

Tre produkter – ett uppdrag

Pricer AB som tillverkar digitala prismärkningsetiketter tog kontakt med Devex då de ville skapa en serie av elektroniska etiketter med nytt och tilltalande utseende. Man ville att serien skulle ha en tydlig familjetillhörighet med tre olika längdstorlekar som val. Devex anlätades för prototypframtagning.

Hänsyn togs till

- Design/produktionsanpassning
- Materialval
- Montering
- Robusthet
- Plattformstänkande/detaljplacering

Projektutförande

Ett krav om att flera detaljer skulle vara samma för de olika etiketterna togs fram på Devex initiativ, vilket innebar att ett genomtänkt koncept för batterier, elektronik och optik krävdes.

Förslag på mekanik, elektronik, optik och design togs fram för att integreras på ett så kompakt sätt som möjligt. Genom Cad och prototypframställning kunde det bästa förslaget bestämmas.

I samarbete med Kinesiska underleverantörer togs, i flera steg, ritningar och serieprototyper fram.

Slutresultat

Devex följde både tidsplanen och kravspecifikationen och levererade ett komplett ritningsunderlag fram till påbörjad serietillverkning.

Devex Mekatroniks roll i projektet	Huvudansvar	Delansvar
Mekanisk konstruktion	•	
Prototypframtagning	•	
Integrering av elektronik	•	

