



De ingenieur als bruggenbouwer

Zeldzame combinatie van techniciteit en empathie

Volvo Cars Gent moet geregeld aanpassingen en vernieuwingen uitvoeren in de verschillende lijnen voor de productie van wagens. Omdat er voor zulke projecten mankracht en knowhow nodig zijn, doet de fabriek een beroep op de experts van MULTI.engineering. Ze worden vooral ingeschakeld voor de lasfabriek



OPDRACHTGEVER

- 1 van de 2 Europese fabrieken van Volvo Cars
- 6000 medewerkers
- Produceerde 206 225 wagens in 2019
- Bouwt sinds 2020 de eerste volledig elektrische Volvo



OPDRACHT

Ontwerpen, installeren en activeren van aangepaste of nieuwe productielijnen



LOCATIE

Volvo Cars Gent, Oostakker



MULTI DIENSTVERLENING

Design productielijnen | Installatietesten uitvoeren | Productie opbouwen | Contact met lijnbouwers moderniseren

NO ENGINEERS, NO FUTURE !



OPDRACHTGEVER AAN HET WOORD

“Onze fabrieken vind je overal ter wereld. Bijgevolg worden ze in het ideale geval overal volgens dezelfde ‘Volvo-standaard’ ontworpen. Toch zijn out-of-the-box ideeën minstens even belangrijk. Daarom zijn de externe medewerkers met hun brede ervaring een hulp die uiterst welkom is.”

Alexander Vindelinckx,
Project Leader Volvo Cars Gent

PROJECT MANAGER AAN HET WOORD

“Wat we ontwerpen, moet natuurlijk werken zoals het hoort. Maar het moet ook werken volgens een exacte timing. De productietijd is van groot belang bij de autoproductie en daarom moeten we de ontworpen productielijnen precies kunnen afstemmen op de gevraagde cyclustijden.”

Bert Vermeulen,
Project Engineer MULTI.engineering



UNIEKE ONDERHANDELINGSPOSITIE

Lijnbouwers zijn bedrijven die uit verschillende continenten komen. Zij hebben elk hun eigen benadering, mentaliteit en cultuur.

De ingenieurs van MULTI fungeren als moderator tussen de lijnbouwers en de interne teams van Volvo Cars. Daarvoor is niet alleen technisch inzicht maar ook empathie nodig. Een ingenieur is een bruggenbouwer, ook figuurlijk.



FACTS & FIGURES

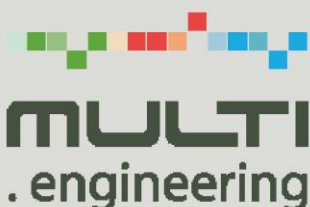
Drie fabrieken op één locatie:

- GA: vooral laswerk en voorassemblage van de wagens
- GB: spuiten van de wagens
- GC: ophanging motor, interieur en volledige afwerking



PROJECT ENGINEERING TASKS

- Onderzoek uitvoeren naar vereisten productielijnen
- Request For Proposals (RFP) uitschrijven
- Technische en financieel aanbod lijnbouwers beoordelen
- Designfase begeleiden en bijsturen waar nodig
- Productie helpen opbouwen tot volwaardige lijnen
- Productielijnen optimaliseren om de cyclustijden te halen.



MULTI.engineering is an engineering company, we support customers' success by offering flexible engineering solutions.
Working with us is always a great experience!

CONTACT US

MULTI engineering
Orlaylaan 10, 9140 Temse
03 710 58 10
info.temse@multi.engineering

www.multi.engineering