



# FUStart: UL Solutions 사후관리 서비스 심사 준비

UL Solutions 2023

**Safety. Science. Transformation.™**

# 목차

섹션 1: FUStart 정보

섹션 2: UL Solutions 소개

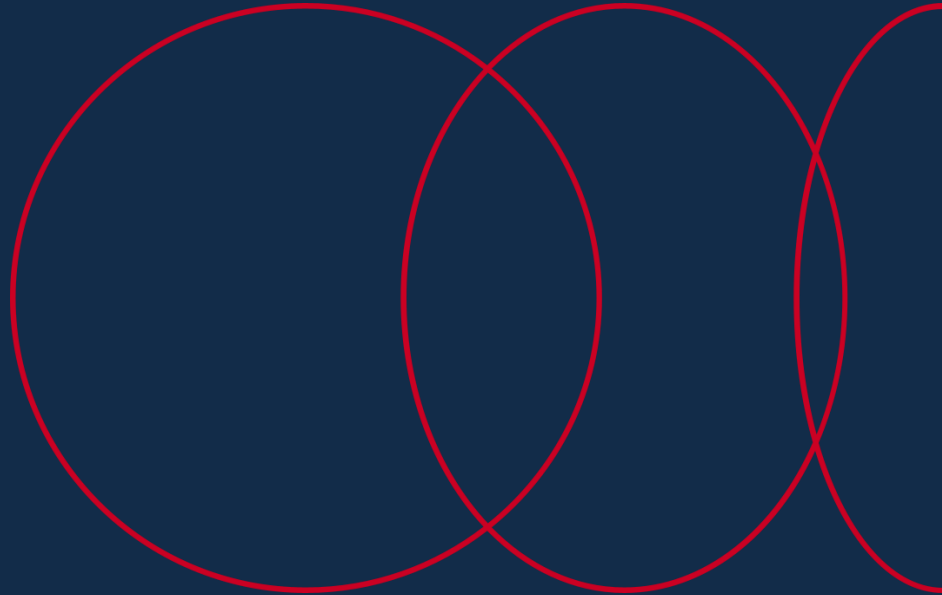
섹션 3: UL Solutions 사후관리 서비스 세부 사항

섹션 4: 사후관리 서비스 고객 도구

섹션 5: UL 인증 마크

섹션 6: 리소스

# 섹션 1: FUStart 정보





## FUStart 정보

FUStart는 제조업체가 UL Solutions의 사후관리 서비스 프로그램을 쉽게 이해 및 준비하도록 돕기 위한 자료입니다.

### FUStart의 역할

- UL Solutions 사후관리 서비스 프로그램 소개
- 첫 번째 UL Solutions 사후관리 서비스 심사 대비
- UL Solutions 사후관리 서비스에 관련된 역할과 책임 이해

# FUStart 정보

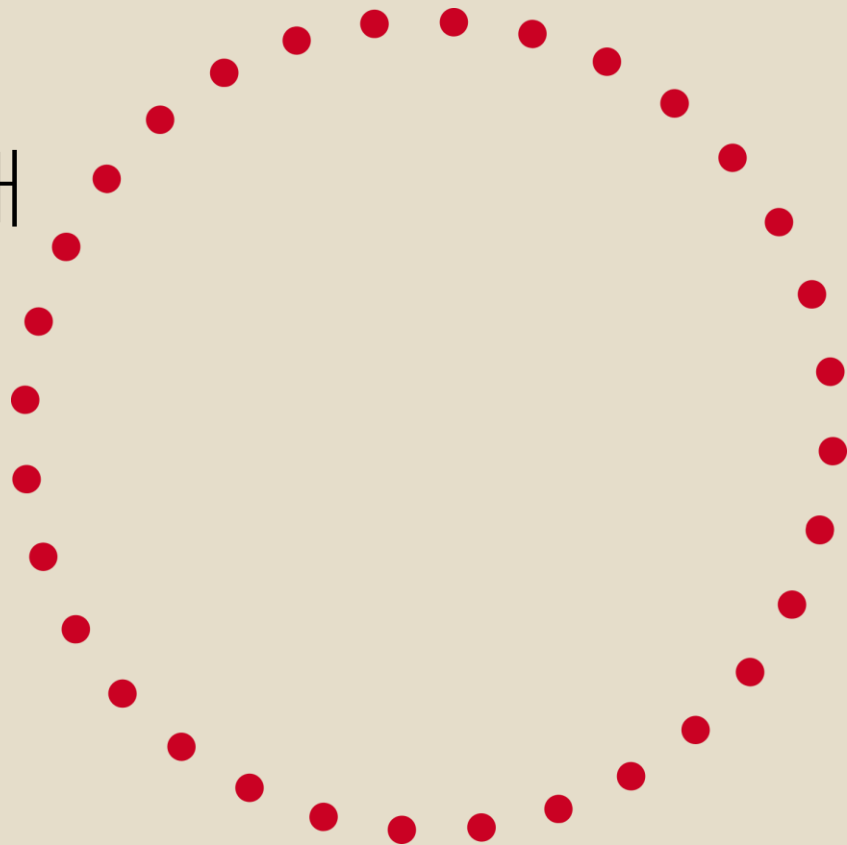
FUStart는 고객에게 UL 인증 제품 생산을 위한 요구사항을 소개합니다. 담당 UL Solutions 심사원에게서 추가 정보를 얻을 수 있습니다.

