

Matrix Gemini Express

제한된 틀을 벗어난 완성형 LIMS

Matrix Gemini Express는 소규모 실험실이나 대규모 조직의 입문용 LIMS로 적합한 기성품 LIMS 솔루션입니다. LIMS에 필요한 모든 주요 기능을 제공하여 실험실에서 즉시 사용할 수 있습니다.



Figure 1: Matrix Gemini Express laboratory workflow screen

Matrix Gemini Express는 Matrix Gemini와 동일한 용량과 성능을 제공합니다. 따라서 대규모 투자 전에 빠른 시작 파일럿 시스템으로 사용할 수 있습니다. 사용자는 Express에서 Matrix Gemini로 쉽게 업그레이드할 수 있습니다. 이를 통해 옵션 모듈을 추가하고, 더 많은 사용자와 데이터베이스를 확보하고, Matrix Gemini 구성 도구를 사용하여 워크플로의 모든 화면을 변경할 수 있습니다.

즉시 사용 가능한 워크플로에는 샘플 등록, 접수, 작업 목록 생성, 결과 입력, 검증, 승인 및 보고가 포함됩니다. 관리 대시보드를 통해 상태를 시각적으로 확인할 수 있습니다. 시스템 유지 관리 화면을 통해 관리자는 시험, 시험 한도, 제출자, 시험 장비 및 직원 리소스를 추가하고 업데이트할 수 있습니다.

주요 기능

- 즉시 사용 가능한 기성품 솔루션
- 대부분의 실험실에 적합한 포괄적인 기능
- 내장된 표준 관리 보고서
- 규제 대상 실험실의 요구 사항을 충족하는 안전한 시스템

주요 이점

- 저렴한 초기 도입용 LIMS
- 신속한 'Go-live'로 빠른 투자 수익(ROI)
- 간편한 업그레이드 경로를 통해 기능 향상
- 헬프 데스크를 통한 개인 지원

샘플 상태 및 테스트 결과는 유지 관리 화면의 데이터와 함께 버전 관리됩니다. 이를 통해 Matrix Gemini Express는 FDA 21 Part 11, ISO/IEC 17025, 우수실험실관리기준(GLP)과 같은 관련 규제 요건을 충족할 수 있습니다.

일반적인 실험실 흐름

Matrix Gemini Express는 표준 실험실에서 시료를 관리하는 데 필요한 모든 기능을 제공합니다.

등록 - 사용자가 시료 유형, 시료 상태, 시료 출처 등의 지원 정보와 함께 시스템에 시료를 등록할 수 있습니다. 이 시점에서 시료에 검사를 자동 또는 수동으로 추가할 수 있습니다. 시료에는 고유 번호가 부여됩니다.

접수 - 시료 수령 전에 시료를 등록할 때 사용됩니다. 이 기능을 통해 시료가 실험실에 도착했는지 확인할 수 있습니다.

준비 - 검사 전에 모든 시료 준비 작업을 완료할 수 있습니다.

Autoscribe Informatics는 지원 계약을 통해 Matrix Gemini 사용자에게 광범위한 지원을 제공합니다. 또한 컨설팅 및 구현 서비스와 다양한 교육 과정도 제공합니다. 고객의 특정 요구 사항을 충족하는 확장된 시스템 구성 서비스도 제공됩니다.

결과 입력 - 이 시점에서 시료에 대한 검사 결과를 입력할 수 있습니다. 결과는 미리 정의된 한계값과 비교할 수 있습니다.

검증 (검토) - 이 기능은 입력된 모든 결과를 검사별로 감독자가 확인할 수 있도록 합니다.

승인 - 시료별로 경영진이 승인하는 단계입니다. 일반적으로 분석 보고서 발행에 앞서 수행됩니다.

보고 - 시료 세부 정보와 모든 검사 결과가 포함된 분석 보고서를 포함하여 다양한 보고서를 생성할 수 있습니다.

