

에머슨
오토메이션
솔루션즈(주)

Informetric과 배치 보고 기술의 통합을 위한 제휴 확대



에머슨은 Life Science 회사들이 배치(Batch) 보고 시간을 50% 이상 줄이고, 일괄 보고 프로세스의 병목현상을 없애도록 데이터 수집 및 리포팅 어플리케이션 개발업체 선두주자인 Informetric System과의 제휴를 확대했다. 이로써 Emerson의 Syncade 생산관리시스템(MES)은 Informetric의 유연한 전자 배치 보고 기술인 InfoBatch™를 통합하여 운영 효율성을 향상시키고, 일괄 보고 프

로세스 상의 장애물들을 제거할 수 있다.

생명공학과 우수제조관리기준(GMP)에 의거한 생산을 목적으로 특별히 만들어진 InfoBatch는 제약 및 생명공학 제품이 규제를 통과하는데 필요한 보안 및 추적을 자동으로 제공한다. Syncade는 이 보고 기능을 사용하여 정보 사일로(Silos)를 분석, 보고를 보다 쉽게 하고, 배치 릴리스 프로세

스(Batch release process)에 필요한 시간을 줄일 수 있다. 사용자들은 더 이상 보고에 필요한 데이터를 수집하기 위해 운영 환경 전체에 걸친 다수 시스템을 통합하지 않아도 되며, 더욱 빠르고 쉬운 보고서 생성이 가능하다.

이번 통합을 통해 Syncade 사용자들은 DeltaV™ 배치 이력장치에서 바로 전송되는 알람과 이벤트뿐만 아니라 DeltaV의 그래픽 동향을 통합할 수 있다. Syncade는 손쉬운 설정이 가능한 InfoBatch의 보고서 생성 도구를 통해 보다 민첩한 배치 보고 설계를 제공한다.

에머슨의 Tom Snead는 “생명공학 조직들은 품질이나 규제준수 측면을 타협하지 않고도 보고 활동 소요 시간을 줄여야 할 필요가 있다”라며, “Informetric의 보고 기능과 Syncade의 통합으로 회사들은 배치 검토와 릴리스 프로세스의 주요 문제들을 해결하고, 동시에 정확하며 규제에 따른 보고를 할 수 있을 것”이라고 덧붙였다.

전 세계 제약업체들의 수가 늘어남에 따라, 제품 출시 시기를 앞당기는 것이 매우 중요해졌다. 제품 설계 초기 단계에서 보고서 구성을 간소화할 수

있다면 프로젝트가 더욱 빠르게 진행될 것이다. 이런 이점은 프로젝트 라이프사이클 동안 가치를 제공하고, 사용자들이 발전된 제품이나 프로세스에 적응할 수 있도록 하여 궁극적으로는 제조 프로세스 자체는 물론, 회사가 환자들에게 중요한 의약품을 제공할 수 있는 능력을 저해하는 지연이나 오류를 줄일 수 있도록 할 것이다.

배치 검토 솔루션은 에머슨과 Informetric Systems의 확대된 제휴의 일부이다. 이 계약을 통해 배치 릴리스를 위한 하나의 공통된 솔루션을 개발하여 사용자들은 DeltaV 분산 제어 시스템(DCS)과 Syncade MES에서 동일한 보고 환경을 경험할 수 있다.

Informetric의 Bob Engel은 “생명과학 조직은 운영 효율성이 크게 증가할 수 있는 엄청난 이점을 보고 있지만, 각기 다른 부서를 둘러싼 데이터 사일로는 이런 개선의 실행을 어렵게 한다”며 “에머슨과의 협력을 통해 직관적인 기업 차원의 보고를 가능하게 하는 다양한 어플리케이션과 기회들을 찾고, 그에 따라 시장에 제품을 선보일 수 있는 가치 사슬을 활성화 할 것”이라고 했다.