## FUStart의 이점

- 생산 및 문서화 요구사항 계획 수립에 도움
- 추적성, 마킹 및 기타 요구사항을 이해하여 공장의 제조 공정 관리 및 품질 관리 시스템에 통합할 수 있음
- 이러한 요구사항을 알고 해결함으로써 심사 속도를 높이고 공장의 규정 준수 제품 생산 능력에 대한 자신감을 가질 수 있게 됨
- UL 마크 사용의 불필요한 지연 방지에 도움
- 인증 프로세스에서 UL Solutions 사후관리 서비스의 역할 이해
- UL Solutions 사후관리 서비스 심사 진행 사항 이해



## 섹션 2: UL Solutions 소개



# UL Solutions 인증 프로세스



## 제품 제출

신청회사(제품 소유자)가 최초 평가를 위해 제품을 UL Solutions에 제출합니다.



## 제품 조사

UL Solutions 엔지니어가 제품을 철저하게 시험 및 평가하여 요구사항 준수 여부를 파악합니다.



**FUStart 검토: 자체 평가, 원격 프레젠테이션 또는 현장 프레젠테이션**



## UL 마크 사용 승인

프로젝트와 필요한 초도 제품 심사(IPI)가 완료되면 대부분의 경우 제조업체는 UL 마크를 적용할 권한을 얻습니다. 자세한 내용은 [여기](#)에서 확인할 수 있습니다.



## UL Solutions 사후관리 서비스 심사

UL 인증 기간 동안 지속적인 규정 준수 확인을 위해 생산 시설에서 정기적으로 제품 심사를 수행합니다.

# UL 마크 적용을 위한 승인

- 제품에 대한 UL 마크 적용을 위한 승인은 다음 사항에 해당하는 경우 제공됩니다.
  - UL Solutions 사후관리 절차서 발행 완료
  - 완료 안내문(NoC) 발행 및 필수 초도 제품 심사(IPI) 완료
  - 초도 제품 심사가 필요하지 않은 경우 공인 제조업체에 대한 승인 안내문(NoA) 발행
- 초도 제품 심사(IPI)는 제조업체가 UL Solutions 사후관리 서비스 약관에 정의된 관련 요구사항에 따라 제품을 생산하고 있는지 점검하는 것입니다.
- 완료 안내문(NoC)은 심사가 완료되었으며 UL 마크 사용을 승인하기 전에 초도 제품 심사가 필요하다는 내용을 안내합니다. 제조업체는 초도 제품 심사(IPI)가 성공적으로 완료될 때까지 마크가 포함된 제품을 인도해서는 안 됩니다.
- 승인 안내문(NoA)이란 초도 제품 심사(IPI)가 불필요할 때 승인된 제조업체에 UL 마크를 적용할 수 있는 권한을 제공하는 UL Solutions의 사후관리 절차서 관련 통지입니다.