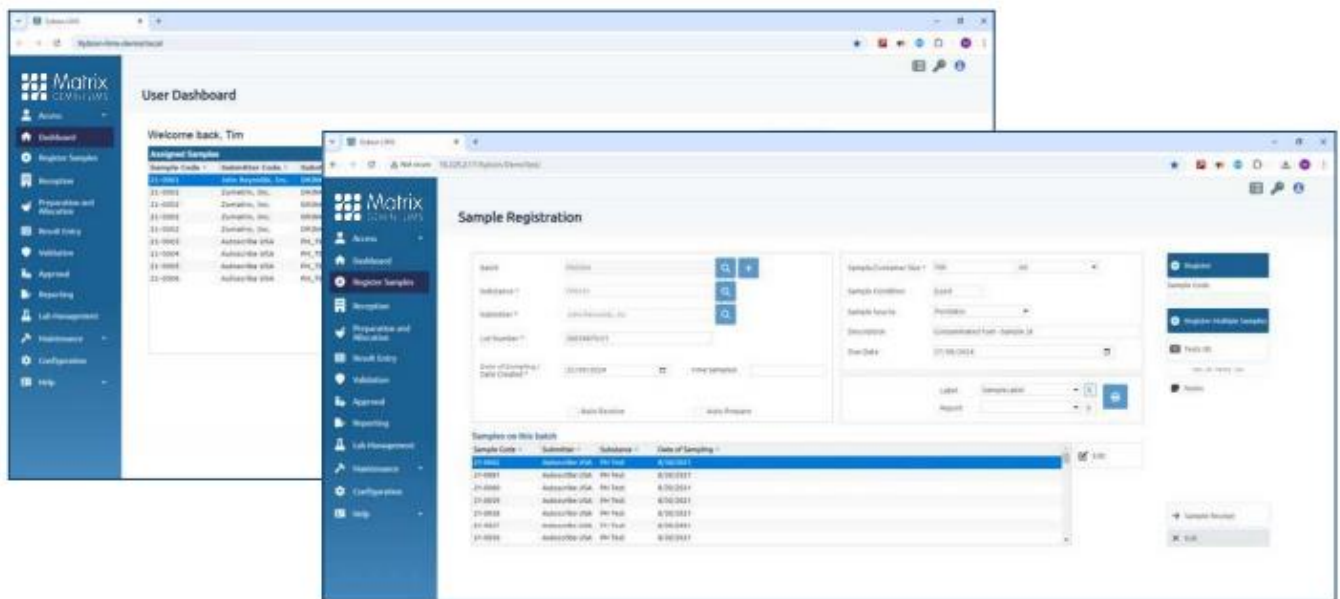


Figure 2: Matrix Gemini Express sample registration screen

기능	Matrix Gemini	Matrix Gemini Express
샘플 등록	√	√
샘플 추적	√	√
결과 입력 / 검토	√	√
선택 모듈	√	x
구성 도구	√	x

Autoscribe Informatics에 대하여

Autoscribe Informatics는 업계 최고의 구성 가능한 미래 지향적 데이터베이스 관리 애플리케이션을 제공합니다. 솔루션에는 사용자 요구 사항에 맞춰 구성된 실험실 정보 관리 시스템(LIMS)과 품질 관리 시스템이 포함됩니다.

전 세계 LIMS, 과학 및 비즈니스 소프트웨어 전문가로 구성된 Autoscribe Informatics 팀은 끊임없이 변화하는 고객의 요구를 충족하는 솔루션을 제공하는 데 열정을 쏟고 있습니다. 고도로 구성 가능한 솔루션과 30년 이상의 경험을 바탕으로 고객이 프로세스를 자동화하여 더욱 효율적으로 작업하고, 실질적인 비용 절감 효과를 제공하며, 규정 준수 요건을 충족할 수 있도록 지원합니다.

 www.xybion.com USA Headquarters: Xybion Corporation 105 College Road East Princeton, NJ 08540 Phone: +1 609-512-5790 Toll Free: +1 844-291-4430 Email: AI-info@xybion.com	 USA/Canada: Autoscribe Informatics Inc. Phone: +1 508 457 7911 Email: AI-info@xybion.com UK: Autoscribe Limited Phone: +44 (0) 118 984 0610 Email: AI-info@xybion.com	www.autoscribeinformatics.com Australia/New Zealand: Autoscribe Informatics Pty Ltd Phone: +61 8 7073 6187 Email: AU-info@xybion.com  히온 HIHON 대한민국 전화: 031-429-8958 이메일: lims@hihon.net 웹사이트: www.hihon.net
--	---	--

주식회사 히온은 한국 내 Autoscribe Informatics 및 Xybion 제품의 판매 및 지원을 담당하는 공식 대리점입니다.

Autoscribe Informatics는 잉글랜드 및 웨일즈에 등록된 Autoscribe Limited(회사 번호: 01539748)의 상호이며, Xybion Corporation의 완전 자회사입니다. Autoscribe Informatics Incorporated는 미국 델라웨어에 등록되어 있으며, Autoscribe Informatics Pty Ltd는 호주에 등록되어 있습니다.