

AKKE-hanke: Tekoölyn hyödyntämismahdollisuudet Etelä-Pohjanmaan alueen valmistavan teollisuuden pk-yrityksissä

Hakija	Seinäjoen Ammattikorkeakoulu Oy
Rahoitus	Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen (AKKE)
Hankeaika	1.7.2021 - 31.3.2022 (9 kk)
Kustannusarvio	58 680 €, josta tuki 80 % (46 944 €)

Vaikka Suomi on kärkimaita digitalisaatiossa ja tekoölyn kehittämisessä, suomalaiset pk-yritykset eivät ole kovin aktiivisia niiden hyödyntämisessä. Tekoölyn hyödyntämisellä voidaan saada merkittävät taloudelliset hyödyt ja siksi on tärkeää aktivoida pk-yrityksiä tekoölyn käyttöön.

Tavoitteet:

Hankkeen tavoitteena on nostaa eteläpohjalaisten pk-yritysten tekoälytietoisuutta ja aktivoida yrityksiä tekoölyn käyttöön. Tarkoitus on herätellä yrityksiä huomaamaan tekoölyn hyödyntämismahdollisuuksia omassa toiminnassaan. Tarkemmin tavoitteena on 1) yritysten kiinnostuksen nostaminen tekoölyyn liittyen, 2) havainnollistaa yrityksille tekoölyn mahdollisuuksia ja 3) kasvattaa yleistä tekoälytietoisuutta Etelä-Pohjanmaalla.

Toimenpiteet:

Hankkeen toimenpiteissä toteutetaan alkukartoitus, jonka avulla selvitetään tekoölyn sovelluskohteita, jotka kiinnostavat yrityksiä ja joista voitaisiin tehdä demonstraatioesimerkkejä. Alkukartoitus sisältää kohderyhmään kuuluvien yritysten haastattelut. Haastattelujen avulla pyritään myös selvittämään kohteita yritysten toiminnossa, joissa voitaisiin hyödyntää tekoölyn mahdollisuuksia.

Toimenpiteissä toteutetaan 3-5 yrityksiä kiinnostavaa tekoälydemonstraatiota, jotka esitellään kaikille avoimissa webinaareissa. Demonstraatiokohteista laaditaan kirjalliset selosteet ja ohjeet.

Hankkeen toiminnasta, tuloksista ja mahdollisista jatkotoimenpiteistä viestitään monipuolisesti mm. laadittavan internet-sivuston avulla.



Tulokset ja vaikuttavuus:

Hankkeen tuloksena syntyy 3-5 tekoälydemonstraatiota asennus- ja käyttöohjeineen sekä kaikille avoin internet-sivusto. Demonstraatiot auttavat hahmottamaan tekoälyn mahdollisuuksia sekä tekoälymenetelmien hyödyntämistä pk-yrittäjille tyypillisissä sovelluskohteissa. yritysten kanssa käydyt keskustelut auttavat tekoälyn käyttöön liittyvissä maakunnallisissa jatkotoimissa. Hanke vaikuttaa myönteisesti Etelä-Pohjanmaa maakunnan pk-sektorin tekoälykehitykseen.