# 초도 제품 심사(IPI)

- 주로 UL 인증 제품의 최초 생산과 동시에 진행합니다.
- UL Solutions 사후관리 절차서에 신규 공장이 추가되는 경우와 마크가 적용된 제품을 인도하기 전에 UL 인증 제품의 생산을 평가할 필요가 있다고 판단될 때 수행합니다.
- 제조업체가 UL Solutions 사후관리 절차서의 요구사항에 따라 UL 인증 제품을 생산하고 있는지 확인합니다.
- 제조업체가 일정을 정하는 점을 제외하고 기타 심사와 매우 유사합니다.
- 생산되는 제품이 UL Solutions 사후관리 절차서에서 설명된 요구사항을 준수하는 경우, UL Solutions 심사원은 라벨을 후속 생산에서 사용하게 할 수 있습니다. 이 경우 사후관리 절차서에 설명된 대로 생산 중인 제품에 UL 마크를 적용할 권한이 부여됩니다.
- IPI가 완료되고 UL Solutions가 공장의 대표 제품이 UL Solutions 사후관리 절차서 및 관련 문서의 내용을 준수하는지 여부를 확인하기 전까지 UL 마크가 있는 제품을 인도해서는 안 됩니다.
- IPI가 필요하고 생산되는 제품이 없는 경우 UL Solutions 심사원이 IPI 완료를 위한 옵션을 제공할 수 있습니다.

# 섹션 3: UL Solutions 사후관리 서비스 세부 사항



# UL Solutions 사후관리 서비스 개요

- 이 필수 프로그램은 제조업체가 계속해서 UL Solutions 요구사항을 준수하는 UL 인증 제품을 생산하는지 확인하기 위한 것입니다.
- 사후관리 서비스는 UL 인증 제품이 제조, 조립, 제작, 가공, 마감 또는 제품이 보관되거나 라벨이 부착된 장소를 심사하는 방법으로 제공됩니다.
- 심사는 UL 인증 제품 또는 시스템에 적합한 빈도로 UL Solutions 심사원에 의해 수행됩니다.
  - 통상적으로 심사는 불시에 이루어집니다.
  - 각 공장 방문 중에 UL Solutions 심사원은 UL 마크\*가 표시된 제품을 찾습니다.
- 경우에 따라 UL Solutions는 공장, 오픈 마켓 또는 기타 다른 곳에서 시료를 선택하여 규정 준수 여부를 추가로 판단할 수 있습니다.



\*UL 마크가 사용되지 않더라도 UL Solutions 심사원이 현장에 있는 경우가 있을 수 있습니다. 그런 경우에는 UL Solutions 심사원이 **생산 준비 심사**를 수행할 수 있습니다.

# 요구사항, 약관, 계약

## 마크 무결성 프로그램 — UL 마크 감시 요구사항

UL Solutions는 미국/캐나다  
및 UL 마크 인증 체계와  
관련하여 심사 프로그램에  
포함된 제조업체 및 UL  
Solutions 심사원의 책임, 의무,  
요구사항을 정의합니다.

## 글로벌 서비스 계약(GSA) 및 UL Solutions 사후관리 서비스 약관

다음에 포함하되 이에 국한되지 않는 UL Solutions 고객에게 요청 및 제공되는 특정  
서비스에 대한 서비스 약관을 설정합니다.

- UL 인증 마크 사용 관리
- UL Solutions 사후관리 서비스 심사
- 불시 심사
- 기밀 유지

UL 마크 감시 요구사항에 대한 자세한 정보를 보려면 [여기](#)를 클릭하시기 바랍니다.  
UL Solutions 사후관리 서비스 이용 약관을 검토하려면 [여기](#)를 클릭하시기 바랍니다.

GSA를 검토하려면 [여기](#)를 클릭하시기 바랍니다.

UL Solutions 사후관리 서비스 절차서에서 UL 마크 감시 요구사항 전문을 검토하시기  
바랍니다.

# UL 인증 라벨 유형

## 라벨 서비스 제품군

라벨 서비스 제품군 라벨은 주로 인명 안전 제품 또는 제조 공정을 맞춤화할 수 있는 제품에 사용됩니다.

- 방문은 불시 심사로 진행되며 시기는 실제 제조업체가 사용하는 UL 마크의 수와 같은 요인에 기반할 수 있습니다.
- 일반적으로 제조업체는 라벨의 UL Solutions 또는 UL Solutions 공인 라벨 공급업체에서 UL 마크를 구매합니다.

공인 라벨 공급업체에 대한 자세한 정보를 보려면 [여기](#)를 참조하시기 바랍니다.

