

DataAnalyst <데이터 분석>

Remote Data Storage and Reporting for Lasair® III and MiniCapt® Mobile
휴대용 파티클카운터 / 에어샘플러의 원격 데이터 저장 및 보고



Data Analyst는 Lasair III (휴대용 파티클카운터)와 MiniCapt Mobile(휴대용 에어샘플러)에 사용하는 소프트웨어 지원 패키지입니다. DataAnalyst는 연결이 쉽고, 데이터 다운로드, 보관 및 보고 (Reporting)가 가능하게 하며 이는 보안 데이터 전송과 관련된 요구사항을 모두 준수합니다. 이 프로그램은 단일 Base Station에서 LAN에 연결된 다수의 LASAIR III / MiniCapt Mobile 장비로 구성된 통합 네트워크에 이르기까지 배포와 보고를 위한 다양한 설치 구성을 지원합니다.

포괄적인 보고 구조는 파티클카운터로부터 오는 특정값에 의해 작동하며 위치, 날짜 및 시간 또는 배치(Batch) 정보를 기반으로 샘플링 데이터를 필터링 합니다. 산업 요구사항을 준수하는 보고서를 만들 수 있고, 원데이터 (Raw Data) 또는 표로 나타낸 데이터를 포함한 통계 및 그래픽 형식으로 보고서를 구성할 수 있습니다. 보고도구는 ISO 14644 1:2015, FDA, EU GMP, FS 209 표준 등 각 규정에 대한 인증을 비롯해 다양한 보고서 형식을 생성하도록 구성하는 것이 가능합니다.

MiniCapt Mobile은 미생물 샘플러와의 통합을 통해 샘플링 데이터의 수집, 저장 및 보고서 생성이 가능합니다. 새로운 데이터 수동 입력 기능은 허가된 사용자가 CFU수, 배양 온도 및 배양 시간 등을 데이터에 포함시킬 수 있도록 합니다. (미생물 샘플링의 경우, 배치 내 배양된 세균을 육안으로 세기 때문에 수동 입력 기능이 필요함)

DataAnalyst를 사용하면 모든 클린룸 Classification 및 모니터링 데이터를 특별하고 안전하게 검증된 장소에 저장할 수 있습니다.

BENEFITS

- ISO 14644 1:2015, FDA, EU GMP, FS 209 표준 등을 준수하는 클린룸 인증 보고서
- LASAIR III 파티클카운터와 MiniCapt Mobile 미생물 에어샘플러의 장기적인 데이터 보관 가능
- LASAIR III 파티클카운터와 MiniCapt Mobile 미생물 에어샘플러의 데이터 및 보고서에 접근하기 위한 중앙집중식 SQL서버 데이터베이스 사용
- 21CFR Part 11준수로 데이터 보안성 및 무결성 보장
- 구성된 장비에서 한 번의 클릭으로 다운로드 가능
- LASAIR III의 USB 포트를 통해 안전한 데이터 추출 가능
- Windows Active Directory ID/비밀번호 관리를 허용할 수 있도록 소프트웨어 보안 강화

FEATURES

- LASAIR III 및 MiniCapt Mobile과 호환
- 직관적인 표 구성
- 심플한 장비 구성
- 보안 구성을 통해 새 사용자 및 사용자 지정 가능한 그룹을 신속하게 추가 가능
- 완전한 감사 추적

