



Kom hurtigere i mål

Af Stine Jylov, Artlinco A/S

Brug af Rapid Prototyping tidligt i udviklingsforløbet er vejen til hurtigere projektbeslutninger og tidligere markedspenetrering.

Hvor tit printer du tekst ud fra Word eller internettet, fordi du skal læse det grundigt og synes, det er besværligt på en computer-skærm? På samme måde er det med produktrenderinger. Computere gør det muligt for os at tegne produkter, så de ligner den rigtige vare. Men skal du kommunikere, sælge og fornemme produkterne rigtigt, må du have dem i hånden.

Prototypen - det ultimative kommunikationsværktøj

Tore Hermansen, Product Construction Manager fra Raaco fortæller, at selv folk der er meget trænet i at kigge på computerkonstruktioner, har svært ved at se f.eks. proportioner på en skærm.

"Du kan langt bedre tage stilling til produktet ud fra en prototype. Det betyder, at flere afdelinger i virksomheden kan komme med input. F.eks. kan salgsafdelingen ud fra prototypen fortælle, om de overhovedet kan sælge produktet," fortæller Tore Hermansen.

I dagens marked gælder det om hurtigt at kunne beslutte, om et udviklingsprojekt er holdbart eller ej. Prototyper kan være metoden til at få direktionen og bestyrelsen til at sige ja til de udviklingsprojekter, der er så vigtige at få igangsat nu her.

Mogens Rasmussen, indehaver af MR-Teknik, har oplevet prototypernes positive indvirkning på beslutningstageme.

"I dag kan du få emner, der ligner produktionsemner i forskellige plastmaterialer, samt aluminium og stål.

overfor bevillingsmyndigheden, at produktet er noget, de skal bruge penge på, og det giver mulighed for at få forhåndsgodkendelse fra kunderne," fortæller Mogens Rasmussen.

På den måde undgår man fejlkonstruktioner og fejlslagne produkt-satsninger.

Hurtigere på markedet

Prototyper er uundværlige, når funktionalitet og ergonomi skal kontrolleres. Hos Raaco har de ved hjælp af prototyper kunnet sikre, at håndtaget i deres nye værktøjskasser f.eks. passer til store mandehænder, samt at funktionaliteten er i top. Men som Tore Hermansen påpeger, så er prototyper også medvirkende til, at produkterne kan nå på markedet langt hurtigere.

"Du kan f.eks. gå i gang med at lave hjælpeværktøjer som robot-hoveder, så produktionsapparatet er parat, når produktet er konstrueret helt færdigt. Samtidig har du faktisk også mulighed for at have dit fotomateriale færdigt til markedsføringen, så det er klar til at sende ud til kunder, når man går i produktion", fortæller Tore Hermansen fra Raaco.

Med en forberedt organisation kan salget af de endelige produkter begynde meget hurtigere, og du kan skabe indtjening tidligere.

Det kan betale sig

Ifølge Mogens Rasmussen har Rapid Prototyping længe haft det image, at de er meget dyre og kostbare, men de er meget billigere end deres rygte. Mogens Rasmussen anslår, at prisen på prototyper er faldet med ca. 30 % over de sidste seks år.

Faktisk er Rapid Prototyping blevet så billigt og udførelsen så god, at flere og flere bruger det til specialordre eller til støbeværktøjer til mindre produktion.

Mere info

Du kan gå ind på www.mr-teknik.com og tjekke de mange muligheder, der er for at lave prototyper af forskelligt materiale.

Kontakt Artlinco's kreative direktør Søren Frahm for et uforpligtende møde om prototyper og nye produktideer på sxf@artlinco.com eller tlf. 70 20 80 36.



Foto: Artlinco



RAACO'S BOXSER
Foto: Raaco



Foto: Artlinco