## 일반 서비스 제품군

- 일반 서비스 제품군 라벨은 주로 가전제품, 부품, 기타 제품을 대상으로 합니다.
- 방문은 보통 불시에 이루어지며, 일반적으로 연간 최소 4회 수행됩니다.
- 제조업체는 UL Solutions의 승인을 받은 아트워크로 업체별 UL 마크를 제작하거나 [공인 라벨 공급업체](#)에서 UL 마크를 인쇄하게 할 수도 있습니다.
- UL 인증 마크는 접착식 라벨, 금형, 스탬프, 식각 또는 실크스크린 처리 등 사후관리 절차서에 규정된 여러 방식에 따라 적용할 수 있습니다.

# 사후 심사 빈도

---

심사 빈도는 제품, 생산량(일부 제품의 경우),  
요구사항에 따른 제조업체의 제품 제조 역량에  
따라 다를 수 있습니다.



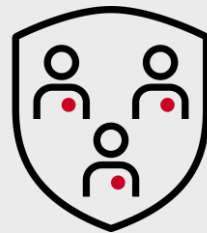
# UL Solutions의 책임

UL Solutions 심사원은 제조업체의 UL Solutions 요구사항 준수 여부를 확인하기 위해 각 심사 요소를 수행할 책임이 있습니다. 심사가 끝나면, UL Solutions 심사원이 심사 보고서를 발행하여 심사 내용을 문서화하고 심사된 모델을 식별합니다. 필요한 경우 심사 중에 확인된 부적합 사항을 문서화하고 전달하기 위해 부적합 보고서가 발행됩니다.



# UL Solutions의 추가적인 책임

- 심사 중 UL Solutions 사후관리 절차서를 사용하여 제품 규정 준수 여부 검토
- 심사 중 검토한 제품 유형 문서화
- 제조업체의 UL 인증 마크 관리 확인
- 제조업체의 공장 시험 프로그램 규정 준수 확인
- 인증 요구사항에 대한 부적합 사항 문서화
- 부적합 사항의 해결을 위해 필요한 경우 시정 조치의 효과성 검토
- UL Solutions 사후관리 절차서의 지침에 따라 제조업체에 후속 시험 시료 선정 및 우편물 발송 지침 제공





## 구조 요구사항

- 제품에 UL 마크가 있는 경우, 제조업체는 제품의 구조가 UL Solutions 사후관리 절차서의 요구사항을 충족하는지 확인할 수 있어야 합니다.
- UL Solutions 부품 승인 프로그램 또는 분할 심사 및 [여기](#)에서 다루는 기타 옵션과 같은 기타 방법으로 부품을 확인할 수 있습니다.
- UL Solutions 사후관리 절차서에 설명된 필수 제품 마크 표시 및 지침은 UL Solutions 심사원이 확인할 수 있어야 합니다.

# 부품 및 소재 추적성 문서화

방문 중 UL Solutions는 제조업체가 부품의 UL 인증 여부를 판단할 수 있는 능력을 의미하는 추적성을 유지하는지 확인합니다.

- 포함 부품 예시: UL Listed 및 승인 부품, 고분자 가공 부품, 와이어 및 케이블, 와이어링 하니스, 인쇄 배선(회로) 기판 및 어셈블리, 재패키지 제품, 분할 검사 부품.
- UL Solutions 추적성 요구사항은 [여기](#)에서 확인하시기 바랍니다.

# 필수 생산 라인 시험

많은 제품은 해당하는 안전 요구사항 준수 여부를 판단하기 위해 제품 생산 라인 시험을 거쳐야 합니다. 이러한 경우 제조업체는 시험을 진행하고 시험 기록을 보관하며 부적합 제품의 폐기 처분을 수행해야 합니다.

또한 일부 제품은 시험을 수행하는 시험소에서 또는 UL Solutions의 입회 하에 후속 시험을 수행해야 할 수 있습니다.

- UL Solutions 사후관리 절차서에서는 시료 요구사항, 시험 방법 및 허용 기준이 설명되어 있습니다.
- UL Solutions는 최근 제품 심사 후 생산된 제품 또는 재고 제품 중 제조업체가 시험소에 제출해야 할 제품을 무작위로 선정합니다.



# 시험 기록

UL Solutions는 제조업체가 UL Solutions 사후관리 절차서에 명시된 절차 및 기록을 유지하도록 요구합니다. 이러한 절차 및 기록에는 다음이 포함될 수 있습니다.



