

시료에서 결과까지 정확한 시간 엄수와 오류 없음

OpenLab을 위한 Sample Scheduler

귀하의 LIMS와 통합되고 사용하기 쉬운 응용 프로그램을 사용해 크로마토그래피 실험실을 운영하여 오류가 자주 발생하고 시간 소모적인 작업을 자동화하십시오.

- 자동화된 시료 작업 목록 생성으로 실험실 운용 속도 및 효율성 향상
- LIMS 에서 신뢰할 수 있는 결과를 얻을 수 있도록 결과에 전사 오류가 없는지 확인
- Review & Submit 기능을 통해 선택 가능한 감독 리뷰로 더 우수한 정확성을 성취
- 데이터 무결성을 강화하는 기술 제어를 통해 규제 준수 위험 감소

Agilent
OpenLab

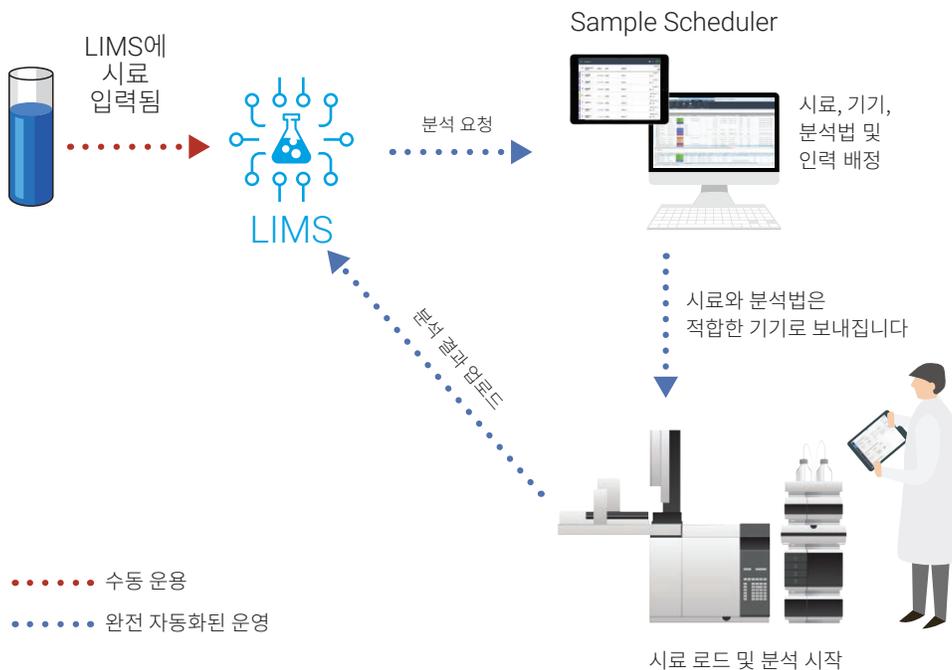


데이터 무결성을 보장하는 기술:

- 사용자 로그인을 암호로 보호
- 역할 기반 권한 제공
- 감사 추적

애질런트 담당자에게
문의하시거나

www.agilent.com/chem/sample-scheduler를
방문하십시오



OpenLab을 위한 Sample Scheduler는 귀하의 운영 과정에서 비효율적이고 오류가 발생하기 쉬운 단계를 자동화하여, 올바른 시료가 적합한 기기와 적합한 방법으로 분석되도록 합니다. 선임 직원들은 데스크톱 또는 모바일 기기에서 실험실을 한눈에 살펴볼 수 있어 편리합니다. 분석가들은 지겹고 반복적인 데이터 입력 단계를 없애므로써 하루의 작업량을 완벽하게 파악할 수 있습니다.

