



Komon Oy

Memory Campus

12.11.2025

Komon Oy

- Perustettu 2018
- Pieni (mutta tehokas) perheyritys
- Kokemusta yli 30v alalta
- Konsultointiyritys – Pääasiakassegmentti energiateollisuuden yritykset
- Erikoistunut teollisuuden prosessipalveluiden ohjelmistosuunnitteluun
- Uusiutuvan energian kestävyysjärjestelmän kehittämisen konsultointi (uusiutuvien polttoaineiden EU-regulaation seuranta). Olemme mukana myös kansallisen huoltovarmuuden kehittämisessä yhteistyössä viranomaisten kanssa.
- Osaamisen tausta 90-luvun alusta
 - Automaatiosuunnittelu
 - Verkkoportaalit
 - Sulautetut järjestelmät (mm. mittaus- & testausautomaatio)







MyGate247 SYÖTÄ HAKUSANA Tiedote Mobiili dev admin Kirjautu ulos

Valvomo - KÄYTTÖPAIKKA: EI SUODATUSTA

Kirjautuneet käyttäjät 6 käyttäjää

Heli Laine VarmaTrans Oy 7h 53min Conveyor belt maintenance(#PO12345) Kaukoniemi Eco Heat Station Kaukoniemi Eco Heat Station Material Conveyer Belt C001 Tarkista käyttäjän lupien ja luokituksen voimassaolo!	Leila Österman FixPro Systems 8h 48min Hydraulic system leak inspection and component replacement Kaukoniemi Eco Heat Station Kaukoniemi Eco Heat Station
Mauri Mäkinen Mekanix Oy 8h 24min Annual maintenance of the turbine system TermoCenter Oy TermoCenter Oy	Mikko Pesonen FixPro Systems 9h 22min Hydraulic system leak inspection and component replacement Kaukoniemi Eco Heat Station Kaukoniemi Eco Heat Station
Risto Mäkinen FixPro Systems 10h 33min Annual maintenance of the turbine system TermoCenter Oy TermoCenter Oy	Timo Työmies VarmaTrans Oy 8h 07min Conveyor belt maintenance(#PO12345) Kaukoniemi Eco Heat Station Kaukoniemi Eco Heat Station Material Conveyer Belt C001 Tarkista käyttäjän lupien ja luokituksen voimassaolo!

Havainnot

The fire alarm in the storage area does not respond during tests. An inspection and possible repair are needed. **176 h 02 min**

A chemical tank is leaking in the storage area. Immediate action is needed — it is leaking a toxic substance. **189 h 02 min**

Odottaa aktivointia

Porttien ja ovien tila
Tila tuntematon

Ovet & portit

- Heavy traffic gate V1 13.09.2025 13:19 dev admin
Open the gate for heavy traffic
- Heavy traffic gate V1 13.09.2025 13:17 dev admin
Open the gate for heavy traffic
- Heavy traffic gate V1 13.09.2025 13:16 dev admin
Open the gate for heavy traffic
- Material Conveyer Belt C001 12.08.2025 09:00 dev admin
Start conveyer belt

Avaa tapahtumaloki

Aktiiviset työmääräykset

- Hydraulic system leak inspection and component replacement 192 päivää
Leila Österman, Mikko Pesonen
- Annual maintenance of the turbine system 198 päivää
Mauri Mäkinen, Risto Mäkinen

MyGate247 SYÖTÄ HAKUSANA Tiedote Mobiili dev admin Kirjautu ulos

Asiakirjat

Tulityölupa PDF Muokkaa pohjaa

Kuvaus

Tulityön tilaaja Yritys/yhteisö Yhteyshenkilö ja puhelinnumero

Tulityöntekijät Yritys/urakoitsija

Tulityöntekijöiden nimet

Tulityöluvan myöntäjä on tarkastanut tulityökortin voimassaolon kaikilta tulityöntekijöiltä

Työssä noudatetaan: tilaajan tulityösuunnitelmaa urakoitsijan tulityösuunnitelmaa

Tulityö-suunnitelma Yritys / rakennus / osasto / alue Tulityöpaikan osoite

Työkohte Työ

Tulityö

- Laikkaleikkaus, -hionta
- Sähköhitsaus
- Kaasujuottaminen, -hitsaus
- Polttoleikkaus
- Talttaus

Muu, mikä:

	KYLLÄ - turvatoimia tarvitaan	EI - vaaraa ei esiinny
Tulityöpaikalla on syttyvää pölyä tai hienojakoista ainetta tai syttyviä roskia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tulityöpaikalla on syttyviä materiaaleja.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tulityöpaikkaa lähellä olevat seinä-, katto- tai lattiapinnat tai -rakenteet voivat syttyä.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tulityöpaikalla on kaapeleita tai kaapelihyllyjä.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tulityön kohde sisältää syttyviä materiaaleja.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tulityöstä aiheutuvien vaarojen selvitys ja arviointi

Kysymyskäsitely

1. Liukastuminen / kompastuminen

Vastaus	Lukumäärä	Prosentti
Vaara esiintyy	82	48%
Ei vaaraa	70	41%
Ei koske tätä työtä	18	11%

2. Työntekijän putoaminen

Vastaus	Lukumäärä	Prosentti
Ei vaaraa	92	56%
Vaara esiintyy	42	25%
Ei koske tätä työtä	31	19%

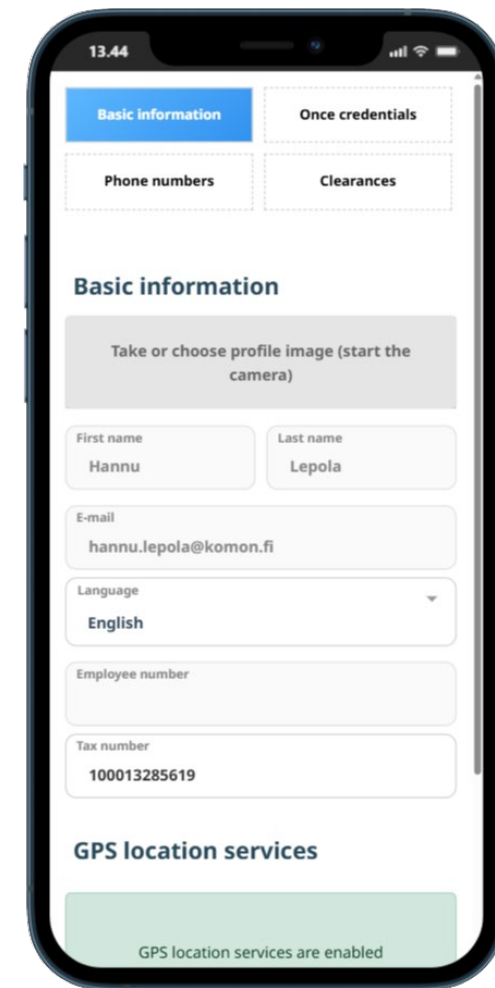
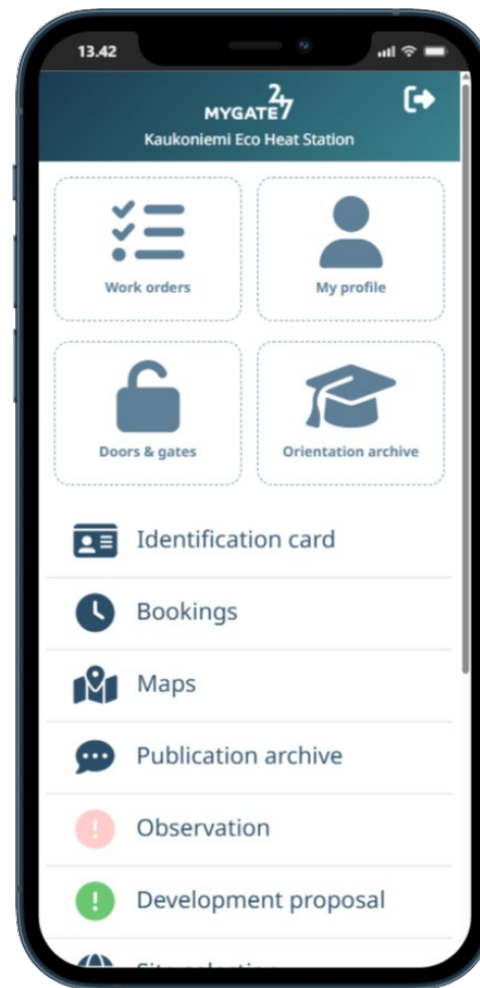
