

Luovat ideat avaavat innovatiivisuutta

Vara ohjaaja Signe Ratson alkusanat, "tutkimus ja innovaatio"



Hyvä Lion tai Leo,

Tulevaisuuden taloudellinen menestys on tutkimuksessa ja innovaatioissa, ei vain kyyvyssä kehittää ja suunnitella uutta huipputeknologiaa ja uusia innovatiivisia tuotteita, vaan myös niiden hyödyntämisessä menestyksekkäästi koko yhteiskunnan tarpeet tyydyttäen. Yhteisön aktiivisena osana Lions pystyy luomaan ja kokoamaan innovatiivisia ideoita palvellakseen paremmin yhteisöään. Joten Lionsin motto "me palvelemme" säilyy vahvana ikuisesti.

Henry Fordin kuuluisat sanat: "Jos olisin kysynyt ihmisiltä mitä he haluavat, vastaus olisi ollut nopeampia hevosia". Tänä päivänä kukaan ei voi kuvitella elämää ilman autoja, lentokoneita, kotitietokoneita tai älypuhelimia. Matkapuhelin ja internet muuttivat lopullisesti tapamme kommunikoida. Kuinka moni lähettää kirjeitä postitse tänä päivänä?

Tekoäly (AI) tarjoaa jo suuria etuja terveydenhuollossa (lukemalla röntgenkuvia ja antamalla tarkempia diagnooseja kuin lääkärit), päivittäin käyttämässämme hakukoneissa kuten Google tai Amazon tai konekäännöksissä jotka tarjoavat riittävän tarkan käännöksen sekunneissa. Et ajattele tekoälyä varatessasi hotellia tai lentolippuja verkossa. Tekoälyllä on potentiaalia parantaa suuresti tehokkuutta ja tuottavuutta sekä lisätä melkein minkä tahansa alan tuottavuutta. Robotiikka voi tarjota samankaltaisia hyötyjä.

Teknologinen vallankumous on aina aiheuttanut työpaikkojen menetyksiä. Samalla kuitenkin uudet teknologiat tarvitsevat osaajia ja uusia työpaikkoja avautuu. Ketä harmittaa puhelinoperaattorin työpaikan menetys tänä päivänä? Tekoälyn avulla saamme sen mitä menetämme automaatioissa takaisin uusina työpaikkoina tietokoneosaajille, insinööreille, kielitieteilijöille, psykologeille ym.

Miksi siis ihmiset ovat niin huolissaan tästä uudesta teknologiasta? Koska se muuttaa elämäämme. Innovaatio haastaa tuntemamme maailman. Lionsit ja Leosit voivat auttaa kanssaihmiä sopeutumaan nopeisiin muutoksiin.

Innovaatiot eivät kuitenkaan tapahdu itsekseen. Ne vaativat luovaa mieltä ja lisääntyvät ympäristöissä jotka johdattavat luovaan ajatteluun.

Tämän mahdollistamiseksi me tarvitsemme ensin koulutusjärjestelmän joka painottaa luovuutta eikä tunnettujen totuuksien toistamista. Koululaisilla tulisi olla mahdollisuus kokeilla uusia lähestymistapoja tieteellisiin pulmiin. Vain siten meillä tulee varmasti olemaan tieteilijöitä ja keksijöitä tulevaisuudessakin.

Esimerkiksi: Robotiikkakilpailu Robotex järjestettiin ensimmäistä kertaa Virossa vuonna 2001 Tarton Yliopiston ja Tallinnan Teknisen yliopiston toimesta. Sitten se on laajentunut 11 maahan 5 mantereella robotiikkaopetuksen kehykseksi, sisältäen konferenssit, esittelyt, työpajat ja se houkuttaa tuhansittain koululaisia joka vuosi. Kun olet itse tehnyt robotin et pelkää uutta teknologiaa.

Pysyäkseen teknologisen innovaation hermolla ei peruskoulun tai korkeakoulun opinnot riitä, on opittava uutta ja kehitettävä taitojaan koko elämän ajan! Lionsit ja Leosit voivat toimia esimerkkinä, oppijoina ja opastajina. Olemme uuden innovaatioaallon kärjessä digitaalisen teknologian ja fyysisen maailman lähentymisen vuoksi. Nämä innovaatiot muuttavat jo talouttamme ja uudelleenmäärittävät

kokonaisia teollisuusaloja. Maailman taloudet voivat pysyä kilpailun kärjessä vain pysymällä huipputeknologian kehittämisen ja innovaation eturintamassa.

Tämän vuoksi Euroopan Komissio on tehnyt ehdotuksen HorizonEurope:sta, ennennäkemättömän suuresta Tutkimuksen ja Innovaation rahoitussuunnitelmasta – EUR 100 miljardia vuosille 2021-2027, sisältäen myös erityisen mullistavien ja läpimurtavien innovaatioiden tueksi osoitetun Open Innovation tuen joka myös auttaa yhtiöitä lisäämään innovaatioyrityksiään.

Tehdään Euroopan yhteisöstä kannattavasti moderni ja onnellinen!