

AspenTech, 공정 시뮬레이션 확대

정유부문 공정 시뮬레이터 전문기업 Hyprotech 흡수·합병 합의

Aspen Technology는 정유 공정 시뮬레이션, 엔지니어링 소프트웨어 및 서비스 전문기업인 Hyprotech을 인수하기로 합의했다고 최근 발표했다.

AspenTech은 화학 및 제약 분야에서 공정 시뮬레이션 및 엔지니어링 솔루션의 선두기업으로 자리잡고 있는데, Hyprotech 인수로 최상의 기술과 인력 및 전문성이 결합됨으로써 Process Industry에서 공정 시뮬레이션 및 엔지니어링 소프트웨어 분야의 전략적 공급기업으로 확고히 발돋움하게 됐다.

ARC Advisory Group에 따르면, 솔루션 잠재시장은 소프트웨어 및 서비스 부문에서 10억달러에 달할 것으로 나타나고 있다.

AspenTech은 Hyprotech과의 합병으로 보다 강력한 솔루션을 사용하기 편리하게, 신속하고 경제적으로 시장에 내놓을 수 있을 것으로 기대하고 있다. 또 기존의 고객기업에게 보다 폭넓고 심화된 공정 시뮬레이션 및 엔지니어링 솔루션 제공이 가능하고, 정유 및 가스생산 모델링에 관한 어플리케이션을 활용해 상부구조인 정유산업으로 시장을 확대할 수 있게 될 것으로 보고 있다.

아울러 상부 생산구조에서 하부 정제 판매구조에 이르는 단일화 공정 모델링 구조를 제시해 AspenTech 정유 솔루션의 가치를 높일 수 있게 될 것으로 예상하고 있다.

AspenTech은 통합된 공정 모델링과 엔지니어링 구조가 제조산업의 설계 및 제조 생산성을 극대화할 수 있을 것으로 내다보고 있는데, 고객들은 보다 최적의 설계를 고안하고, 표준화해내며, 손쉽게 재사용할 수 있게 되고, 공정 개선과 낮은 제조비용을 평가, 수행하는데 드는 시간을 절감하게 된다.

또 통합된 모델링 환경은 정유와 석유화학 사업을 함께 영위하는 화학기업들에게 더 일관성 있고, 수익성 있는 설계와 운전상의 결정들이 가능하도록 해줄 전망이다.

Hyprotech은 캐나다 캘거리에 기반을 둔 AEA Technology PLC의 자회사로 제조기업들이 플랜트 설계 및 운전 모사를 할 때 수익성과 운전 효율을 높이기 위한 소프트웨어 솔루션을 개발·판매해왔다.

2002년 3월 31일로 마감된 회계년도에 Hyprotech의 매출액은 Term License 계약 기준으로 대략 \$50M에 이르렀으며, AspenTech이 적용하는 회계기준을 동일하게 적용하여 2002회계년도의 매출을 추산하는 경우에는 약 \$69M에 이를 것으로 예상하고 있다. 동일 기준으로 Hyprotech의 매출액은 회계2001년에 15% 증가하였으며 이익은 약 20%였다.

AspenTech은 Hyprotech을 신생 엔지니어링 사업부문으로 통합시킬 예정이다. 양사는 2개 조직을 효율적으로 조정하기 위해 통합전담팀을 구성해 공급제품을 지속적으로 지원하고 개발해나갈 방침이다.

<Chemical Daily News 2002/ 05/ 29>