

FLUOVIEW™ 시리즈 현미경 성능 모니터

더 짧은 시간에 더 나은 결과 달성

여러 핵심 이미징 실험실의 매니저들은 Evident에 비슷한 고충을 토로합니다.

복잡한 현미경을 제대로 관리하려면 전문적인 기술이 필요함

계획되지 않은 다운타임으로 인해 일정 조정 문제가 발생함

측정 결과의 추적 가능성을 보장하는 일은 시간이 많이 들고 어려움



연구의 정밀성과 재현성 향상

FLUOVIEW™ FV4000 레이저 스캐닝 현미경과 함께 사용할 수 있는 이 솔루션은 시스템의 상태를 측정하고 인식하며, 이는 정량적 및 정성적 형광 이미징에 필수적입니다. 이 솔루션은 또한 현미경의 측정 결과를 모니터링하여 실험의 측정 가능성과 재현성을 높입니다.

성능 측정



결과 표시 및 보정



실험 데이터 획득

정밀한 결과를 제공하는 스마트 성능 모니터링

시스템 성능 추적 가능성을 손쉽게 모니터링

핵심 실험실 매니저는 언제든지 과거 데이터를 검토하여 시스템의 안정성을 모니터링하고 위험을 관리할 수 있습니다. 문제가 발견되면, 쉽게 원인을 찾아 다운타임을 최소화할 수 있습니다.

손쉬운 사용으로 시간 절약

현미경 성능 모니터는 사용하기 쉬우므로 매니저와 정량적 이미징 사용자는 최소의 교육을 받고 시스템 성능을 확인할 수 있습니다.

이 솔루션을 사용하면, 소프트웨어의 간단한 지시에 따라 현미경의 레이저 성능, 감지 감도, 이미징 성능을 확인할 수 있습니다.

간편한 워크플로 통합

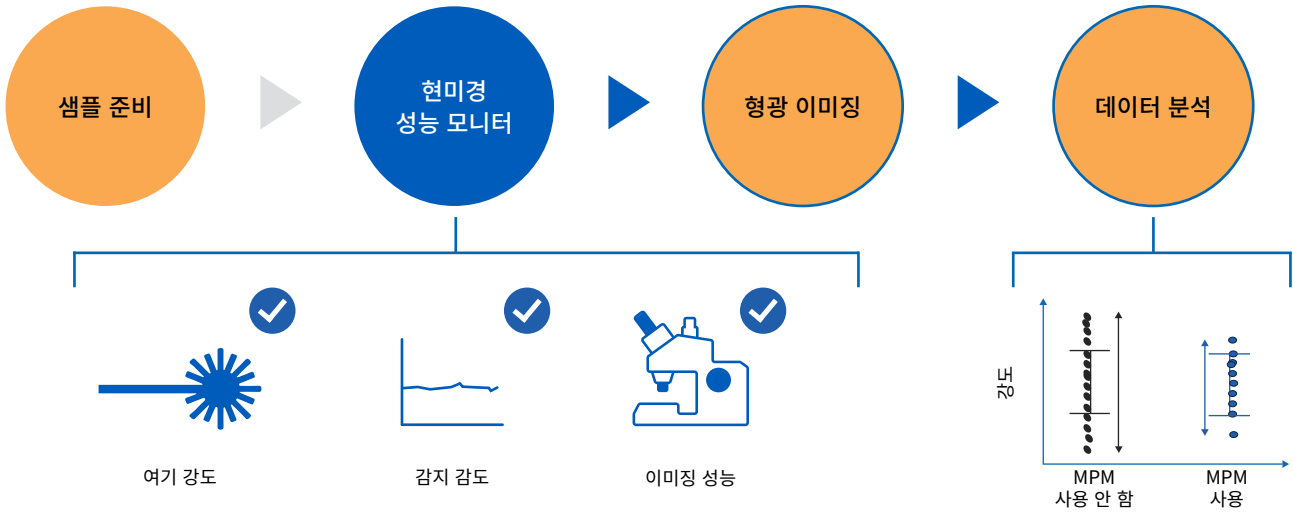
이 솔루션은 데이터 획득 전 언제든지 사용할 수 있으므로 사용자가 이미징 실험을 역추적해야 하는 경우가 최소화됩니다.

신뢰할 수 있는 데이터 획득

측정 결과는 이미징 메타데이터로 직접 통합되므로 정량적 분석 사용자에게 실험 재현성과 신뢰성이 향상된 결과를 제공할 수 있습니다.

예: 샘플 준비부터 데이터 분석까지의 실험 워크플로

현미경 신뢰성 향상



이 솔루션은 RIKEN CBS-EVIDENT Open Collaboration Center(BOCC)의 기술 개발 성과를 활용합니다.

*도립 FV4000 현미경에 있는 CW 레이저만 지원됩니다.



EVIDENT

EVIDENT CORPORATION
Shinjuku Monolith, 2-3-1 Nishi-Shinjuku,
Shinjuku-ku, Tokyo 163-0910, Japan

- EVIDENT CORPORATION은 ISO14001 인증을 받았습니다.
- 인증 등록에 대한 자세한 내용은 <https://www.olympus-lifescience.com/en/support/iso/>를 참조하세요.
- EVIDENT CORPORATION은 ISO9001 인증을 받았습니다.
- 현미경의 조명 장치에는 권장 수명이 있습니다.
- 정기적으로 검사를 실시해야 합니다. 자세한 내용은 당사 웹사이트에서 확인하십시오.
- 모든 회사 및 제품 이름은 각 소유자의 등록 상표 및/또는 상표입니다.
- 사양 및 외관은 제조업체 측의 통지나 의무 없이 변경될 수 있습니다.

EvidentScientific.com

OLYMPUS

V86015612404