

Snygg design och snabb produktframtagning av biometrisk hårddisk

Bakgrund

Devex Mekatronik påbörjade diskussioner med ID-Catch International AB för att ta fram en ny design av biometriska lagringsenheter. Dessa enheter är baserade på hårddiskar med tillhörande elektronik samt mjukvara.

Den nya designen skall ligga till grund för kommande investeringar i bolaget. Investeringarna skall i sin tur användas för vidareutveckling och produktifiering av dessa enheter.

Utmaningen

Devex Mekatronik skall ta fram väldesignade portabla hårddiskar med full funktionalitet. Projektet bestod av två

modeller, 2.5" och 1.8" hårddiskar.

Slutresultat

Devex har med sitt goda tekniska kunnande samt materialkännedom lyckats ta fram flera modeller av dessa lagringsenheter. Genom ett nära samarbete med tillverkande bolag har prototypframtagning, materialval samt tid och kostnad blivit optimerade för denna enhet.

Devex Mekatroniks roll i projektet	Huvudansvar	Delansvar
Projektledning	•	
Design		•
Mekanisk konstruktion	•	
Produktion	•	