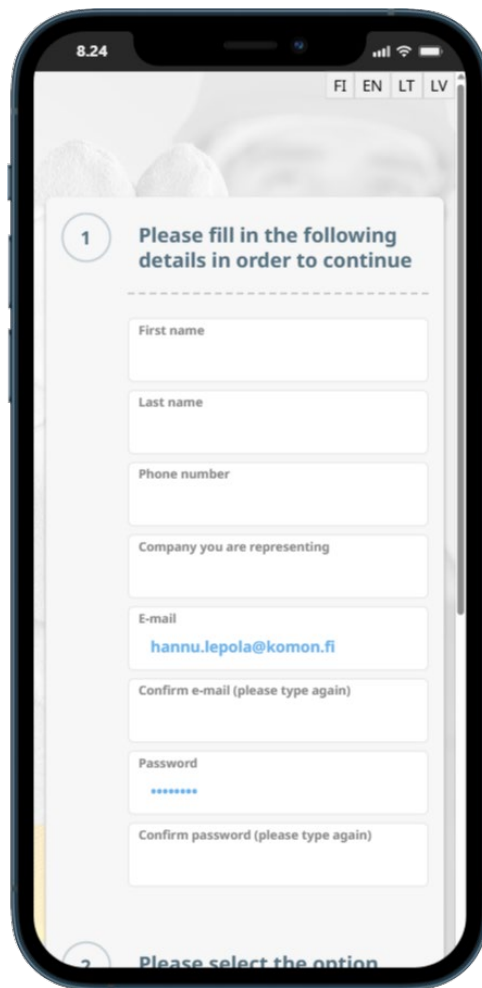
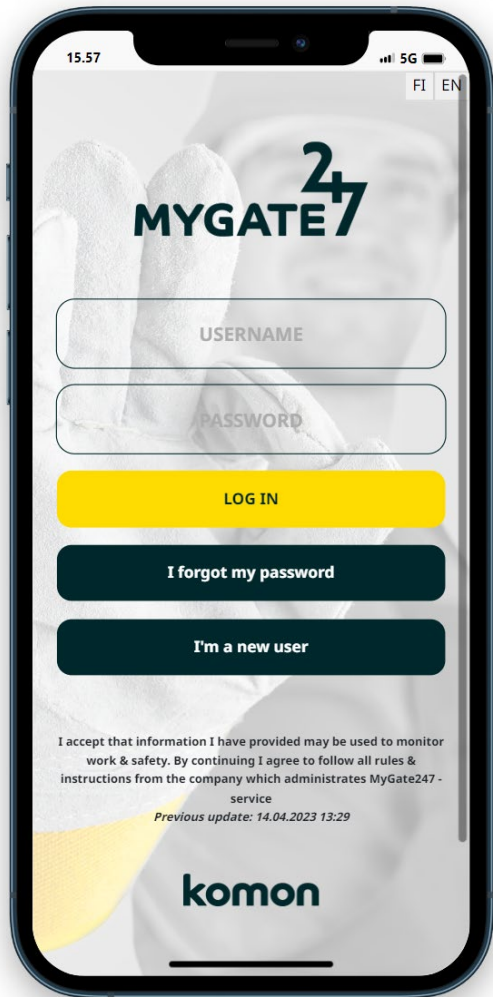
3. Putoavien esineiden aiheuttama vaara

Vastaus	Lukumäärä	Prosentti
Ei vaaraa	94	58%
Ei koske tätä työtä	41	25%
Vaara esiintyy	28	17%

Pystytkö estämään vaaran ja jatkamaan työtä turvallisesti?

Vastaus	Lukumäärä	Prosentti
Kyllä, kuvaa mitä telt estääksesi vaaran?	99	94%
En	6	6%

MyGate247 – Mobiili



Tulevaisuus & näkymät

Tekoälyn vaikutus

- **Olemmeko valmiita muuttamaan toimintatapojamme?**
- Muutoksen merkitys...
 - ohjelmistokehitykselle?
 - konsultointityölle?
 - asiakkaalle?
 - yhteiskunnalle ?

Komon Oy:n strategia

- Olemme...
 - kiinnostuneita
 - ennakkoluulottomia
 - aktiivisia
- Pysymällä (suhteellisen) pienenä olemme jatkossakin ketterä
- Prosesseihin liittyvä konsultointityö ei tule vähenemään!
- Olemme aina olleet asiantuntija haastavan teknologian, prosessien ja asiakkaiden välillä – myös jatkossa



Kiitos!

Janne Lepola



+358 40 047 2668



janne.lepola@komon.fi



Komon Oy