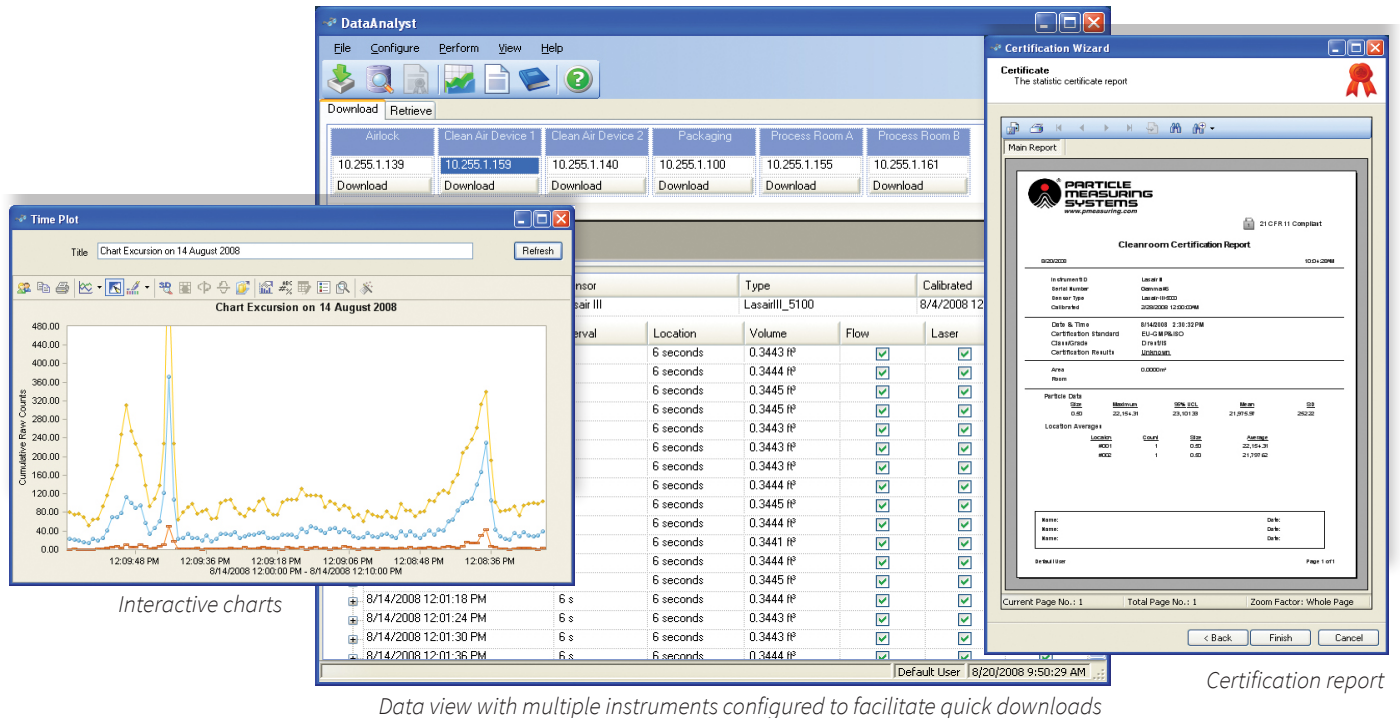
APPLICATIONS

- LASAIR III와 MiniCapt Mobile 기기에서데이터 다운로드
- 클린룸 준수 모니터링과 보고
- 클린룸 인증 및 오염 경향 분석
- LASAIR III 파티클카운터를 이용해 클린룸인증 보고
- 프로세스 도구 모니터링과 보고

DataAnalyst <데이터 분석>

Specifications
사양

PC 호환성	Microsoft 운영체제의 최소 요구사항 참조
메모리	최소 2GB RAM
하드디스크	데이터 보관, 메시지 파일, Buffer 파일 및 시스템에서 사용되는 로드파일을 위한 하드드라이브 공간 64GB
Network	TCP/IP 호환 네트워크 어댑터 사용 가능
운영체제	Microsoft Windows 7, Windows 10
데이터베이스 호환성	Microsoft SQL 서버 2014 Express SP1 또는 Standard Edition
기기 호환성	LASAIR III 펌웨어 2.1.008 이상의 버전* 및 MiniCapt Mobile 펌웨어 2.01.0.0/1.1/1.3.0.0.



**PARTICLE
MEASURING
SYSTEMS®**

© 2017 Particle Measuring Systems, Inc. All rights reserved.

Lasair®, BioCapt®, and Particle Measuring Systems® are registered trademarks of Particle Measuring Systems, Inc. Windows® is a registered trademark of Microsoft Corporation. SQL Server™ is a trademark of Microsoft Corporation. All other trademarks are the property of their respective owners. Particle Measuring Systems, Inc. reserves the right to change specifications without notice.



(06030) 서울특별시 강남구 압구정로 28길 22 구정빌딩 4층
TEL. 02-6190-9800 | FAX. 02-6190-9878
info@younginst.com | www.younginst.com