

**Luminex**<sup>®</sup>

설치 지침

# SYNCT<sup>™</sup> 소프트웨어

v1.1u2



© 2015 - 2017 Luminex Corporation. 모든 권리 보유. 이 문서의 어떤 부분도 Luminex Corporation의 서면 승인 없이 어떠한 형식이나 수단으로도 복제, 전송, 기록되거나 다른 언어 또는 컴퓨터 언어로 번역할 수 없습니다.



**Luminex Corporation**

12212 Technology Blvd.

Austin, TX 78727

U.S.A.

**기술 지원**

전화번호: 512-381-4397

북미 지역 무료 전화: 1-877-785-2323

국제 무료 전화: + 800-2939-4959

이메일: [support@luminexcorp.com](mailto:support@luminexcorp.com)

[www.luminexcorp.com](http://www.luminexcorp.com)

**SYNCT™ 1.1u2 소프트웨어 설치 지침**

89-30000-00-250 Rev A

2017년 8월

Translated from English document 89-30000-00-611 Rev A

Luminex Corporation(이하 Luminex)은 언제든지 자사 제품 및 서비스를 변경할 권리를 보유합니다. 장치의 사용, 성능 및/또는 안전성 및 효과에 영향을 미칠 수 있는 변경 사항에 대한 알림이 최종 사용자에게 전송됩니다. 장치에 적용되는 모든 수정은 해당 규제 요구 사항에 따라 수행됩니다. Luminex는 승인되지 않은 응용 방식이나 본 정보의 오용으로 인해 발생하는 모든 손상에 대해서는 책임을 지지 않습니다.

Luminex, SYNCT, NxTAG, ARIES 및 xPONENT는 미국 및 기타 국가에서 등록된 Luminex Corporation의 상표입니다.

기타 모든 상표, Internet Explorer®, Microsoft®, Intel® 및 Windows®는 각 소유 회사의 상표입니다.

## Luminex® 소프트웨어의 EULA(최종 사용자 라이선스 계약)

본 Luminex 'EULA'(최종 사용자 라이선스 계약)은 Luminex 또는 공식 대리점에서 귀하에게 제공한 Luminex 또는 타사 소프트웨어 제품의 사용과 관련하여 귀하(개인 또는 단일 법인체, 여기서는 '귀하'라고 함)를 의미하는 최종 사용자와 Luminex Corporation 및 해당 계열사(총칭 'Luminex') 간의 법적 계약입니다. 본 계약에는 컴퓨터 소프트웨어, 스크립트, 알고리즘과 온라인 또는 전자 문서가 포함되며 관련 매체 및 인쇄 자료('소프트웨어')가 있는 경우 이러한 항목도 포함될 수 있습니다. 본 계약의 약관은 업데이트, 보완 자료, 웹 콘텐츠나 인터넷 기반 서비스(예: 원격 액세스)에도 적용됩니다. 본 계약의 약관은 업데이트, 보완 자료 또는 원격 액세스와 같은 웹 콘텐츠나 인터넷 기반 서비스에도 적용됩니다.

소프트웨어를 사용, 설치 또는 액세스할 경우 본 약관에 수락하게 됩니다. 본 약관에 동의하지 않는 경우 소프트웨어를 사용, 설치 및/또는 액세스하지 마십시오. 그 대신, 소프트웨어를 구입 또는 취득한 Luminex 또는 Luminex 공식 대리점에 소프트웨어를 반환하여(해당하는 경우) 구입 비용을 환불받거나 적립금으로 받으십시오. 본 라이선스 약관을 준수하는 경우 아래에 구체적으로 설명된 바와 같이 소프트웨어를 사용할 권한을 갖게 됩니다.

