



# 명백한 결과... 예상치 않은 수리 횟수가 35%까지 감소됩니다.

Agilent Preventive Maintenance



5년 간의 설문 조사 결과,  
애질런트 예방 유지보수  
(Preventive Maintenance, PM)  
서비스의 효과가 다음과 같이  
나타났습니다.

- 예상치 않은 수리 횟수,  
평균 35% 감소
- 수리 비용,  
평균 41% 감소
- 가동 중단 시간,  
연 평균 3.4일 단축

## 애질런트 장비의 신뢰성과 내구성을 향상시키십시오.

실험실에서 가장 중요한 것은 생산성을 극대화하는 것이라 할 수 있습니다. 이는 항상 정확하고 신뢰할 수 있는 결과를 제공할 수 있도록, 장비에 대한 지속적인 관리가 필요하다는 것을 의미합니다. 분석 장비를 적절하게 유지하는 것은 이를 실현하기 위한 핵심 요소입니다. 정기적인 예방 유지보수(Preventive Maintenance, PM)를 통해 장비의 가용성을 확보하고, 최상의 성능을 유지하며, 유효 수명을 늘릴 수 있습니다. 그렇다면, 모든 PM 서비스가 효과적일까요?

애질런트 PM 서비스는 위에서 언급한 여러 이점을 제공하는 탁월한 서비스라는 사실이 명백하게 입증되었습니다. 독립적인 보험 통계 업체에서 5년간 38,000건 이상의 서비스 요청을 분석한 결과, 애질런트 PM 서비스는 다른 PM 공급업체와 비교 시, 장비 가동 시간 3.4일 증가, 수리 횟수 35% 감소, 수리비 41% 감소라는 결과를 보여 주는 것으로 나타났습니다. 이것이 바로 애질런트 PM 서비스를 선택해야 하는 이유입니다.

## 애질런트 예방 유지보수(PM) 서비스로 시간과 비용을 절감하십시오.

어떤 서비스 유형을 선택하든, 애질런트 PM 서비스를 이용하면 상당한 이점을 누릴 수 있습니다. 시간 및 부품 기준으로 수리비를 부담하는 경우, 애질런트 PM 서비스를 통해 수리 횟수와 심각성을 줄일 수 있으며, 감소 비율은 최대 41%에 이릅니다. 애질런트 수리 서비스 또는 Advantage Bronze 계약을 체결한 애질런트 고객은 년 1회 예방 유지보수(PM) 서비스가 포함된 Advantage Silver 등급으로 업그레이드하기만 해도 수리 횟수를 35% 줄일 수 있었습니다.

당연히, Agilent PM 서비스 이용자는 예방 유지보수 정기 방문 시 많은 수리 서비스를 제공받는 추가적인 이점을 얻게 되며, 이로써 기기의 가동시간이 최대화됩니다.

## 애질런트 예방 유지보수 서비스가 필요한 실험실은 어디입니까?

### High-throughput 분석을 24시간 수행하는 실험실

분석자는 핵심적인 시스템을 매순간 운용 가능하도록 유지해야 합니다. 애질런트 PM 서비스를 이용하면, 최대의 가동 시간과 가용성을 확보할 수 있습니다.

### 신뢰성과 생산성이 요구되는 실험실

애질런트 PM 서비스는 신뢰성 높은 실험실의 운영 및 생산성 유지에 필요한 최고의 성능을 지속적으로 보장합니다.

### 예상치 않은 수리비를 줄여야 하는 실험실

애질런트 PM 서비스를 이용하면, 예상치 않은 수리로 인한 불편함과 엄청난 수리비를 미연에 방지하고 장비의 작동 수명을 늘릴 수 있습니다.



# 명백한 결과! 애질런트 PM 서비스는 다른 PM 공급 업체보다 월등합니다.

독립적인 보험 통계 업체에서 5년간 38,460건의 서비스 요청을 분석한 결과, 애질런트 예방 유지보수(Preventive Maintenance, PM) 서비스를 이용하면, 수리 횟수 및 심각성이 줄어들면서도 가동 중단 시간이 크게 감소한다는 사실이 명백히 입증되었습니다.

또한 정기적으로 수행되는 애질런트 PM 서비스를 받을 경우, 시스템 유지보수 시 간단한 수리가 가능하므로 수리 횟수, 수리비 및 가동 중단 시간이 훨씬 더 줄어드는 것으로 나타났습니다.

## 애질런트 PM 서비스를 받을 경우, 평균 감소치

장비	수리 횟수	수리비	가동 중단 시간 (일/년)
GC	-18%	-17%	-0.9
GCMS	-27%	-31%	-2.0
LC	-26%	-31%	-2.5
LCMS	-39%	-34%	-3.0
비애질런트 장비	-17%	-25%	-3.0
UV-Vis	-9%	-15%	-0.5
가중 평균	-24%	-31%	-2.4
예방 유지보수(PM) 기간 중 실시한 수리 제외	-35%	-41%	-3.4



**애질런트 예방 유지보수를 선택하십시오.**

지금 애질런트 예방 유지보수(Preventive Maintenance, PM)에  
대해 더 자세히 알아보십시오.

[www.agilent.com/chem/prevent](http://www.agilent.com/chem/prevent)를 참조하거나  
애질런트 사무소에 문의하십시오.

이 발간물의 정보, 설명 및 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

© Agilent Technologies, Inc. 2010

2010년 8월 15일 한국에서 인쇄

5990-5937K0

경기도 수원시 영통구 이의동 906-10 나노소자특화캠퍼스(KANC) 9층

한국애질런트테크놀로지스(주) 생명과학/화학분석 사업부

고객지원센터 080-004-5090

[www.agilent.co.kr](http://www.agilent.co.kr)



**Agilent Technologies**