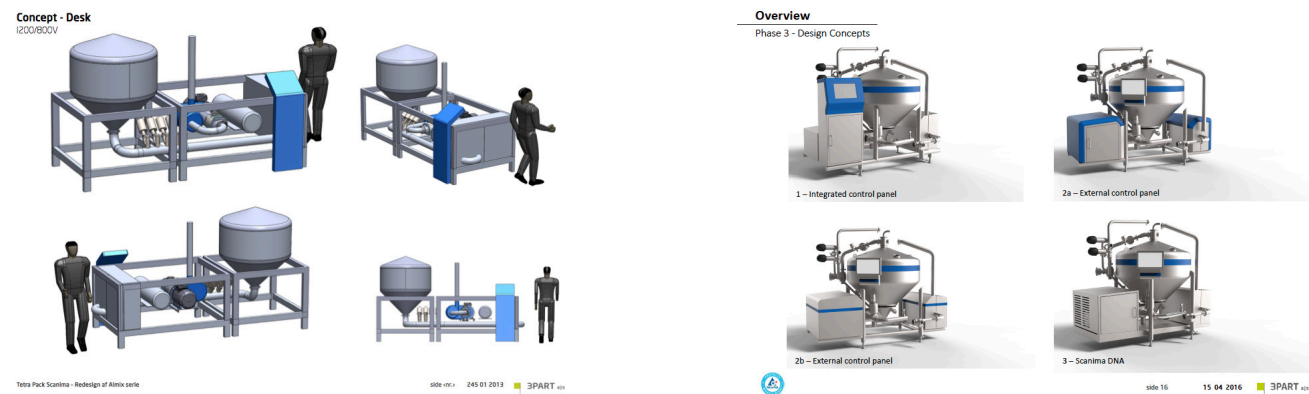




Tetra Pak Scanima

Redesign og platformstrategi for ny Almix-serie

Tetra Pak Scanima, som er verdensførende indenfor fødevareforarbejdning og emballering, ønskede at udvikle en ny produktplatform for derved at styrke sin position på markedet. I samarbejde med 3PART har Tetra Pak Scanima derfor udviklet den næste generation af mixere, der forener brugervenlighed og funktionalitet i en serie, som understreger Tetra Pak Scanimas førende position på markedet.



Tetra Almix - Den næste generation

Tetra Pak Scanima

3PART leverede:

- Facilitering af intern workshop
- Udarbejdelse af visuel kravspecifikation
- Designmæssig sparring
- Idéudvikling
- Konzeptudvikling
- Produktudvikling
- 3D visualiseringer
- Grafisk materiale
- 2D og 3D-dokumentation

Opgave:

Tetra Pak Scanima er verdensførende indenfor fødevarerforarbejdning og emballering. Deres kernekompetence er at levere sikre, innovative og miljøvenlige produkter og teknologier, som møder behovene fra brugere verden over. Siden etableringen i 1989 har Tetra Pak Scanima opbygget stor know-how indenfor flow dynamics, som gør det muligt at garantere konsistent kvalitet i produktionen ude hos kunderne, samt høj driftssikkerhed.

Da Tetra Pak Scanima stod overfor en øget konkurrence på markedet, kontaktede de 3PART med ønske om at udvikle en ny produktplatform for derved at øge sit forspring til konkurrenterne og skabe øget differentiering.

Proces:

Projektet blev inddelt i tre faser, der indeholdt projektfokusering, idégenerering og konceptudvikling inkl. overdragelse til konstruktion. I første omgang faciliterede 3PART derfor en workshop hos Tetra Pak Scanima, hvori alle relevante krav og ønsker fra interessenterne blev indsamlet. Dette udmøntede sig i en kravspecifikation indeholdende både hårde og bløde værdier for mixer-serien. Herefter indledtes en idégenereringsfase, der gennem brainstorming og løbende øvelser og evalueringer, resulterede i et idékatalog med en bred vifte af idéer og koncepter. I den afsluttende konceptudviklingsfase blev et koncept udvalgt og detaljeret med design, produktgrafik og konstruktionsprincip. Her leverede 3PART et katalog med gennemgang og visualiseringer af konceptet, som efterfølgende kunne overdrages til konstruktion.

Løsning:

Projektforløbet med Tetra Pak Scanima resulterede i en redesignet mixer-serie baseret på en ny og anderledes teknologi, som Tetra Pak Scanima selv stod for udviklingen af. Derudover bevirkede samarbejdet med 3PART at produktarkitekturen omkring mixer-serien blev redesignet, samt at det overordnede produktdesign blev moderniseret og forbedret i forhold til brugervenlighed, ergonomi og interface. Dermed blev der skabt en optimeret løsning, der er nemmere at håndtere.

Resultat:

- Forenklet og forbedret design af produktplatform
- Bedre arbejdsmiljø og ergonomi
- 3D-tegninger klar til konstruktion
- Funktionelt og brugervenligt design