1. **개요.** 소프트웨어는 지적 재산권법 및 협약뿐만 아니라 저작권법 및 국제 저작권 협약에 의해 보호를 받습니다. 소프트웨어는 라이선스를 받아 사용하는 방식이지 판매되는 것이 아닙니다.
2. **추가 라이선스 부여 요구 사항 및/또는 사용 권한.**
  - a. **평가판 및 전환.** 소프트웨어의 일부 또는 전체를 평가판 라이선스를 받아 사용할 수 있습니다. 평가판 소프트웨어를 사용할 수 있는 권한은 평가 기간으로 제한됩니다. 평가판 소프트웨어 및 평가 기간은 활성화 프로세스 중에 명시되거나 Luminex 및 사용자 간의 서면 계약에 명시되어 있습니다. 소프트웨어는 평가 기간 동안 평가 목적으로만 사용할 수 있으며 모든 상업적인 목적(진단 용도를 포함하되 이에 국한되지 않음)으로 사용할 수 없습니다. 평가판 사용 권한을 영구적 권한으로 전환하도록 선택할 수 있습니다. 전환 옵션은 평가 기간 만료 시 제시됩니다.
  - b. **활성화.** 특정 소프트웨어의 경우 Luminex 기술 지원 팀(이메일: [support@luminexcorp.com](mailto:support@luminexcorp.com) 또는 전화: 1-877-785-2323/1-512-381-4397)에서 제공하는 라이선스 키를 받아야 소프트웨어를 활성화할 수 있습니다.
  - c. **브랜드 표시.** Luminex의 명시적인 서면 동의가 있는 경우에 한하여 추가 브랜드 표시 또는 다른 그래픽을 소프트웨어에 추가할 수 있습니다. 특정 소프트웨어의 경우, Luminex는 Luminex에서 제공한 지침 및 약관에 준하여 해당 소프트웨어에 귀사의 로고를 업로드하도록 허용할 수 있습니다.
  - d. **업그레이드.** 소프트웨어의 업데이트나 업그레이드는 Luminex 기술 지원 팀(이메일: [orders@luminexcorp.com](mailto:orders@luminexcorp.com)) 또는 공식 대리점을 통해서만 받을 수 있습니다. 특정 소프트웨어의 경우, Luminex는 Luminex 공식 웹사이트에서 업데이트 또는 업그레이드를 다운로드하는 것을 허용할 수 있습니다. 공식 대리점에서 업데이트를 받는 방법에 대한 자세한 내용은 <http://www.luminexcorp.com>을 참조하십시오.
3. **라이선스 부여.** 본 EULA의 이용 약관에 따라, Luminex는 Luminex의 저작권 및 기업 비밀 하에서 특정 모델의 Luminex 기기의 단일 장치와 함께 실행되는 단일 컴퓨터에서 소프트웨어를 사용할 수 있는 비독점적이고, 양도 및 이전할 수 없는 라이선스(하위 라이선스 허여 권한 없음)를 부여합니다. 이러한 모델은 소프트웨어와 함께 포함된 패키지에서 확인할 수 있습니다. Luminex 기기에 통합되지 않고 개별 매체를 통해 제공되거나 활성화가 필요하지 않은 특정 소프트웨어의 경우, 백업 또는 보관 목적을 위해서만 해당 소프트웨어의 사본을 1개 만들 수 있습니다. 이러한 소프트웨어 중 일부의 경우, 또한 보조 작업(예: 템플릿/프로토콜 준비, 추가 분석 수행 또는 이전 데이터 재실행)을 수행하기 위한 목적으로 최고 2대의 컴퓨터에 소프트웨어를 설치할 수 있습니다. 단 이러한 컴퓨터가 같은 장소에 있으며 Luminex 기기에 연결되지 않은 경우에 한합니다. 또한, 보조 작업(예: 템플릿/프로토콜 준비, 추가 분석 수행 또는 이전 데이터 재실행)을 수행하기 위한 목적으로 Luminex 또는 해당 공식 대리점의 서면 동의를 얻어 또 다른 컴퓨터에서 소프트웨어를 사용할 권한을 구입할 수 있습니다. 단 이러한 컴퓨터가 같은 장소에 있으며 Luminex 기기에 연결되지 않은 경우에 한합니다. Luminex의 특허권에 따른 권리 또는 라이선스를 구매자가 제공하지 않거나 소프트웨어의 라이선스 또는 Luminex 기기를 사용자에게 판매함으로써 해당 권리 또는 라이선스가 부여되지 않더라도, 사용자는 Luminex 또는 Luminex 공식 대리점이나 정식 사용자로부터 해당하는 비즈, 카세트 또는 키트를 구입함으로써 Luminex의 특허권에 따라 Luminex가 승인한 미소구체 비즈 또는 카세트가 포함되거나 Luminex가 서면으로 승인한 정식 사용자가 개발, 제조 및 유통한 키트가 포함된 Luminex 기기를 사용할 수 있는 라이선스를 획득할 수 있습니다.
4. **제한 사항.**
  - a. 소프트웨어는 위에 명시된 대로 Luminex 기기와 함께 실행되거나 함께 연결되어 있는 단일 컴퓨터에서만 설치되고 작동되어야 합니다.

