



Hulusi Neci
Industrieel Product ontwerp &
Project coördinator

website
adres

www.necidesign.com
Orhantepe mah. Tekel cad. Gonca sok.
Metin Apt. No: 3/11 Kartal
Istanbul / TURKEY



Welkom

Hartelijke welkom op mijn website. Hulusi Neci staat voor het adviseren over het ontwerpen, het detailleren en het fabriceren van elektrische en elektronische gebruiksvoorwerpen. Al deze drie fases van de projecten die ik onder handen neem coördineer ik zelf. Zowel het ontwerpen van elk project, als het detailleren en het produceren vergroot mijn controle over mijn projecten en verminderen de duur van het totale proces. Zelfs als bedrijven geen eigen afdeling van onderzoek en ontwikkeling noch productie afdeling hebben zijn zij toch in staat hun producten tot leven te brengen met mijn diensten. Het ontwerpen van een product is aantrekkelijker geworden in verhouding tot slechts het handelen van dat product. U kunt mijn portfolio (2001-2009) vinden in bij 'projecten' op deze website. In het artikel hieronder kunt u een overzicht bekijken van mijn ideeën achter mijn projecten, het proces van de ontwerpen en algemene informatie over mij.

Fase van het ideeën ontwikkelen.... Consumentengroep...

Elk project is bijgestaan door een groep consumenten van ongeveer vijftig personen tijdens het gehele project. Zij hebben mij gedurende drie fases geholpen door middel van enquêtes en onderzoeken. Deze fases zijn:

1. Bepaling van benodigdheid van de gebruiker (in het begin van het project)
2. Controleren of de ontwikkeling van de concepten tegemoet komen aan de eisen van de gebruiker (in het midden van het proces)
3. Verificatie en testen van de totale ontwikkeling van het product (aan het einde van het proces)

Om in staat te kunnen zijn passende producten tot stand te brengen is de feedback van gebruikers in deze verschillende fases van cruciaal belang. Namelijk door samen met de gebruikersgroep het product te controleren tijdens zijn ontwikkeling draagt dit bij aan het succes van het product in de toekomst.

De ideeën geven vorm aan mijn ontwerpen

Mijn doel is om mijn producten voor drie basis gebieden of groepen waardevol te laten zijn. Deze groepen zijn 'omgeving', 'de gebruiker' en 'de investeerder'. Al deze drie zijn voor mij van gelijke waarde. Mijn producten moeten streven naar minimale belasting voor de omgeving, de gebruiker maar ook voor de investeerder. Het product moet gunstig zijn voor alle drie, waarbij de gunst voor de omgeving opgevat kan worden als het zo min mogelijk schade daartoe aanbrengen.

Door middel van de feedback die ik van de gebruikers ontvang probeer ik de hierboven beschreven doelen na te streven. Hieronder is te lezen hoe mijn ideeën vorm geven aan mijn ontwerpen:

- Het ontwerp moet zo primitief en zo simpel mogelijke lijnen. Elk detail van een product moet zijn eigen gegronde uitleg kunnen hebben.
- De vorm van de ontwerpen moeten complementeren met de anatomische vorm van de gebruiker.
- Het ontwerp moet onder normale omstandigheden zo klein mogelijk zijn en in ieder geval kleiner zijn dan zijn alternatieven. Deze aanpak vind ik belangrijk voor de omgeving en om het leven makkelijker te maken.
- Het ontwerp moet, zelfs wanneer dat niet specifiek door de klant gevraagd wordt of wanneer niet bijdraagt aan de winst voor de klant, alle minder validen en ouderen zo ver mogelijk tegemoet komen.
- Het ontwerp moet voorzien van detailleringen die voor alle vijf zintuigen aantrekkelijk zijn. Alle delen van het ontwerp als kleur, textuur, materiaal en geluid zijn onderdeel van het ontwerp.

