

CAD-TEHNOLOOGIA MÖÖBLIDISAINIGA TEGELEVATELE VKE-dele

VKE

Leedu eraettevõtte (tegevusloa number 0810087) omanik Vaidas Vyšniauskas projekteerib ja valmistab individuaaltellimusel täispuutkarkassiga mööblit. Mööblitootmise kogemust on tal kolm aastat.

Ettevõtte osutab mööbli projekteerimise, valmistamise, remondi, veo ja kokkupaneku teenust. Klient saab valida pakutavatest kataloogidest mööbli paneelid, tööpinna, värvi, profiili, mööblimanused ja lisatarvikud. Mööbel projekteeritakse CAD-tarkvara abil. Kliendile esitatakse projekti visuaalne kirjeldus ja joonis koos mööbli mõõtmetega. Pärast projekti kinnitamist algab mööbli valmistamine.

Proovikivi

Üksiku mööblitootmistellimuse vastuvõtmisel tuleb esmalt mõõta üle kliendi ruum, kuulata tema soove ja joonistada käsitsi põhimõtteline lahendus. Väljakutseks on esitada kliendile mööbli värvilist eelvaadet mitmes perspektiivis, probleeme põhjustab ka arutelu üksikasjade üle, mida on raske käsitsi joonistada.



Lahendus

Juba ülikooliõpingute ajal omandas Vaidas Vyšniauskas algteadmised tarkvara kasutamises konstruktsioonide projekteerimisel. Seega otsustas ta osta sülearvuti ja projekteerida mööblit CAD-tarkvara abil.

Pärast tellimuse saamist kooskõlastab omanik klientidega üksikasjad: kuidas mööbel hakkab välja nägema, mis värvi on paneelid, millised on sobivad kaunistuselemendid ja muud detailid. Ettevõtte disainer projekteerib kliendi soovide, vajaduste ja rahaliste võimaluste kohase mööblimudeli. Tänu CAD-lahendusele saab luua kliendile algupärase mööbli ja esitada talle värvilise pildi projekteeritud mööblist, mis võimaldab hinnata mööbli paigutust ruumist, valgustust jms.

CAD-tehnoloogia kasutamise eelised

- Võimalus luua kiiremini alternatiivseid projekte ja neid uurida.
- Loomevabadus koos uute võimalustega.
- Võimalus teha kliendi juuresolekul mitmesuguseid konstruktsioonimuudatusi, muuta värve ja mõõtmeid.

Õppinud kasutama mööbliprojekteerimistarkvara, mõistis ettevõtte omanik, et tänu sellele toimivad paremini kõik tegevusetapid. Ka kliendid võtsid neile esitatud mööbliprojektid positiivselt vastu.

„CAD-tarkvara kasutamine andis suurepäraseid tulemusi, säästis aega, võimaldas kiiresti ja hõlpsalt vigu parandada, lihtsustas klientidega suhtlemist,“ ütleb eraettevõtte omanik Vaidas Vyšniauskas.