- b. Luminex의 명백한 서면 동의가 없거나 소프트웨어 공식 대리점을 통한 Luminex의 서면 승인이 없는 경우, 귀하는 테스트 성능 서비스 등의 상업적인 목적으로 소프트웨어를 사용해서는 안 됩니다.
  - c. 소프트웨어는 Luminex에서 허가한 미소구체 또는 카세트(해당되는 경우)나 Luminex에서 서면으로 허가한 라이선스에 의해 개발, 제조 및 배포된 키트에서만 사용할 수 있습니다.
  - d. 귀하는 소프트웨어의 모든 사본에 대한 모든 소유권 고지 사항을 숙지해야 합니다.
  - e. 귀하는 소프트웨어의 사본을 제3자에게 배포해서는 안 됩니다.
  - f. 귀하는 소프트웨어의 소스 코드를 역설계, 역컴파일, 분해 또는 추출하려고 시도해서는 안 됩니다.
  - g. 귀하는 소프트웨어의 전체 또는 일부에 대한 권리를 복사(한 번의 백업 또는 보관 사본 외), 판매, 배포, 하위 라이선스 부여, 대여, 임대, 양도 또는 허여할 수 없습니다.
  - h. 소프트웨어 사용과 관련하여 식품의약국 요구 사항을 포함한 모든 해당 법률 및 규정을 준수해야 합니다.
  - i. 귀하는 모든 브랜드 표시 또는 그래픽의 수정을 포함하여 소프트웨어의 2차 저작물을 수정 또는 준비할 수 없습니다.
  - j. 컴퓨터 기반 서비스 비즈니스, 사무국 운영 또는 제3자의 이익이나 소프트웨어의 공개된 시각적 전시 출력에 소프트웨어를 사용할 수 없습니다.
  - k. 귀하는 네트워크, 전화 또는 기타 전자 수단을 통해 소프트웨어를 전송할 수 없습니다.
  - l. 귀하는 Luminex의 라벨 문구, 경고, 지침, 고지 및 적절한 사용과 관련된(Luminex가 귀하에게 제공했거나 이후에 제공할 수 있는) 기타 자료를 소프트웨어를 사용하게 될 귀하의 직원, 컨설턴트 및 동료에게 알려 주어야 할 의무가 있습니다.
5. **기간 및 종료.** 본 EULA 하에서 귀하의 권한은 계약 종료 시까지 효력을 유지합니다. 본 EULA는 모든 컴퓨터 프로그램 및 문서를 포함해 소프트웨어를 파기하고 컴퓨터 장비에 남아 있는 모든 사본을 삭제함으로써 언제라도 종료될 수 있습니다. Luminex는 귀하에게 30일 서면 고지를 보내 본 EULA를 종료할 수 있습니다. 본 EULA의 이용 약관 중 하나라도 준수하지 않을 경우 본 EULA하에서 귀하의 권한은 Luminex 측의 추가 조치 없이 자동으로 종료됩니다. 본 EULA 종료 시, 귀하는 소프트웨어를 파기하고 컴퓨터 장비에 남아 있는 모든 사본을 삭제한다는 데 동의합니다.
6. **소프트웨어의 권리.** 소프트웨어에 대한 모든 권리와 자격 및 모든 사본은 Luminex 또는 해당 공급업체 소유입니다. 본 EULA는 판매되는 것이 아니며 특허, 저작권, 기업 비밀, 상호, 상표 또는 기타 지적 재산권에 해당하거나 속하는 자격 또는 소유권을 귀하에게 양도하지 않습니다. 귀하는 소프트웨어에 포함되어 있거나 소프트웨어 내에 있는 어떠한 소유권 고지 사항도 제거, 변경 또는 가리지 않으며 소프트웨어의 모든 백업 사본에 그러한 고지 사항을 복제해야 합니다. 소프트웨어의 사용을 통해 액세스할 수 있는 콘텐츠의 모든 자격과 지적 재산권은 각 콘텐츠 소유자의 재산이며, 관련 저작권 또는 기타 지적 재산권법 및 협약에 의해 보호될 수 있습니다. 본 EULA는 그러한 콘텐츠를 사용할 수 있는 권리를 허여하지 않습니다.
7. **수출 제한.** 귀하는 미국의 수출 제한이 적용되는 국가, 개인, 기업 또는 최종 사용자에게 소프트웨어를 수출하거나, 적용되는 모든 현지, 지방, 주, 국가, 국제 및 해외 법률 또는 규정에 위배되는 방식으로 소프트웨어를 수출하거나 재수출하지 않는다는 데 동의합니다. 귀하는 어떠한 주 또는 연방 기관도 귀하의 수출 권한을 취소, 정지 또는 거부하지 않았음을 보증합니다.
8. **보증 없음.** 소프트웨어는 '있는 그대로' 라이선스가 부여됩니다. 소프트웨어는 일체의 보증 없이 귀하의 책임하에 사용됩니다. 소프트웨어는 Luminex 제품에서만 사용하도록 제공됩니다. 해당 법률에서 허용하는 최대 한도까지 Luminex 및 해당 공급업체는 상업성, 품질, 특수 목적에 대한 적합성, 소유권 또는 지적 재산의 비침해에 대한 묵시적 보증을 포함하되 이에 국한되지 않으며, 명시적, 묵시적 또는 법률적 및 여타의 모든 조건, 약관, 표현 및 보증을 부인하는 바입니다.
9. **책임의 한계.** 계약, 불법 행위(부주의 또는 무과실 책임 포함) 또는 다른 법적 이론으로 인한 것이든 상관없이 소프트웨어 사용 결과에 의해 발생하거나 소프트웨어의 사용 또는 사용 불가로 인해 발생한 특수하고 부수적, 간접적, 결과적인 손해(사업 수익의 손실, 사업 중단, 사업 정보 손실 또는 그 밖의 금전상의 손실을 포함하되 이에 국한되지 않음)에 대해 Luminex 및 해당 계열사, 라이선서, 공식 대리점 또는 공급업체는 이와 같은 손실의 발생 가능성에 대해 통지를 받은 경우에도 책임을 지지 않습니다. 귀하는 이 계약서에 포함된 '있는 그대로' 및 책임의 한계 조항이 당사자들 간의 실질적인 계약 협상 약관을 구성하며, 어떤 라이선스도 그런 조항이 없이 제공되지 않는다는 것을 인정합니다.

10. **진술 및 배상.** 귀하는 본 계약 약관에 따라서 소프트웨어를 사용할 것과 해당 소프트웨어 사용이 법률, 규정, 사법 질서 또는 명령을 위반하지 않음을 진술 및 보증하는 바입니다. 귀하는 (i) 소프트웨어를 사용하거나, (ii) 소프트웨어에서 추출된 모든 평가, 분석 결과 또는 기타 데이터를 사용 또는 의존하거나, (iii) 본 계약의 약관을 귀하 또는 귀하의 대리인이 위반함으로써 발생하거나 이와 관련하여 제3자가 제기한 손해 배상 청구 또는 소송 사유의 결과 **Luminex**가 입게 되는 모든 손실, 손해, 배상 청구, 경비, 비용 또는 기타 책임(변호사 비용 및 합의 시 합당하게 지불된 금액을 포함하되 이에 국한되지 않음)으로부터 **Luminex** 및 해당 공식 대리점 및 라이선서, 각각의 임원, 이사, 직원, 대리인, 계승자 및 선임자를 변호 및 배상하고 피해가 없도록 할 것에 동의하는 바입니다.
11. **기타.** 본 EULA는 미국 텍사스주 법률을 따르며, 법률 원칙의 상충을 참작하지 않습니다. 귀하는 법률의 합의 또는 시행에 의거하여 여기에 허여된 권한 또는 라이선스를 **Luminex**의 사전 서면 동의 없이 할당, 하위 라이선스 부여 또는 달리 양도할 수 없으며 이 금지 조항을 위반 시 모든 할당은 취소되거나 무효화됩니다. 본 EULA는 **Luminex**와 귀하 간의 완전하고 독점적인 계약이며, 여기서 다루는 모든 주제와 관련하여 다른 모든 통신, 구두 또는 서면 고지를 대체합니다. 계약의 적용을 받는 당사자들이 서면으로 서명하지 않은 한 본 EULA에 대한 어떠한 변경 사항도 유효하지 않습니다. 여기에 명시된 모든 권리와 관련하여 **Luminex** 또는 귀하가 그 이행을 포기하거나 이행하지 않더라도, 이것이 본 문서의 다른 모든 권한을 포기하는 것으로 간주되지는 않습니다. 본 EULA에서 시행 불가능한 조항이 있다 하더라도 본 EULA의 나머지 조항은 그대로 효력이 유지됩니다.
12. **언어.** 이 계약의 당사자들은 이 계약 및 계약과 관련된 다른 문서(통지서 포함)를 영어로만 작성되고, 그에 만족한다는 것을 명백히 확인합니다.