시험 및 측정 장비의 검교정



시험 방법



시험 및 결과 기록



시험 실패에 대한 처분 또는  
시정 조치



## 검사, 측정, 시험 장비의 검교정

UL Solutions 사후관리 절차서의 일부로 필요하거나 UL Solutions가 공장에서 심사를 수행하는 동안 사용되는 모든 제조업체 자체 심사, 측정, 장비는 적어도 매년 추적 가능한 국가 표준에 따라 교정되어야 합니다. ([UL Solutions 검교정 요구사항 참조.](#))

제품 제조에 사용되는 장비와 같이 생산 장비의 일부로 사용되는 기기는 UL Solutions 사후관리 절차서에서 구체적으로 규정하지 않은 한 해당 요구사항의 영향을 받지 않습니다

# UL 인증 제품 변경 적용

UL 인증 제품의 구조 변경이 있는 경우, UL Solutions 사후관리 절차서에 변경 사항을 반영할 수 있도록 당사에 연락해 주시기 바랍니다.

## 주요 단계

### 1

UL 마크가 부착된 제품에 변경 사항을 적용하기 **전에** 글로벌 서비스 계약(GSA) 요구사항 및 사후관리 서비스 약관에 따라 UL Solutions에 변경 사항을 제출하여 평가 및 검토를 받습니다.

### 2

UL Solutions는 변경 사항을 평가하고 해당 요구사항을 준수하는 경우 변경 사항에 대한 승인을 발행하고 UL Solutions 사후관리 절차서를 수정합니다.

### 3

UL Solutions 사후관리 절차서의 수정된 페이지는 제조업체로 전송되며 myUL에서 확인할 수 있습니다. 수정된 페이지는 UL 마크의 무결성을 유지하는데 사용되는 UL Solutions 사후관리 절차서에 포함됩니다.

# 현장에서 제품 규정 준수 확인 — 현장 심사

UL 인증 마크는 승인된 제조 환경에서 진행되는 제조 공정 중에만 제품에 부착될 수 있습니다. 그러나 UL 마크가 실수로 제공되지 않았거나 현장에서 손상/제거된 경우가 있다는 것을 알고 있습니다. 이 경우 현장 심사 서비스를 제공합니다.



현장 검사는 최근에 설치한 제품에 대해 예약되며 제품이 제조 장소에서 배송된 시점에 인증을 받을 자격이 있어야 합니다. UL 마크는 현장 심사 통과 후 UL Solutions의 감독 하에 제조업체의 담당자가 부착합니다.



이렇게 하면 비용이 많이 드는 제품 제거 및 교체를 방지하여 시간과 비용을 절약할 수 있습니다.

자세한 내용은 [현장 심사](#) 페이지를 참조하시기 바랍니다.

# 현장에서 제품 규정 준수 확인 — 현장 평가

현장 평가 대상 제품은 일반적으로 인증을 받지 않았거나, 인증을 받은 이후에 수정되었거나, 현장 심사에 적합하지 않은 경우에 해당합니다.

현장 평가를 통해 설치된 제품이 관련 안전 규정을 준수하는지 평가하여 현지 규제 당국의 승인을 받을 수 있습니다.



