

아스펜텍, aspenONE V7 7.2 출시

아스펜텍(AspenTech)이 공정산업용 소프트웨어 <aspenONE V7>의 7.2 버전을 출시했다.

<aspenONE V7>의 기술 혁신과 사용자들의 모범 사례를 토대로 개발된 7.2 버전은 엔지니어링, 제조 및 공급망 프로세스를 보다 신속하고 손쉽게 최적화할 수 있도록 지원할 수 있는 것이 특징이다.

엔지니어링 분야에서는 수십억달러의 대형 글로벌 프로젝트를 처리할 수 있는 <aspenONE® Engineering>을 적용하면 새롭게 추가된 경제성 평가 기능을 통해 대형 오너-오퍼레이터 및 엔지니어링기업들이 정확한 프로젝트 견적을 산출하는데 소요되는 시간을 75% 단축할 수 있으며, 통합 경제성 평가작업이 최대 4배까지 빨라지는 것으로 알려졌다.

제조과정에서는 <aspenONE Advanced Process Control>을 통해 제어 애플리케이션이 피크 성능을 유지하는데 필요한 시간과 노력을 줄임으로써 고급 공정 제어기술을 통해 성과를 개선하는데 기여할 것으로 예상되고 있다.

<aspenONE>은 정유기업의 공급망 효율 개선에도 기여할 것으로 기대되고 있다.

가솔린 혼합 규격에 대한 정부 지침이 엄격해짐에 따라 <aspenONE Planning & Scheduling>은 정유기업들이 최적의 혼합을 위해 실제 물리적 제약 조건을 모델링할 수 있도록 지원하기 때문이다.

마놀리스 코차바사키 영업 및 전략 담당 수석 부사장은 “7.2 버전은 수요기업들이 쌓아온 수백건의 혁신적인 사례에 대한 아이디어를 반영했다”며 “공정산업 분야에서 손쉽게 엔지니어링, 제조 및 공급망 프로세스를 최적화함으로써 수익성을 더욱 높일 수 있게 됐다”고 전했다. <고우리 기자>

<화학저널 2010/07/20>