89-30000-00-419 Rev. D

# 목차

소프트웨어 정보 .....	1
SYNCT™ 1.1u2 설치 지침 .....	1
시스템 요구 사항 .....	1
설치 USB 콘텐츠 .....	1
처음으로 SYNCT™ 소프트웨어 및 도움말 설치 .....	2
SYNCT™ 1.0 또는 SYNCT™ 1.1u1에서 SYNCT™ 1.1u2로 업그레이드 .....	3
처음으로 SYNCT™ 소프트웨어의 NxTAG® 모듈 설치 .....	4
SYNCT™ 1.1u2 도움말 파일 설치 .....	5
SYNCT™ 제거 지침 .....	5
Windows 7에서 Windows 테마 및 DPI 설정 확인 또는 변경 .....	5
Windows 8.1에서 Windows 테마 및 DPI 설정 확인 또는 변경 .....	6
Luminex 기술 지원팀 .....	6

## 소프트웨어 정보

표 1. 소프트웨어 정보

소프트웨어 버전:	SYNCT™ 1.1u2
소프트웨어 빌드:	349

## SYNCT™ 1.1u2 설치 지침

**주의:** 안전한 네트워크에만 연결함으로써 시스템으로 또는 시스템에서 데이터가 안전하게 전송될 수 있도록 하십시오.

**참고:** SYNCT 설치에 관한 알려진 문제에 대해서는 *SYNCT™ 1.1u2 릴리스 노트*를 참조하십시오.

### 시스템 요구 사항


<b>권장 요구 사항</b>
하드 드라이브 공간: 160GB 이상
디스플레이 해상도: 1280 x 1024 이상
<b>SYNCT™</b>
CPU: PAE, NX 및 SSE2를 지원하는 2.0GHz 이상
메모리: 4GB 이상 RAM
OS: Windows® 7 Professional SP1(32비트 또는 64비트, 미국 영어) 또는 Windows® 8.1 Update(64비트, 미국 영어)
<b>SYNCT™ with xPONENT®</b>
CPU: 2.0GHz 이상
메모리: 8GB 이상 RAM
OS: Windows® 7 Professional SP1(64비트, 미국 영어) * xPONENT®는 Windows 8과 호환되지 않음

### 설치 USB 콘텐츠

**참고:** 릴리스 노트를 보려면 PDF Reader가 설치되어 있어야 합니다.

**참고:** SYNCT™ 1.1u2 USB를 넣기 전에 다른 애플리케이션이 실행되고 있지 않은지 확인합니다. 설치 전에 시스템에 대해 Windows® 백업을 수행하고 중요한 애플리케이션 데이터를 보관합니다. 적절한 *SYNCT 소프트웨어 사용 설명서*의 지침을 참조하십시오.

**참고:** 인터넷 연결이 없는 Windows 8 PC에 설치 중인 경우에는 USB에 있는 Read Me 파일을 참조하십시오.

- SYNCT 1.1u2 USB를 삽입합니다. Luminex SYNCT 창이 나타나지 않으면 USB를 찾아  SYNCTSet-Up 애플리케이션을 실행하여 설치를 시작합니다.

**참고:** "Do you want to allow... changes to this computer?(이 컴퓨터에 대한 ...변경을 허용하시겠습니까?)"라고 묻는 **User Account Control**(사용자 계정 제어) 대화 상자가 표시될 수 있습니다. 계속하려면 **Yes(예)**를 클릭합니다.

**참고:** 다음과 같은 텍스트가 담긴 대화 상자가 표시될 수 있습니다. **Active content can harm your computer or disclose personal information.**(액티브 콘텐츠는 컴퓨터를 손상시키거나 개인 정보를 유출시킬 수 있습니다.) **Are you sure that you want to allow CDs to run active content on your computer?**(CD에 있는 액티브 콘텐츠를 사용자의 컴퓨터에서 실행하도록 허용하시겠습니까?) 계속하려면 **Yes(예)**를 클릭합니다.

**참고:** Internet Explorer® 설정 창이 표시될 수 있습니다. **Don't use recommended settings**(권장 설정을 사용하지 않음)를 선택하고 **OK(확인)**를 클릭합니다.


• 다음 링크가 포함된 Luminex SYNCT 설정 창이 열립니다.