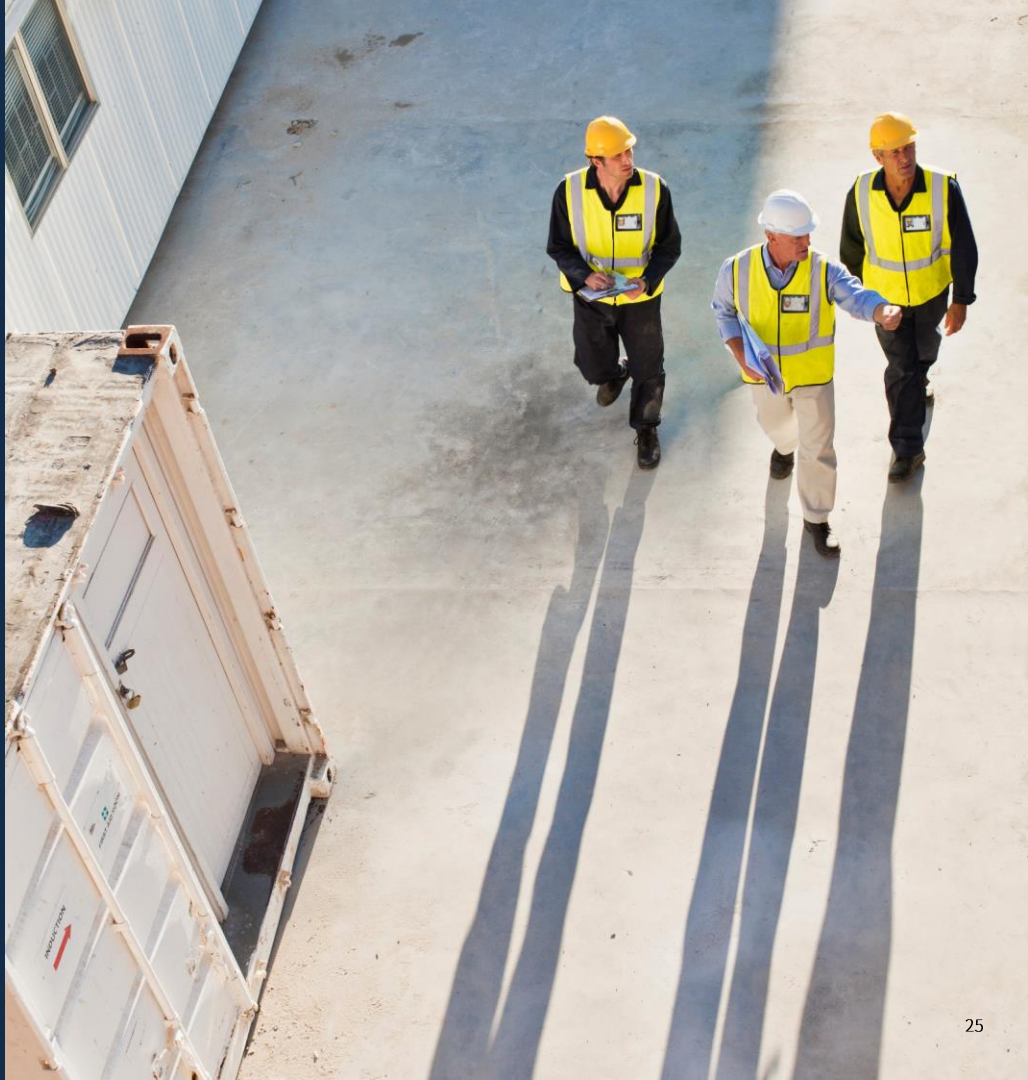
자세한 내용은 현장 평가 페이지를 참조하시기 바랍니다.



# 이의 제기 절차

UL Solutions는 인증 결정 및 UL 마크 적용 권한에 대한 전적인 재량권을 보유하지만, 제조업체가 UL Solutions 사후관리 서비스 문제에 대해 UL Solutions와 의견이 일치하지 않고 만족스러운 해결에 도달할 수 없는 경우, 제조업체는 불이익을 받지 않고 UL Solutions에 이의를 제기하거나 해명을 요청하여 문제를 해결할 수 있습니다.

UL Solutions 사후관리 서비스 결정에 대해 이의가 있거나 설명이 필요한 경우 **문의**해 주시기 바랍니다.



