

17.12.2018

Lean primer

Lean-ajattelu on toyotan alunperin kehittämä järjestelmä kehitystyöhön ja tuotantoon. Sen pääpilarit on kunnioitus ihmisiä kohtaan ja jatkuva parantaminen, kattoa kuvastaa maali eli tavoite johon pyritään, sisällä ovat tuotteen kehitys ja 14 toimintaperiaatetta, mm. vähemmän muuttujia ja ylläpidon vähentämistä, pysäytä&korjaa sekä johto sinne missä työ tapahtuu. Pohjana tälle on, että johto noudattaa ja opettaa lean-ajattelua sekä perustaa päätökset pitkäjänteisyydelle.

Lean eroaa perinteisestä massatuotannosta sillä ettei tuotteita ole tarkoitus tehdä varastoon odottamaan myyntiä, vaan tuotantolukujen sijasta huomio kiinnittyy siihen miten valmistusprosessi etenee tilauksesta siihen hetkeen kun asiakasta rahastetaan. Tätä prosessia pyritään optimoimaan jokaisen työntekijän toimesta ja virheet korjaamaan nopeasti, esimerkiksi yksittäisellä työntekijällä on valta pysäyttää tuotanto virheen havaittuaan.