- **Release Notes**(릴리스 노트) – 연락처 정보, 설치 노트, 기능 및 개선 사항 정보가 포함된 릴리스 노트 문서를 보려면 클릭합니다. PDF Reader가 설치되어 있지 않은 경우에는 릴리스 노트가 표시되지 않습니다.
- **Installation Instructions**(설치 지침) – 설치 지침(본 문서)을 보려면 클릭합니다. PDF Reader가 설치되어 있지 않은 경우에는 설치 지침이 표시되지 않습니다.
- **Training**(교육) – 웹 기반 교육에 액세스하고 강의실 과정에 등록할 수 있는 Luminex의 교육 웹사이트에 대한 링크를 열려면 클릭합니다. 인터넷에 연결되지 않은 컴퓨터에 설치할 경우 이 링크가 표시되지 않습니다.
- **Support**(지원) – 교육, 기술 지원 및 현장 서비스에 대한 링크가 포함된 Luminex® 지원 페이지를 열려면 클릭합니다. 인터넷에 연결되지 않은 컴퓨터에 설치할 경우 이 링크가 표시되지 않습니다.
- **Install SYNCT Software & Help**(SYNCT 소프트웨어 및 도움말 설치) – SYNCT 소프트웨어 및 소프트웨어 사용 설명서를 설치하려면 클릭합니다(특정 구성에 대해서는 아래의 세부 단계 참조).
- **Install SYNCT Help**(SYNCT 도움말 설치) – 소프트웨어 사용 설명서만 설치하려는 경우 클릭합니다.

**참고:** 설치 프로그램 구성에는 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다. **Install SYNCT™**(SYNCT™ 설치)를 여러 번 클릭할 경우 설치 프로그램이 여러 개 열릴 수 있으므로 한 번만 클릭하십시오.

## 처음으로 SYNCT™ 소프트웨어 및 도움말 설치

**참고:** 계속하려면 사용자가 전체 설치 권한이 있는 관리자로 Windows®에 로그인되어 있어야 합니다.


1. USB를 찾아  **SYNCTSet-Up** 애플리케이션을 실행합니다. 보안 경고가 표시될 경우 진행 방법에 대해서는 1페이지의 ‘**설치 USB 콘텐츠**’를 참조하십시오.
2. **Install SYNCT Software & Help**(SYNCT 소프트웨어 및 도움말 설치)를 클릭하여 SYNCT™ 소프트웨어 및 소프트웨어 사용 설명서 설치를 시작합니다.
3. SYNCT 설치 전에 컴퓨터를 준비하는 단계를 따르라는 대화 상자가 표시됩니다. SYNCT 설치를 계속하려면 **Yes(예)**를 클릭합니다.

**참고:** 설치 프로그램 구성에는 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다. **Install SYNCT Software & Help**(SYNCT 소프트웨어 및 도움말 설치)를 여러 번 클릭할 경우 설치 프로그램이 여러 개 열릴 수 있으므로 한 번만 클릭하십시오.

4. 시스템 설정에 따라 다양한 경고 및 보안 대화 상자가 표시될 수 있습니다. 경고 및 보안 대화 상자를 진행하여 SYNCT 소프트웨어 다운로드를 계속 수행합니다.
5. **Luminex SYNCT - InstallShield Wizard**(Luminex SYNCT - InstallShield 마법사) 대화 상자가 표시됩니다. SYNCT 실행에 필요한 모든 요소가 컴퓨터에 설치되어 있지 않다면 누락된 필요 요소를 설치하라는 메시지가 표시됩니다. 컴퓨터에 필요한 모든 구성 요소가 설치되어 있다면 **InstallShield**가 다음 단계로 건너뛩니다. 컴퓨터가 애플리케이션 요구 사항을 충족하지 않는 경우 다음을 수행하십시오.
  - a. **Install**(설치)을 클릭하고 시스템이 필요한 구성 요소를 설치할 때까지 기다립니다.
  - b. .NET framework 및 SQL Server Express 설치 중에 다음이 발생할 수 있습니다.
    - i. 설치 프로그램에서 **Intel® Management and Security Status**를 종료하라는 메시지가 표시될 수 있습니다. 계속하려면 **Yes(예)**를 클릭합니다.



ii. 설치 프로그램에서 컴퓨터를 다시 시작하라는 메시지가 표시될 수 있습니다. Windows를 다시 시작하려면 **Yes(예)**를 클릭합니다.

iii. 컴퓨터를 다시 시작한 후 InstallShield 마법사가 표시될 때까지 기다립니다. 표시되지 않을 경우 USB를 찾아  **SYNCTSet-Up** 애플리케이션을 실행하여 설치 프로그램을 시작합니다.