# UL 인증 제품을 생산하는 제조업체의 책임

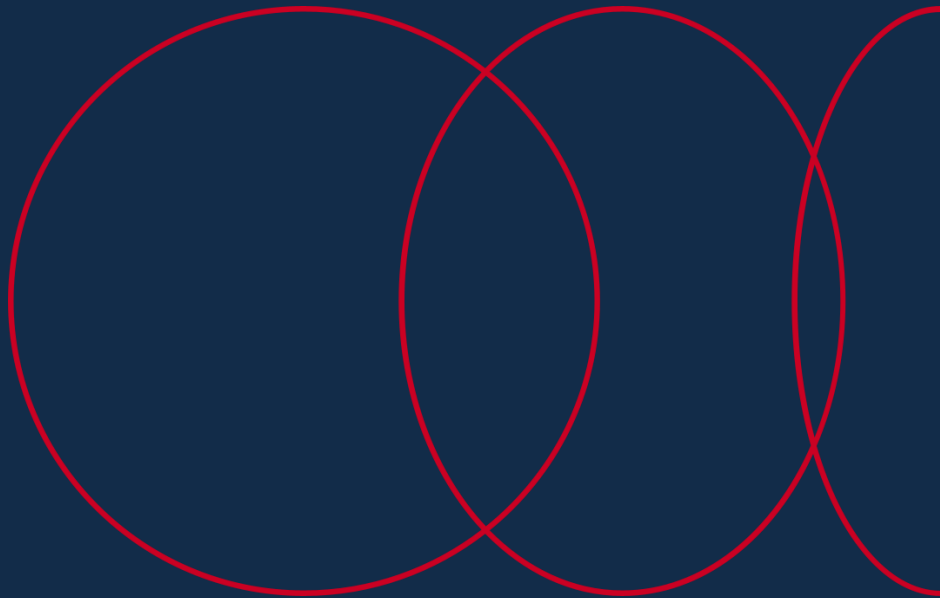


# UL 인증 제품을 생산하는 제조업체의 의무



- 모든 UL Solutions 요구사항을 완전히 충족하는 제품에만 UL 마크가 있는지 확인합니다.
- UL Solutions 사후관리 절차서에서 요구하는 부품 및 소재의 추적성을 유지합니다.
- 모든 광고 자료([가이드라인 참조](#)), 전자 참조 자료(웹 사이트, 이메일) 및 모든 프로모션 제품을 포함하여 UL 요구사항을 완전히 준수하지 못했거나 인증을 받지 못한 제품에 대해서는 UL 인증을 언급하지 않습니다.
- UL Solutions 심사원에게 제조 시설에 대한 즉각적인 접근 권한을 부여합니다.
- 부적합 사항에 대한 시정 조치를 이행합니다.
- 현행 심사 문서는 [myUL](#) 포털에서 확인하거나 인쇄본으로 보관합니다.
- UL Solutions의 승인을 받은 장소에만 UL 인증 마크를 적용합니다.
- UL Solutions 또는 공인 라벨 공급업체로부터 UL 마크를 승인받거나 취득한 경우 UL 인증 제품에 대한 UL 마크를 복제할 수 있습니다. (자세한 내용은 UL Solutions 사후관리 절차서를 참조하십시오.)

## 섹션 4: 사후관리 서비스 고객 도구



# myUL® 클라이언트 포털

## myUL의 기능



심사 보고서 및 부적합  
보고서 보기



UL Solutions 라벨 주문



최신 UL Solutions  
파일/보고서 다운로드



제품 시료의 UL Solutions 접수 시기  
및 반환, 수거, 폐기, 보관 시기 확인



UL 표준 확인 및  
다운로드



견적, 주문, 프로젝트에 대한 완전한  
가시성 확보

# myUL® 클라이언트 포털

myUL®은 UL Solutions 프로젝트 파일, 제품 정보, 문서, 시료 및 서비스에 대한 가시성을 높이기 위한 안전한 온라인 자료실입니다. myUL은 규정 준수 활동을 간소화하는 데 도움이 되는 온라인 도구 및 데이터베이스에 대한 보안 액세스를 제공합니다. 계정이 설정되면 UL Solutions 보고서, 프로젝트 진행 상황, 부적합 보고서, 심사 보고서, UL Solutions 직원 디렉터리 및 플라스틱, 장비 배선 소재 및 인쇄 회로 기판과 같은 부품에 관한 기술 데이터에 액세스할 수 있습니다. UL Solutions 심사원이 제공하는 회사의 PSN(Party Site Number)을 통해 간편하게 등록할 수 있습니다



# UL Solutions 사후관리 절차서 개요

- UL Solutions 사후관리 절차서는 제품의 승인된 구조에 대해 설명합니다.
  - UL Solutions 사후관리 절차서에 설명된 요구사항을 충족하는 제품은 절차서에 명시된 UL 마크를 취득할 수 있습니다.
  - 제조업체가 준수해야 하는 요구사항과 UL Solutions 요구사항의 지속적인 준수를 평가하기 위해 UL Solutions에서 사용할 요구사항을 포함합니다.
- 최초 사후관리 서비스 심사 또는 초도 제품 심사 전에 사후관리 절차서를 제조업체에 송부해야 합니다.
- 신청회사와 제조업체는 UL Solutions 사후관리 절차서의 목적, 요구사항 및 정확성을 이해해야 합니다.
- 제조업체는 절차서에서 오류가 발견된 경우 UL Solutions의 고객 담당팀 또는 프로젝트 담당자에게 알려야 합니다.
- 질문이 있는 경우, UL Solutions 사후관리 절차서를 발행하는 프로젝트 담당자 또는 웹사이트로 문의하십시오.
- 현행 UL Solutions 사후관리 절차서 및 기타 문서를 열람하려면 무료 myUL 계정에 등록하십시오.

