

# Teknologiametallien kiertotalouden osaamiskeskittymä – RoboAI Green



SAMK ja Prizztech Oy toteuttavat yhdessä hankkeen, jossa RoboAI:n osaamisohjaa laajennetaan koskemaan teknologiametallien kiertotaloutta; suunnitellaan, organisoidaan ja resursoidaan teknologiametalliklusteria tukeva metallien älykkään mekaanisen erottelun ja kierrätyksen osaamiskeskittymä.

Syntyvän osaamiskeskittymän tutkimus suunnataan yrityslähtöiseksi, soveltavaksi ja päätutkimusmuotoja ovat selvitykset, mallinnukset ja pilotoinnit. Tutkimuksen peruskysymys on, että miten arvokkaita teknologiametalleja sisältäviä laitteita ja komponentteja (akut, moottorit, elektroniikka...) voidaan tehokkaasti ja älykkäästi kerätä, tunnistaa ja erotella, jotta metallien kierrättäminen niistä on kannattavaa ja turvallista.

**Lisätieto:** [pekka.suominen@samk.fi](mailto:pekka.suominen@samk.fi) – 044 710 3095 – [www.roboid.fi](http://www.roboid.fi)  
[jarkko.vuorela@prizz.fi](mailto:jarkko.vuorela@prizz.fi) – 044 710 5331 – [www.prizz.fi](http://www.prizz.fi)



Prizztech



ROBOAI



SATAKUNTALIITTO  
Regional Council of Satakunta