**참고:** 설치 중에 이러한 과정이 발생하지 않을 수도 있으며 누락된 각 구성 요소(.NET framework 및 SQL Server Express)에 대해 반복적으로 발생할 수도 있습니다.

6. **Welcome to the InstallShield Wizard for Luminex SYNCT**(Luminex SYNCT에 대한 InstallShield 마법사에 오신 것을 환영합니다) 대화 상자가 표시됩니다. 계속하려면 **Next(다음)**를 클릭합니다.
7. **License Agreement**(라이선스 계약) 대화 상자가 표시됩니다. 아래로 스크롤하여 **End-User License Agreement for Luminex® Software**(Luminex 소프트웨어 최종 사용자 라이선스 계약)를 확인하거나 **Print(인쇄)** 버튼을 클릭하여 라이선스 계약서를 인쇄합니다. **I accept the terms in the license agreement**(라이선스 계약 약관에 동의함)를 선택하고 **Next(다음)**를 클릭해 계속합니다.
8. **Setup Type**(유형 설정) 대화 상자가 표시됩니다. NxTAG 모듈 없이 설치하려면 **Typical(일반)**을 선택합니다. NxTAG 모듈과 함께 설치하려면 **Custom(사용자 지정)**을 선택합니다. 계속하려면 **Next(다음)**를 클릭합니다.
  - a. **Custom(사용자 지정)**을 선택한 경우 **Custom Setup(사용자 지정 설정)** 대화 상자가 표시됩니다. **NxTAG Module Add-on(NxTAG 모듈 애드온)**을 클릭하여 강조 표시합니다. 드롭다운 화살표를 클릭해 **This feature, and all subfeatures, will be installed on local hard drive.**(이 기능 및 모든 하위 기능이 로컬 하드 드라이브에 설치됩니다.)를 선택합니다. **Next(다음)**를 클릭합니다.
  - b. **Database Server(데이터베이스 서버)** 대화 상자가 표시됩니다. 이 화면의 기본값을 변경하지 마십시오. 계속하려면 **Next(다음)**를 클릭합니다.
9. **Ready to Install the Program**(프로그램 설치 준비) 대화 상자가 표시됩니다. **Install(설치)**을 클릭해 설치 프로그램이 SYNCT 소프트웨어 설치를 완료할 때까지 기다립니다. 이 작업에는 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.
10. **InstallShield Wizard Completed**(InstallShield 마법사가 완료됨) 대화 상자가 표시됩니다. **Finish(마침)**를 클릭합니다.
11. **Luminex SYNCT Installer Information**(Luminex SYNCT 설치 프로그램 정보) 대화 상자가 표시됩니다. 컴퓨터를 즉시 다시 시작하려면 **Yes(예)**를, 나중에 다시 시작하려면 **No(아니오)**를 클릭합니다.

## SYNCT™ 1.0 또는 SYNCT™ 1.1u1에서 SYNCT™ 1.1u2로 업그레이드

**참고:** SYNCT™ 1.1u2 설치 프로그램은 소프트웨어를 최신 상태로 업그레이드합니다. 이 동작은 영구적이며 실행 취소할 수 없습니다. 현재의 SYNCT 소프트웨어 버전을 유지하고 싶다면 같은 컴퓨터에 SYNCT 1.1u2를 설치하지 마십시오.

**참고:** SYNCT 1.0 또는 SYNCT 1.1u1에서 SYNCT 1.1u2로 업그레이드하면 NxTAG® 모듈이 자동으로 업그레이드됩니다.

1. USB를 찾아  **SYNCTSet-Up** 애플리케이션을 실행합니다. 보안 경고가 표시될 경우 진행 방법에 대해서는 1페이지의 '**설치 USB 콘텐츠**'를 참조하십시오.
2. **Install SYNCT Software & Help**(SYNCT 소프트웨어 및 도움말 설치)를 클릭하여 SYNCT 소프트웨어 및 소프트웨어 사용 설명서 설치를 시작합니다.
3. SYNCT 설치 전에 컴퓨터를 준비하는 단계를 따르라는 **Warning(경고)** 대화 상자가 표시됩니다. SYNCT 설치를 계속하려면 **Yes(예)**를 클릭합니다.


**참고:** 설치 프로그램 구성에는 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다. **Install SYNCT**(SYNCT 설치)를 여러 번 클릭할 경우 설치 프로그램이 여러 개 열릴 수 있으므로 한 번만 클릭하십시오.

4. **Luminex SYNCT - InstallShield Wizard**(Luminex SYNCT - InstallShield 마법사) 대화 상자에 **"This setup will perform an upgrade of 'Luminex SYNCT'. Do you want to continue?(이 설치는 'Luminex SYNCT' 업그레이드를 수행합니다. 계속하시겠습니까?)"**라는 메시지가 표시됩니다. 계속하려면 **Yes(예)**를 클릭합니다.

5. **Luminex SYNCT - InstallShield Wizard**(Luminex SYNCT - InstallShield 마법사) 대화 상자에 *"Luminex SYNCT requires the following items to be installed on your computer. Click Install to begin installing these requirements.(Luminex SYNCT 를 컴퓨터에 설치하려면 다음 항목이 필요합니다. 이러한 필요 항목 설치를 시작하려면 Install(설치)을 클릭하십시오.)"*라는 메시지가 표시됩니다. **Install(설치)**을 클릭합니다. 이 작업에는 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.
6. **Luminex SYNCT - InstallShield Wizard**(Luminex SYNCT - InstallShield 마법사) 대화 상자에 *"The installation of Luminex SYNCT requires a reboot. Click Yes to restart now or No if you plan to restart later.(Luminex SYNCT 설치를 완료하려면 재부팅이 필요합니다. 다시 시작하려면 Yes(예)를, 나중에 다시 시작하려면 No(아니오)를 클릭하십시오.)"*라는 메시지가 표시됩니다. **Yes(예)** 또는 **No(아니오)**를 클릭합니다.
7. 컴퓨터에 대한 변경 권한을 요청하는 **User Account Control(사용자 계정 제어)** 대화 상자가 표시됩니다. **Yes(예)**를 클릭합니다.
8. **Luminex SYNCT - InstallShield Wizard**(Luminex SYNCT - InstallShield 마법사) 대화 상자에 *"This setup will perform an upgrade of 'Luminex SYNCT'. Do you want to continue?(이 설치는 'Luminex SYNCT' 업그레이드를 수행합니다. 계속하시겠습니까?)"*라는 메시지가 표시됩니다. **Yes(예)**를 클릭합니다.
9. **Luminex SYNCT - InstallShield Wizard**(Luminex SYNCT - InstallShield 마법사) 대화 상자에 *"The InstallShield(R) Wizard will complete the installation of Luminex SYNCT on your computer. To continue, click Next.(InstallShield(R) 마법사가 컴퓨터에 Luminex SYNCT 설치를 완료할 것입니다. 계속하려면 Next(다음)를 클릭하십시오.)"*라는 메시지가 표시됩니다. **Next(다음)**를 클릭합니다.
10. **Luminex SYNCT - InstallShield Wizard Files in Use**(Luminex SYNCT - InstallShield 마법사 파일 사용 중) 대화 상자가 표시됩니다. **Automatically close and attempt to restart applications(자동으로 종료하고 애플리케이션 다시 시작 시도)** 라디오 버튼이 선택되었는지 확인합니다. **OK(확인)**를 클릭합니다. 이 작업에는 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.
11. **InstallShield Wizard Completed**(InstallShield 마법사가 완료됨) 대화 상자가 표시됩니다. **Finish(마침)**를 클릭합니다.
12. **Luminex SYNCT Installer Information**(Luminex SYNCT 설치 프로그램 정보) 대화 상자가 표시됩니다. 컴퓨터를 즉시 다시 시작하려면 **Yes(예)**를, 나중에 다시 시작하려면 **No(아니오)**를 클릭합니다.


