

Expertiser: Produktutveckling, Advisory, Produktionsutveckling, Digitala lösningar

Industrier: Transport, Bilindustri, Kommersiella fordon

600+ verktyg och ett tvåmannateam – ett långsiktigt samarbete med global påverkan



Överblick av partnerskapet

Partners:	Scania and Consat Engineering
Mål:	Att utveckla och leverera högkvalitativa produktionsverktyg till Scantias fabriker världen över – snabbt, pålitligt och skräddarsytt.

Samarbetet mellan Consat och Scania är mer än teknik och innovation – det är en historia om passion, engagemang och en vilja att överträffa förväntningar. Med över 600 produktionsverktyg levererade till Scantias globala fabriker står ett litet, hängivet team i Stockholm bakom ett imponerande ingenjörsarbete.

Utmaning

Scania behövde ett tillförlitligt och snabbt arbetssätt för att ta fram specialverktyg för global produktion.

Lösning

Ett tvåmannateam på Consat ansvarar för hela processen – från design till färdig konstruktion – och har utvecklat hundratals verktyg för Scantias behov.

Scania behövde ett flexibelt och snabbt arbetssätt för att ta fram specialanpassade verktyg till sin globala produktion. Tillsammans med Consat Engineering har ett effektivt samarbete vuxit fram, där hela processen hanteras av ett dedikerat team i Stockholm.

En pragmatisk partner

Sedan starten har Consat Engineering utvecklat över 600 produktionsverktyg åt Scania. Arbetet leds av Henrik Grahn, tillsammans med huvudkonstruktören Oscar Nilsson. Tillsammans har de etablerat ett effektivt och dynamiskt arbetssätt där hela processen – från första kundkontakt till färdig konstruktion – hanteras av samma team.

“Vi tar hand om varje steg själva och behåller full kontroll. Vi har inte en massa formella processer utan fokuserar på det som är avgörande och vet vad som tar tid.”

Henrik Grahn, Consat Engineering

Utmaningen

Scania needed a fast and reliable way to produce custom tools for global production. Scania behövde ett effektivt och tillförlitligt sätt att få fram specialanpassade produktionsverktyg – snabbt, flexibelt och med hög kvalitet. Produktionsbehov, tekniska krav och global spridning ställde höga krav på både leveranssäkerhet och teknisk kompetens..

Lösningen

Consat har etablerat en process där idé, konstruktion och tillverkning sker i nära samspel. Teamet har bland annat utvecklat verktyg för lyftning och montering av plastkåpor, avstånds- och distansradar till lastbilar samt självbroms.



Resultatet i korthet

- 600+ verktyg konstruerade och tillverkade i Consats verkstad i Stockholm
- Används i Scania's globala produktionsanläggningar
- Förbättrad effektivitet och säkerhet i monteringsprocessen
- Verktyg konstruerade för bl.a. plastkåpor, distansradar och självbroms

Summering

- Scania behövde en effektiv lösning för snabb, säker och kvalitativ verktygsutveckling.
- Consat Engineering har levererat över 600 verktyg till deras globala fabriker.
- Samarbetet bygger på ett effektivt arbetssätt med korta ledtider och hög teknisk nivå.

Resultatet

Med 600 verktyg levererade och ett stabilt inflöde av nya beställningar har samarbetet vuxit organiskt. Verktygen används i Scania's fabriker världen över och möjliggör effektiv montering, förbättrad säkerhet och standardisering.

Värdeskapande innovationer

Samarbetet med Scania visar vad som händer när tempo, ansvar och tekniskt djup möts. Att ett litet team kan leverera global nytta visar på den kraft som ligger i ett effektivt arbetssätt och en helhetssyn på konstruktion och produktion..

Kontakta oss

Vill du veta hur vi kan stötta din verksamhet med produkt- och produktionsutveckling? Hör av dig till oss – vi berättar gärna mer eller bokar in ett möte.