

# Aperio GT 450 1.0.1 패치 고지 사항

연구용으로만 사용할 수 있음. 진단의 목적으로 사용할 수 없습니다.

Leica Biosystems Imaging은 당사 제품을 사용하시는 고객님이 최고의 경험을 하실 수 있도록 최선을 다하고 있습니다. 이러한 노력의 일환으로 당사는 유지보수 계약을 체결한 모든 고객님이 최신 소프트웨어 업데이트에 액세스할 수 있는지 확인하고자 합니다. 당사의 엔지니어는 보고된 문제를 해결할 방법을 끊임없이 모색합니다. 당사는 소프트웨어를 지속적으로 업데이트하고 고객님이 사용할 수 있도록 이를 소프트웨어 패치 배포로 제공합니다. 또한, 이러한 패치는 가능한 경우 성능 향상 및 사이버 보안 기능 강화와 같은 개선 사항을 소프트웨어에 적용합니다. Aperio GT 450을 사용하시면 올바른 선택을 하셨다고 확신하실 수 있습니다. 다음은 현재 패치에서 다루었던 문제 목록입니다.

## 이 패치에 포함된 새로운 기능

구성요소	케이스 #	설명
Console	25867	이제 작업자는 전체 슬라이드 스캔 설정을 랙의 모든 슬라이드에 적용할 수 있습니다. 자세한 내용은 <i>Aperio GT 450 사용자 안내서</i> 를 참조하십시오.
Console	25869 25871 25540	오류 메시지 처리에 대한 개선 사항: <ul style="list-style-type: none"> <li>작업자가 Console의 기능을 확인하고 액세스하기 위해 기본 Console 화면에서 오류 및 경고 대화 상자를 최소화할 수 있습니다.</li> <li>작업자가 슬라이드 보기 섹션에 나타나는 경고 메시지를 최소화할 수 있습니다.</li> <li>이제 작업자가 메인 Console 화면에 오류 메시지가 표시될 때 랙 상태를 볼 수 있습니다.</li> </ul>
Console	25870	랙을 우선 순위 1로 설정할 때 이제 예/아니요 및 활성 랙 꺼내기 대화 상자가 표시됩니다. 작업자가 예를 선택한 경우 스캐너가 활성 랙 스캔을 즉시 중지하고 우선 순위 1 랙 스캔을 시작합니다. 자세한 내용은 <i>Aperio GT 450 사용자 안내서</i> 를 참조하십시오.
Console/SAM	25861	이제 Console과 SAM 통계 화면에 .SVS 이미지 파일의 평균 크기가 표시됩니다.

구성요소	케이스 #	설명
컨트롤러	25524	Aperio eSlide Manager가 .SVS 이미지 파일의 크기를 표시하도록 구성된 경우 이제 Aperio eSlide Manager에 이를 표시할 수 있습니다.
SAM	24826	이제 SAM 관리자가 바코드 ID, 랙 번호, 랙에서의 슬라이드 위치, 이미지 ID를 포함하는 키워드를 추가하여 이미지 파일 이름을 사용자 지정할 수 있습니다. 자세한 정보는 <i>Aperio GT 450 IT 관리자 및 실험실 관리자 설명서</i> 를 참조하십시오.
SAM	25381	이제 SAM 관리자가 스캐너의 시간대를 선택할 수 있습니다. 자세한 정보는 <i>Aperio GT 450 IT 관리자 및 실험실 관리자 설명서</i> 를 참조하십시오.
SAM	25541	사용자를 정의하는 동안 SAM 로그인 암호를 잘못 입력하면 암호 팁이 표시됩니다.
SAM	25862	SAM 페이지의 여러 필드에 툴팁이 추가되었습니다.
SAM	25863	이제 SAM 관리자가 두 개 이상의 바코드가 포함되어 있는 슬라이드를 처리하기 위해 스캐너가 사용하는 텍스트 문자열을 지정하여 스캔할 바코드를 식별할 수 있습니다. 텍스트가 지정되지 않은 경우 스캐너는 슬라이드에서 디코딩하는 첫 번째 바코드를 사용합니다. 자세한 정보는 <i>Aperio GT 450 IT 관리자 및 실험실 관리자 설명서</i> 를 참조하십시오.
SAM	25864	SAM 관리자가 바코드가 없거나 바코드를 읽을 수 없는 경우 슬라이드 스캔을 건너뛰도록 스캐너를 구성할 수 있습니다. 자세한 정보는 <i>Aperio GT 450 IT 관리자 및 실험실 관리자 설명서</i> 를 참조하십시오.
SAM	25874	이제 스캐너 활동 로그에는 작업자가 스캐너에 액세스한 정보가 포함됩니다.
SAM(Leica 지원 전용)	25857	이제 Leica Biosystems 지원 엔지니어가 미세 대물 설정 및 미세 동조점 설정에 대한 기존 값 및 새 값을 볼 수 있습니다.
SAM(Leica 지원 전용)	25860	Leica Biosystems 지원 엔지니어가 특정 스캐너에 대한 통계 데이터를 지을 수 있습니다.

