopioimaan menneisyyden piileviä ennakkoluuloja.

solveon by VISMA

Ideapaja

Missä AI:sta voisi olla eniten hyötyä Personec F ESS tuotteessa?
Mistä toistuvasta työstä haluaisit päästä eroon?
Mihin toimintoihin kaipaat lisää älykkyyttä?

Työstetään ideoita kolmessa vaiheessa

- 5min pohdi ja kirjoita oma idea ylös
- 10 min käykää ryhmänne ideat läpi ja valitkaa niistä parasta
- Käydään läpi yhdessä jokaisen ryhmän paras idea