- Het ontwerp moet zo min mogelijk van de voorzieningen, als energie en materiaal uit de natuur gebruik maken.
- Met zo min mogelijk woorden moet een product uitgelegd kunnen worden. Het product moet naar zijn gebruiker toe communiceren door middel van het product zelf, zonder geschreven tekst. In het geval het ontwerp onvoldoende is, is de toevoeging van een grafisch ontwerp het beste. Wanneer zelfs deze toevoeging niet genoeg is moet er op het product gebruikt gemaakt worden van woorden, termen en uitleggen.
- Samenhangend met wat hierboven beschreven staat moet een ontwerp over genoeg ontwerp taal beschikken om een over gedetailleerde gebruikersbeschrijving overbodig te maken. Het ontwerp moet dus voor zich spreken.

Detailering... Medewerking van project ingenieurs...

Na voltooiing van de ontwerp fase voer ik de mechanische detailering, het elektronische ontwerp, de testen en de prototypes samen met externe ingenieurs uit. De ingenieurs met wie ik samen werk hebben ervaring en zijn bekwaam product ontwikkelingsspecialisten die werken voor internationale projecten. Samenwerking met ingenieurs met internationale ervaring leidt tot de mogelijk van toevoeging van nieuwe technologieën in de projecten.

Selectie van onderdelen en leverancier

Ook zorg ik voor de selectie voor de onderdelen en de leverancier. Dit ook weer samen met ingenieurs. Op deze manier kunnen we de meest geschikte onderdelen voor het project kiezen. Door bij de keuzes voor de onderdelen betrokken te zijn als ontwerper, heb je enorme invloed op de overweging van het ontwerp naast de kwaliteit van de ingenieur.

Project management...

Coördineren van de teamleden van het project...

Als laatste wil ik aandacht richten op het infrastructuur die mijn projecten enorm ondersteunen. Om in staat te kunnen zijn projecten van de grond te kunnen brengen met leveranciers, bedrijven en mensen in verschillende landen moet de uitwisseling van de informatie en het delen van de data heel soepel verlopen. Sterker nog, de bedrijven met wie ik samenwerk moeten elk moment inzicht kunnen hebben in ieder detail van het project. Met het doel om dit na te kunnen streven volg ik alle projecten via een specifiek project management programma. Iedereen die aan het project werkt kan zich inloggen op "Neciserver", de ontwikkeling op dit systeem doorgeven, andere gebruikers volgen, uploaden en downloaden van gedeelde documenten, hebben toegang tot de leveranciers bedrijven en hun individuele contactgegevens en kunnen geïnformeerd worden over het stadium van het project op dat moment. Door de controle van het project op een server kan niet alleen iedereen uit verschillende landen harmonieus met elkaar samenwerken, maar maakt het ook mogelijk voor de bedrijven om het gehele proces zeer betrokken te volgen.

Heel veel dank voor de volgende bedrijven Infotron, Aksu en Airfel voor hun bijdrage om mijn projecten tot leven te brengen, voor mijn programmeur en vriend Akın Sarıgül voor zijn grandioze hulp bij het maken van mijn website en voor mijn ontwerper en tevens fotograaf Kaan Şenol voor zijn geweldige fotografie.

Ik wil ook iedereen bedanken die heeft bijgedragen aan het leveren van hun mening gedurende de verschillende fases van de projecten. Als u ook interesse heeft om een van deze vrijwilligers te worden, laat dan gewoon een berichtje achter bij het contact gedeelte op deze website. (Uw email en de informatie die u deelt worden strikt geheim gehouden en zal niet worden onthuld aan derden noch gebruikt worden in commerciële e-mails).

U kunt gedetailleerde informatie over mij vinden in het overzicht hieronder. Voelt u zich vrij om contact met mij op te nemen voor verdere informatie of vragen.

Nogmaals bedankt voor het bezoeken van mijn website. Graag hoop ik een keer van u te horen.

Hulusi Neci

Industrieel Product ontwerp & Project coördinator
www.necidesign.com