## 처음으로 SYNCT™ 소프트웨어의 NxTAG® 모듈 설치

SYNCT™ 소프트웨어가 이미 PC에 설치되어 있는 경우 NxTAG 모듈을 설치하려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. USB를 찾아  **SYNCTSet-Up** 애플리케이션을 실행합니다. 보안 경고가 표시될 경우 진행 방법에 대해서는 1페이지의 '설치 USB 콘텐츠'를 참조하십시오.
2. **Install SYNCT Software & Help**(SYNCT 소프트웨어 및 도움말 설치)를 클릭합니다.
3. SYNCT 설치 전에 컴퓨터를 준비하는 단계를 따르라는 대화 상자가 표시됩니다. SYNCT 설치를 계속하려면 **Yes(예)**를 클릭합니다.
4. **Welcome to the InstallShield Wizard for Luminex SYNCT**(Luminex SYNCT에 대한 InstallShield 마법사에 오신 것을 환영합니다) 대화 상자가 표시됩니다. 계속하려면 **Next(다음)**를 클릭합니다.
5. **Program Maintenance**(프로그램 유지 관리) 대화 상자가 표시되면 **Modify(수정)**를 클릭합니다. **Next(다음)**를 클릭합니다.
6. **NxTAG Module Add-on**(NxTAG 모듈 애드온)을 클릭하여 강조 표시합니다. 드롭다운 화살표를 클릭해 **This feature, and all subfeatures, will be installed on local hard drive.**(이 기능 및 모든 하위 기능이 로컬 하드 드라이브에 설치됩니다.)를 선택합니다. **Next(다음)**를 클릭합니다.
7. **Database Server**(데이터베이스 서버) 대화 상자가 표시됩니다. 이 화면의 기본값을 변경하지 마십시오. 계속하려면 **Next(다음)**를 클릭합니다.
8. **Ready to Modify the Program**(프로그램 수정 준비) 대화 상자가 표시됩니다. **Install(설치)**을 클릭합니다.
9. **InstallShield Wizard Completed**(InstallShield 마법사가 완료됨) 대화 상자가 표시됩니다. **Finish(마침)**를 클릭합니다.

## SYNCT™ 1.1u2 도움말 파일 설치

다음 지침은 SYNCT가 이미 설치되지 않은 PC에 SYNCT™ 도움말 파일을 설치하는 데 사용할 수 있습니다.

1. USB를 찾아  SYNCTSet-Up 애플리케이션을 실행합니다. 보안 경고가 표시될 수 있습니다. 진행 방법에 대해서는 설치 USB 콘텐츠를 참조하십시오.
2. SYNCT 소프트웨어 사용 설명서 설치를 시작하려면 **Install SYNCT Help**(SYNCT 도움말 설치)를 클릭합니다.
3. **Luminex SYNCT Help Installer.exe**가 컴퓨터를 변경할 수 있도록 **Unknown Publisher**(알 수 없는 게시자) 허용 권한을 요청하는 **Security Warning**(보안 경고) 대화 상자가 표시될 수 있습니다. 계속하려면 **Run**(실행)을 클릭합니다. Windows에서 설치 프로그램을 시작하는 데 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.

**참고:** 이 단계는 모든 설치에서 발생하지 않을 수 있습니다.

4. 이 파일을 **Run**(실행) 또는 **Save**(저장)할 것인지 묻는 보안 경고가 표시되며, 계속하려면 **Run**(실행)을 클릭합니다.
5. **Luminex SYNCT Help Installer**(Luminex SYNCT 도움말 설치 프로그램) 소프트웨어 실행 권한을 요청하는 **Security Warning**(보안 경고) 대화 상자가 표시될 수 있습니다. 계속하려면 **Run**(실행)을 클릭합니다. Windows에서 설치 프로그램을 시작하는 데 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.

**참고:** 이 단계는 모든 설치에서 발생하지 않을 수 있습니다.

6. **Welcome to the InstallShield Wizard for Luminex SYNCT Help Installer(IVD)**(Luminex SYNCT 도움말 설치 프로그램 InstallShield 마법사에 오신 것을 환영합니다) 대화 상자가 표시됩니다. 계속하려면 **Next**(다음)을 클릭합니다.