## 이 패치에 포함된 수정 사항

이 패치에 다음과 같은 수정 사항이 추가되었습니다.

구성요소	케이스 #	설명
Console	25868	작업자가 PIN 입력 화면에서 <b>취소</b> 를 클릭하면 텍스트 입력 필드가 삭제됩니다.
컨트롤러	25334	캐러셀 이동이 차단되었을 때 오토로더가 응답하지 않는 문제가 해결되었습니다.

구성요소	케이스 #	설명
컨트롤러	25340	오류 코드 1001이 표시되어야 할 때 오류 코드 1000이 표시되는 문제가 해결되었습니다.
컨트롤러	25341	오류 코드 2000이 표시되어야 할 때 오류 코드 1000이 표시되는 문제가 해결되었습니다.
컨트롤러	25351	작업자가 다른 랙에 우선순위를 설정하더라도 활성 랙이 가장 높은 우선순위를 차지하는 문제가 해결되었습니다.
컨트롤러	25455	이제 푸셔 모터의 연결이 분리되면 오류 메시지가 표시됩니다.
컨트롤러	25629	이제 오토로더 호밍 중 오류가 발생하면 오류 메시지가 표시됩니다.
컨트롤러	25649	이제 랙 그리퍼의 시간이 초과되면 오류 메시지가 표시됩니다.
컨트롤러	25858	이제 리프트 플랫폼에 랙이 있을 때 스캐너가 랙 그리퍼 호밍을 수행할 수 있습니다.
컨트롤러	25859	이제 리프트 플랫폼에 랙이 있을 때 스캐너가 오토로더 호밍을 수행할 수 있습니다.
SAM	25598	통계 페이지에 때때로 전체 차트가 표시되지 않는 문제가 해결되었습니다.
SAM(Leica 지원 전용)	25498	원격 스캔 계인 테스트를 수행할 때, 1개의 대물 초점 포인트가 계인을 계산하는 데 사용되어 테스트 완료 시간을 단축합니다.
SAM(Leica 지원 전용)	25640	이제 Leica Biosystems 엔지니어가 스캐너 .xml 파일을 가져오면 설정 페이지가 새로 고쳐집니다.

Aperio GT 450 1.0.1 패치 고지 사항  
 부품 번호/개정본: PN-0020-ko, 개정본 A  
 날짜: 2019년 12월 9일

저작권 공고

- ▶ 저작권 © 2019 Leica Biosystems Imaging, Inc. 모든 권리 보유. LEICA와 Leica 로고는 Leica Microsystems IR GmbH의 등록 상표입니다. Aperio는 미국 및 경우에 따라 기타 국가에 소재한 Leica Biosystems 그룹 기업들의 상표입니다. 기타 로고, 제품 및/또는 회사 이름은 각 소유자의 등록상표일 수 있습니다.
- ▶ 이 제품은 등록 특허에 의해 보호됩니다. 특허 목록을 원하시면 Leica Biosystems에 문의하십시오.

사용자 리소스

- ▶ Leica Biosystems Aperio ePathology 제품과 서비스에 대한 최신 정보를 [www.LeicaBiosystems.com/Aperio](http://www.LeicaBiosystems.com/Aperio)에서 찾아볼 수 있습니다.

책임 배제

- ▶ Aperio eSlide Manager 서버를 유지 관리하고 사용할 때 주의를 기울이십시오. 데이터 처리(예: eSlide 분석 또는 감사 보고서 생성) 중에 네트워크 연결이 끊어지거나 Aperio eSlide Manager 및 DSR 서버가 꺼지면 데이터 손실이 발생할 수 있습니다.
- ▶ 이 설명서는 Leica Biosystems Imaging에서 제공하는 자세한 사용자 교육 또는 기타 상세 설명서를 대체하지 않습니다. 기기 오작동이 발생하면 Leica Biosystems Imaging 현장 담당자에게 즉시 연락해서 도움을 받아야 합니다. 하드웨어 설치에 Leica Biosystems Imaging 정식 서비스 기사가 실시해야 합니다.
- ▶ ImageServer는 SVS 파일 형식(스캐너로 글라스 슬라이드를 스캔하여 만든 eSlide의 기본 형식)에 사용됩니다. 교육자가 Aperio 소프트웨어를 사용해 eSlide를 CWS(Composite WebSlide) 형식으로 살펴보고 수정합니다.

연락처 정보 – Leica Biosystems Imaging, Inc.

본사	고객 지원	일반 정보
 Leica Biosystems Imaging, Inc. 1360 Park Center Drive Vista, CA 92081 미국 전화: +1 (866) 478-4111(수신자 부담) 국제 직통 전화: +1 (760) 539-1100	미국/캐나다 전화: +1 (844) 534-2262 (수신자 부담) 국제 직통 전화: +1 (760) 539-1150 미국/캐나다/전세계 이메일: TechServices@LeicaBiosystems.com	미국/캐나다 전화: +1 (866) 478-4111 (수신자 부담) 국제 직통 전화: +1 (760) 5399-1100 이메일: ePathology@LeicaBiosystems.com