

# 운영 노트

Lumify 초음파 시스템

2018년 9월 1일

4535 619 93471 Rev A

## 이 운영 노트 정보

운영 노트에는 오해나 사용자 문제를 초래할 수 있는 특정 소프트웨어 응답을 명확히 설명하는 정보가 포함되어 있습니다. 운영 노트를 검토하고 참조를 위해 사본을 보관하십시오. 적절한 경우 운영 노트를 워크스테이션 근처에 붙여 놓으십시오.

## 라벨 표시 정보

배송 시 함께 제공된 빠른 안내서를 보관해 두십시오. 여기에는 Lumify 초음파 시스템의 라벨 표시 정보가 포함되어 있습니다.

## 먼저 읽을 내용

Philips Lumify Ultrasound System은 B(2D), 컬러 도플러, 조합 모드(B+컬러), M 모드의 진단 초음파 이미징에 사용됩니다. 이 장치는 태아/산과, 소아과, 복부, 두부, 비뇨기과, 부인과, 심장 태아 에코, 소기관, 근골격, 말초 혈관, 경동맥, 심장 분야에서 진단 초음파 이미징 및 유체 흐름 분석에 사용됩니다.






## Reacts 사용

- 원격 세션 중 오디오 에코를 없애기 위해 원격 사용자는 다음 중 한 가지 조치를 취해야 합니다.
  - 말하지 않을 때 마이크를 음소거합니다.
  - 스피커 볼륨을 줄입니다.
  - 헤드셋을 사용합니다.
- Reacts 액세스 코드는 고유하며, 이를 통해 개별적인 Reacts 라이선스를 받을 수 있습니다. 액세스 코드를 받는 사람은 해당 액세스 코드 및 그에 따른 라이선스의 소유자가 됩니다.
- 이메일 계정 설정에 따라 사용자 이메일 시스템에서 Reacts 이메일을 스팸이나 정크 이메일 폴더로 분류할 수 있습니다.
- 다음과 같은 경우 Reacts 신규 사용자 초대가 실패합니다.
  - Lumify 모바일 기기가 인터넷에 연결되지 않은 경우
  - 초대장에 올바른 형식의 이메일이 없는 경우
  - 현재 Reacts 계정을 소유한 사용자에게 초대장이 전송된 경우
  - 만료된 Reacts 라이선스를 소유한 Reacts 사용자에게 초대장이 전송된 경우

- Lumify 시스템을 사용하여 Reacts 사용자를 검색하는 경우 검색 텍스트에 공백을 넣지 마십시오. 다음을 검색하십시오.
  - 이름만
  - 성만
  - 이메일 주소만

만료된 Reacts 라이선스를 가진 사용자는 검색 결과에 표시되지 않을 수도 있습니다.
- Reacts 계정을 새로 생성한 경우 확인을 받지 못할 수 있습니다. 새 계정을 확인하려면 다음과 같이 하십시오.
  - a. 이메일의 받은 편지함에서 제목이 “Please Verify Your Email”인 메시지를 엽니다.
  - b. **You’re Almost There**를 클릭합니다.
  - c. 확인 마법사의 안내에 따릅니다.
- Reacts 세션 중 M 모드에서 이미징을 수행할 때 Reacts Ultrasound Share 컨트롤을 표시하려면 라이브 M 모드 이미지를 터치합니다. 정지 M 모드 이미지를 터치하면 Reacts Ultrasound Share 컨트롤이 표시되지 않습니다.
- Reacts 세션 중에 Lumify 호환 Android 기기를 회전하면 정지 2D 이미지를 디스플레이에서 사라지게 할 수 있습니다. 이미지를 복원하려면 루프 타임 선이나 기기의 스크롤바를 조정합니다.

## 검사 수행

- 모든 이미지에는 해당 이미지를 획득한 표준시간대의 날짜와 시간이 표시됩니다.
- L12-4 트랜스듀서를 사용할 때 깊이를 3cm 미만으로 조정할 경우 시스템에서 이미지를 확대하여 이미지의 일부분이 표시되지 않을 수 있습니다. 전체 이미지를 보려면 화면에서 엄지와 검지 손가락을 오므립니다.
- 측정 캘리퍼를 이미지 영역 밖으로 드래그하면 캘리퍼가 사라질 수 있습니다. 캘리퍼 위치를 복원하려면 다음과 같이 하십시오.
  - 2D 모드에서는 **Measure**  를 터치하고 **Clear All**  을 터치한 후, **Measure**  를 터치하고 **Ellipse** 또는 **Distance** 측정을 다시 추가합니다.
  - M 모드에서는 **Measure**  를 터치한 후 **Measure**  를 다시 터치합니다.

## 검토

- Lumify는 **DICOM Storage Commitment Server** 설정에서 **Retry Interval** 및 **Max Retries** 설정을 사용하지 않습니다. Lumify는 이러한 설정을 **DICOM Destination** 설정에서 사용합니다.
- **Saved Exams** 화면에서 저장된 이미지가 없는 검사에는 DICOM 저장 장치에 저장되지 않았더라도 옆에 선택 표시가 나타날 수 있습니다.
- **Add New Destination** 대화 상자에서 설정을 선택할 때 또는 내보내기 대상 위치를 수정할 때 기기를 회전하면 시스템에서 선택 사항을 저장하지 않습니다. 이 문제를 방지하려면 내보내기 대상 위치를 추가하거나 수정할 때 기기를 회전하지 마십시오.

## 트랜스듀서

삼성 S2 태블릿 T710 모델과 T810 모델은 C5-2 및 L12-4 트랜스듀서와 호환되지만 S4-1 트랜스듀서와는 호환되지 않습니다. 최신 T713 모델과 T813 모델 태블릿은 S4-1 트랜스듀서와 완벽하게 호환됩니다.

---

**Philips Ultrasound, Inc.**  
22100 Bothell Everett Hwy, Bothell, WA 98021-8431 USA  
[www.philips.com/ultrasound](http://www.philips.com/ultrasound)

 0086

© 2018 Koninklijke Philips N.V. 모든 권리 보유. 미국에서 인쇄.  
저작권 소유자의 사전 서면 승인 없이 전체 또는 일부를 특정 형식으로 또는 전기적, 기계적 또는 기타 방법으로 복사 또는 전송하는 것은 금지됩니다.