**참고:** **Modify**(수정), **Repair**(복원) 또는 **Remove**(제거) 선택을 요청하는 **Program Maintenance**(프로그램 유지 관리) 대화 상자가 표시된다면 PC에 이미 도움말 파일이 설치되어 있는 것이므로 이 절차를 수행할 필요가 없습니다.

7. **Ready to Install the Program**(프로그램 설치 준비) 대화 상자가 표시됩니다. **Install**(설치)를 클릭해 설치 프로그램이 SYNCT 소프트웨어 설치를 완료할 때까지 기다립니다. 이 작업에는 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.
8. **InstallShield Wizard Completed**(InstallShield 마법사가 완료됨) 대화 상자가 표시됩니다. **Finish**(마침)를 클릭합니다.

## SYNCT™ 제거 지침

1. 열려 있는 모든 프로그램을 종료합니다.
2. **Control Panel**(제어판)을 열고 **Programs**(프로그램) > **Programs and Features**(프로그램 및 기능)를 선택합니다.
3. **Programs and Features**(프로그램 및 기능) 창에서 **Luminex SYNCT**를 선택한 다음 **Uninstall**(제거)을 클릭합니다.
4. **Programs and Features**(프로그램 및 기능) 대화 상자에 "Are you sure you want to uninstall Luminex SYNCT?(Luminex SYNCT를 삭제하시겠습니까?)"라고 묻는 메시지가 표시될 수 있으며, 이 경우 **Yes**(예)를 클릭합니다.
5. 계속하기 전에 **Luminex SYNCT** 대화 상자에 종료해야 할 애플리케이션이 표시될 수 있습니다. **Automatically close applications and attempt to restart them after setup is complete**(자동으로 애플리케이션을 종료하고 설치 완료 후 다시 시작 시도) 라디오 버튼을 선택합니다. **OK**(확인)를 클릭합니다.
6. 컴퓨터에 대한 변경 권한을 요청하는 **User Account Control**(사용자 계정 제어) 대화 상자가 표시됩니다. **Yes**(예)를 클릭합니다.

## Windows 7에서 Windows 테마 및 DPI 설정 확인 또는 변경

사용자 인터페이스 문제를 겪는 경우에는 다음을 수행하여 컴퓨터의 DPI 설정 및 테마 설정이 올바른지 확인합니다.

1. Windows 7 테마를 확인 또는 설정하려면 열려 있는 모든 프로그램을 종료하고 바탕 화면을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **Personalize**(개인 설정)를 선택합니다.
2. **Change the visuals and sounds on your computer**(컴퓨터의 시각 효과 및 소리 변경) 창에서 **Aero Themes**(Aero 테마) 섹션에 나열된 **Windows 7** 테마를 선택합니다. 테마가 자동으로 적용됩니다.

3. DPI 설정을 확인 또는 변경하려면 왼쪽 하단의 **Display**(디스플레이)를 클릭합니다.
  - a. **Smaller – 100% (default)**(작게 – 100%(기본값)) 라디오 버튼이 선택되어 있는 경우에는 **Display**(디스플레이) 창을 닫습니다. 추가 작업은 필요 없습니다.
  - b. **Smaller – 100% (default)**(작게 – 100%(기본값)) 라디오 버튼이 선택되지 않았다면 해당 라디오 버튼을 선택하고 **Apply**(적용)를 클릭합니다. Microsoft Windows 로그오프 메시지가 표시되면 **Log off now**(지금 로그오프)를 클릭합니다. 다음 로그인 시 설정이 적용됩니다.

## Windows 8.1에서 Windows 테마 및 DPI 설정 확인 또는 변경

사용자 인터페이스 문제를 겪는 경우에는 다음을 수행하여 컴퓨터의 DPI 설정 및 테마 설정이 올바른지 확인합니다.

1. Windows 8 테마를 확인 또는 설정하려면 열려 있는 모든 프로그램을 종료하고 바탕 화면을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **Personalization**(개인 설정)를 선택합니다.
2. **Personalization**(개인 설정) 창에서 **Windows Default Themes**(Windows 기본 테마) 섹션에 나열된 **Windows** 테마를 선택합니다. 테마가 자동으로 적용됩니다.
3. DPI 설정을 확인 또는 변경하려면 **Personalization**(개인 설정) 화면의 왼쪽 하단에서 **Display**(디스플레이)를 클릭합니다.
  - a. **Change the size of all items**(모든 항목의 크기 변경)에서 슬라이더가 가장 왼쪽의 'Smaller(작게)'라는 단어 옆에 있는지 확인합니다. 슬라이더가 가장 왼쪽에 있지 않다면 올바른 위치로 옮기고 **Apply**(적용)를 클릭합니다.
  - b. 창을 닫고 로그오프한 후 다시 로그인해야 설정 효과가 나타날 수 있습니다.

## Luminex 기술 지원팀

기타 문제를 보고하려면 Luminex 기술 지원팀에 문의하십시오.

미국과 캐나다에서 문의 시 전화번호: 1-877-785-2323

미국과 캐나다 이외의 지역에서 문의 시 전화번호: 512-381-4397

국제 전화번호: + 800-2939-4959

팩스: 512-219-5114

이메일: [support@luminexcorp.com](mailto:support@luminexcorp.com)

추가 정보는 Luminex 웹사이트에서 확인할 수 있습니다. 원하는 주제를 검색하거나 메뉴를 탐색하십시오. 웹사이트의 FAQ 섹션도 확인하십시오. 브라우저의 주소창에 <http://www.luminexcorp.com>을 입력합니다.