

Persbericht



Flowid B.V. lanceert 'CashFlowid': software om de economische haalbaarheid van continu chemisch produceren te visualiseren.

Eindhoven, 9 November 2010 – Met het nieuwe product CashFlowid lanceert Flowid B.V. haar expertdienst om geavanceerde business cases te genereren. CashFlowid simuleert de economische haalbaarheid van continue processen voor de chemische industrie. Het is ideaal geschikt voor bedrijven die overwegen om over te stappen naar een continu productieproces, omdat CashFlowid inzicht verschaft in het economisch potentiaal van die beslissing.

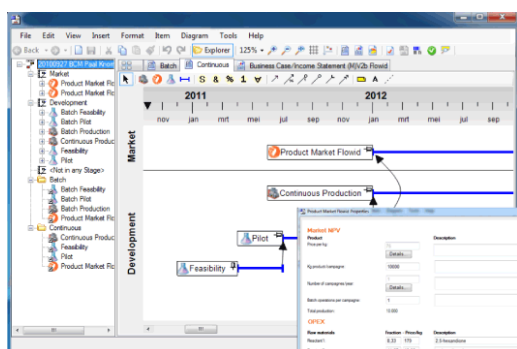
Op dit moment is er veel interesse vanuit de chemische industrie om conventionele processen, die veelal zijn gebaseerd op batch reactoren, te vervangen voor continu doorstroomde processen. Hier kunnen verscheidende redenen aan ten grondslag liggen, bijvoorbeeld: veiligheid, te lage opbrengst of opschalingproblemen. Echter, het in gang zetten van een ontwikkelingstraject voor een continu proces vereist goede inzichten in het daadwerkelijke economische voordeel. Voor de kick-off moet al je weten of het de moeite waard is om te investeren.

Om die vraag te beantwoorden heeft Flowid de expert dienst 'CashFlowid' ontwikkeld. CashFlowid maakt gebruik van bedrijfseigen software om het economisch potentiaal van economische produceren te berekenen. Het is zelfs mogelijk om dit te vergelijken met een ander proces, bijvoorbeeld een reeds toegepast proces, waardoor een duidelijke vergelijking gemaakt kan worden. CashFlowid berekent onder andere de netto contante waarde en terugverdientijd, maar geeft ook inzicht in de risico's die het ontwikkelingstraject met zich meeneemt zodat belangrijke beslissingen gerechtvaardigd kunnen worden. De software is vele malen geavanceerder dan de regulier toegepaste spreadsheets voor business cases. De software verricht namelijk geen statische berekening, maar simuleert het gehele traject van ontwikkeling tot en met productie. Dit maakt het onder andere mogelijk om inputdata te variëren. Ook kan er rekening gehouden worden met de kans op succes voor elke ontwikkelingsstap, en zelfs met een mogelijk alternatief ontwikkelingstraject. Dit is wat CashFlowid echt uniek maakt.

Flowid biedt CashFlowid aan als een dienst waarbij een workshop een belangrijke plaats inneemt. Tijdens deze workshop word de kennis van zowel de experts van Flowid gecombineerd met die van de client om maximaal synergievoordeel te behalen. Op deze manier wordt de uitkomst van CashFlowid extra waardevol.

Flowid B.V. is een vooraanstaand ingenieursbureau gespecialiseerd in de toepassing van flow chemie op productieschaal. Binnen het werkveld van de chemische technologie is Flowid meermalen onderscheiden voor haar innovatieve aanpak. Vooraanstaande internationale partijen binnen de flow chemie hebben er om die reden voor gekozen om samen te werken met Flowid. Dit zijn onder andere: Alfa Laval, Bronkhorst, Fuji Techno, FutureChemistry, IMM, KSB, Micronit en Mikrogilas.

Meer informatie is beschikbaar op de website van Flowid.



Screenshot CashFlowid software