실험실 관리자 및 분석가들에게 좋은 점

- 어디에서나 실험실 운영을 최적화할 수 있습니다
 - o 실험실 전체의 시료 대기열을 리뷰하고 각 기기의 상태를 모바일 기기 또는 데스크톱 PC에서 살펴볼 수 있음
 - o 사용 가능한 다음 기기를 활용하는 우선 순위 시료 스케줄링을 통해 가능한 가장 빠른 결과 산출을 경험
 - o 명확한 시각적 알림을 이용해 기기 문제를 빠르게 식별하고 해결
 - o 새로운 작업자와 기술자도 빠르게 적응할 수 있음
- 품질이 향상됩니다
 - o 수동 데이터 입력 시 발생하는 실수를 줄여 오류를 방지
 - o 자동화된 결과 입력을 통해 LIMS에서 결과가 확실히 올바른 시료에 배정될 수 있도록 확보
 - o 고품질의 결과가 선택 가능한 Review & Submit 기능을 통해 귀하의 LIMS로 확실하게 전송됨

운영자 및 기술자들에게 좋은 점

- 개인적인 작업량을 한눈에 볼 수 있음
- 일과를 시작하기 전에 일상적 유지보수와 캘리브레이션 작업을 스케줄링
- 데스크톱 또는 모바일 기기에서 간단한 인터페이스를 통해 시료를 관리하고 제출 가능
- 모바일 기기에서 기기와 시료 트레이 배정 상황을 리뷰하고, 기기 앞에서 동일한 모바일 기기로 시료 분석을 시작할 수 있음
- 명확한 시각적 알림을 이용해 오류를 빠르게 식별하고 해결

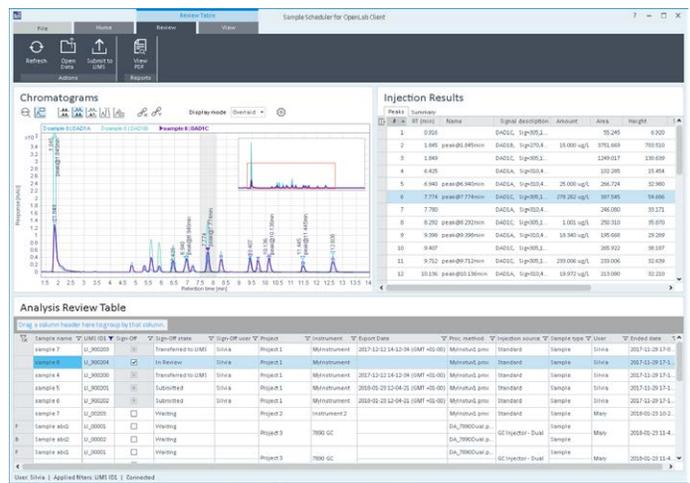


그림 2. 완료된 분석의 결과를 리뷰하고, 적합한 경우에는 이는 LIMS에 제출합니다. 또는 필요한 경우, 완전 대화식 OpenLab 데이터 분석 세션을 열어 처리 실수를 해결합니다(데스크톱 PC에서만 가능)

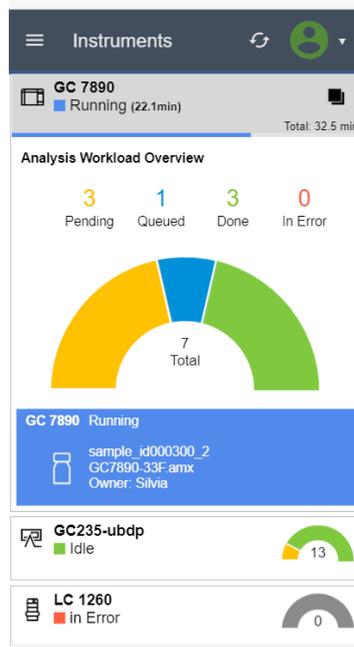


그림 3. 모바일 기기를 이용해 기기 상태 및 얼마나 많은 시료가 각 기기당 배정되었는지 리뷰합니다. 분석 중인 시료 이름, 수집 분석법, 현재 분석에 대한 책임자 등과 같은 더 자세한 사항을 보려면 기기 타일을 클릭합니다

OpenLab Sample Scheduler에 대해 자세히 알아보려면 다음 웹 사이트를 방문하십시오.

www.agilent.com/chem/sample-scheduler

DE.4262731482

이 정보는 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.

© Agilent Technologies, Inc. 2020
2020년 5월 7일, 한국에서 발행
5991-8028KO

한국에질런트 테크놀로지스(주)
대한민국 서울특별시 서초구 강남대로 369,
A+ 에셋타워 9층, 06621
전화: 82-80-004-5090 (고객지원센터)
팩스: 82-2-3452-2451
이메일: korea-inquiry_lsca@agilent.com