

Onnistunut tuotekehitysprojekti

Terveysteknologia on yksi nopeimmin kehittyvistä aloista ja työllistää lukemattomia innovatiivisia yrityksiä. Ala kehittää terveydenhuoltoalan teknologisia ratkaisuja, edistää terveyttä ja parantaa potilasturvallisuutta. Uudet teknologiat tuovat aina haasteita projektiin ja tuotteiden tuotannollistamiseen.

Listasimme kokemuksemme pohjalta muutamia asioita, joiden huomioiminen parantaa ja nopeuttaa projektin toteutusta.

Laaja toimialakokemus. noLimits toimii monilla eri toimialoilla, joista pystymme tuomaan erilaisia hyviä käytäntöjä ja toimintamalleja sekä soveltamaan niitä tuotekehitys- ja tuotannollistamishankkeisiin.

Asiakasyrityksellä on lähtökohtaisesti syvä osaaminen tuotteen ydintoimintoon liittyvästä teknologiasta. Kun nämä asiakkaan ja noLimits:in osaamiset yhdistetään, saadaan aikaan tavoiteltu, voittava ratkaisu.

Syvällinen tekninen ymmärrys. Otamme heti projektin alusta lähtien huomioon kokonaisuuden ja osaamme siitä pilkkoa parhaat mahdolliset tekniset ratkaisut, jotta kokonaisuus saadaan toteutettua ketterästi.

Ketteryys ja nopeus ovat merkittävä osa identiteettiämme. Pyrimme suoraviivaisesti tavoitteeseen, mutta hyödynnämme nopeiden iterointikierrosten tuomaa lisäarvoa parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi.

Suunnittelun ja valmistuksen integrointi. Valmistettavuudella on aina merkittävä osa tuotekehitysprojektissa. Meillä on kyky ja kokemus integroida suunnittelu ja valmistus jo prototyyppivaiheesta lähtien aina massatuotantoon asti. Näin toimien löydämme myös oikeat menetelmät, joilla lyhennetään time-to-market -vaihetta, saadaan kassavirta aikaisemmin käyntiin ja parannetaan siten myös projektin kannattavuutta.

Dokumentointi ja ymmärrys vaatimuksista. Projekteista tekee erityisen vaativia erilaiset regulaatiot ja vaatimustenmukaisuuksien varmentamiset. Nämä asiat edellyttävät hyvää projektin ennalta suunnittelemista ja jatkuvaa seurantaa. Vaadittavien dokumentointivaatimusten tunnistaminen ei yksinään kuitenkaan riitä, vaan myös toteutuksen pitää olla oikeaoppinen.

noLimits:llä pystymme auttamaan edellä mainituissa haasteissa ja toteuttamaan projektin end-to-end-prosessimme avulla. Kokemuksemme ansiosta pystymme huomioimaan myös valmistukseen liittyvät dokumentointivaatimukset jo suunnitteluvaiheessa, jolloin tuotannon alkaessa säästetään aikaa ja rahaa.