

Samen vooruit



Ontdek de wereld van
innovatie en mogelijkheden.

Tooker
clever engineering

www.tooker.nl

Samenwerken met Tooker betekent impact maken, want onze engineers zijn gedreven om processen te verbeteren. Onze insteek is om de 'next step' in duurzaamheid te zetten. Niet alleen doen wat moet gebeuren om aan nieuwe richtlijnen te voldoen, maar op zoek naar de ideale situatie. Voor jou als klant én voor het milieu.

Wij opereren op de markten:

- Food & Pharma
- Process & Energy
- Machinery & Manufacturing

Wij zijn Tooker. Clever engineering

Ons uitgangspunt is altijd hetzelfde. Wij zoeken naar de ideale oplossing om aan de specifieke vereisten en wensen van de opdrachtgevers te voldoen. Maar daar stoppen we niet. Team Tooker zoekt altijd naar de beste oplossing en werkt daarvoor met de volgende disciplines:

- Piping
- Skid design
- 3D-scanning
- Stress engineering
- Process
- Mechanical & structural design

Piping

Piping projecten kenmerken zich door een combinatie van technische complexiteit en communicatieve uitdagingen. Wij zorgen ervoor dat alle systemen onderling op de juiste manier op elkaar zijn aangesloten. En dat deze voldoen aan alle proces condities, maintainability en alle normen en wettelijke eisen.

Skid design

Bij het ontwerpen van skids komen veel disciplines bij elkaar. De installatie moet natuurlijk voldoen aan de wettelijke eisen, normen en regelgeving. Daarnaast houden onze skid-designers rekening met de procescondities, maintainability, de sterkte van het leidingwerk en de sterkte van het frame. Wij kijken graag verder dan onze neus lang is en werken samen met alle andere disciplines.





3D-scanning

Bij Tooker meten wij al onze projecten van te voren in met een High-end 3D laserscanner. Op deze manier kunnen wij de bestaande situatie volledig en exact in 3D vastleggen in de vorm van een Pointcloud. Zo zorgen we voor een soepele installatie.

3D laser scannen kan ook ingezet worden bij een "As-built opname". De mogelijkheden van 3D-scannen zijn grenzeloos en soms lastig te bevatten. Daarom komen wij graag bij je langs om een demo te geven van de mogelijkheden.

Stress engineering

Pipestress, constructieberekeningen, drukvatberekeningen, het zijn uitdagingen die je vroeg of laat tegen komt in een industrieel project. Onze stress engineers zijn dol op stress en nemen het graag van je over. Wij weten als geen ander welke ontwerpcodes en regels van toepassing zijn. Denk hierbij aan berekeningen voor leidingsystemen, drukvaten, componenten en constructies.

Process

Onze engineers helpen bij het opstellen van het proces, de P&ID en selecteren de benodigde equipment. Wij zijn elke dag op zoek naar het verbeteren van processen en zetten processimulaties in om processen te doorgronden. Hierdoor kunnen we adequaat adviseren over verbeteringen.

Mechanical & structural design

Onze engineers kennen de eisen en normen waaraan je constructie moet voldoen en ontzorgen je van concept tot detailengineering. En die details? Daarin gaan wij verder dan anderen. Wij laten niets aan het toeval over en werken met een ongekend level of detail.

Machinery

Vanuit Tooker Machinery helpen wij productiebedrijven bij de uitvoering van automatiseringsprojecten van conceptfase tot en met realisatie. Of het nu gaat om een (deel)machine of een volledige productie- of assemblagelij. Wij doen dit door het aanbieden van zowel projectmanagement als engineering met ervaring in onder andere transportsystemen, packaging (end of line), robotics & end effectors en hygiënische productiemachines.

Kennismaken?

Bel ons of stuur een mailtje. We zijn bereikbaar op werkdagen van 08.30 tot 17.00 uur




Vestiging Leeuwarden



-  +3158 230 0900
-  info@tooker.nl
-  François HaverSchmidtwei 2

Vestiging Sneek



-  +3158 230 0900
-  info@tooker-machinery.nl
-  Zadelmakerstraat 22