# UL Solutions 사후관리 절차서 핵심 요소

- 승인 페이지 — UL Solutions 요구사항을 준수하는 제품에 UL 마크를 적용하도록 UL Solutions가 승인한 제조 시설과 제조 환경이 둘 이상인 경우 마킹이 할당될 공장 ID를 식별합니다.
  - 리스팅 마크 데이터 페이지 및 마크 허브 — 필요한 UL 인증 마크 요소를 식별합니다.
  - 부록 — UL 인증 제품에 대한 책임 및 시험 설명과 더불어 제조업체 및 UL Solutions를 위한 지침을 포함하고 있으며, UL Solutions 시설로 전달되는 UL Solutions 사후관리 서비스 시료에 필요한 시험을 설명합니다.
  - 사후심사 지침(FUII)/표준화 부록 페이지(SAP) — UL Solutions 사후관리 서비스 프로그램에 적용되는 특정 지침 및 책임이 포함되어 있습니다. 이 지침은 특정 제품 범주에 속한 모든 제조업체에 대해 동일하게 적용됩니다.
  - 일반 섹션 — 여러 제품과 관련된 지침, 구조 세부 정보 및 마킹 정보를 포함합니다.
  - 설명 섹션 — 일반적으로 UL Solutions의 인증 취득을 위해 평가된 제품을 설명하는 수치가 배열됩니다.
- \*UL Solutions 사후관리 절차서는 [myUL](#)을 통해 액세스할 수 있습니다.

# 심사 보고서

UL Solutions 심사원은 공장 심사 내용을 문서화하기 위해 심사 보고서를 작성합니다.

## 심사 보고서 명시 사항

- 방문에 관한 기본 정보, UL Solutions 심사원 이름, 제조업체 이름, 위치, 공장 담당자 등
- 방문 유형(정기 심사, IPI 또는 특별 심사)
- 방문 중 심사된 모든 모델
- 추가적인 사후 시험을 위해 UL Solutions 시험소로 보내야 하는 제품 시료에 대한 정보

신청회사 또는 제조업체는 [myUL](#) 포털에서도 열람할 수 있는 심사 보고서 사본을 수령하게 됩니다.

# 부적합 보고서

UL Solutions 심사원은 일반적으로 생산 공정의 다음 측면을 포함하는 요구사항에 대한 부적합 사항을 보고하기 위해 부적합 보고서를 발행합니다.

- 시험 장비 검교정
- 시험
- 문서 관리
- 부품 및 소재
- 제품 구조
- 마킹 및 매뉴얼
- 추적성

UL 마크 오용과 관련된 상황을 기록하기 위해 부적합 보고서도 발행됩니다. 부적합 보고서는 [myUL에서](#) 열람할 수 있으며 신청회사 및/또는 제조업체에게 발행됩니다.



# 부적합 보고서 해결

부적합 보고서가 발행된 경우, 제조업체는 부적합 UL 마크 부착 제품 문제를 해결하기 위한 세 가지 선택지를 보유합니다.

- UL Solutions 사후관리 절차를 준수하는 제품을 제출
- 부적합 제품에 부착된 UL Solutions를 나타내는 마킹을 모두 제거 또는 말소
- UL Solutions 요구사항을 준수하지 않는 제품을 폐기



# 리소스에 대한 추가 정보

부적합 보고서 발행 시 규정 준수 및 시정 조치 유지:

제조업체는 UL Solutions 요구사항을 지속적으로 준수해야 합니다. 향후 부적합 사항이 발생하는 것을 방지하기 위해 제조업체는 근본 원인 분석 및 시정 조치 계획을 수립해야 합니다. UL Solutions 심사원은 모든 부적합 보고서 항목에 대한 사후관리를 통해 처분에 따랐는지, 부적합 사항이 해결되었는지 확인합니다. 자세한 정보가 필요한 경우 **UL Solutions 사후관리 서비스 페이지**에서 부적합 보고서와 시정 조치 문서를 확인하시기 바랍니다.

시료 태그

후속 시험을 위해 시료를 시험을 수행하는 시험소로 보내야 하는 경우, 대부분의 경우 UL Solutions 심사원은 각 시료 세트에 시료 태그를 완료하고 보안 장치를 합니다. 제조업체는 선택된 시료가 정확한 시험을 수행하는 시험소로 적시에 송부되는지 확인할 책임이 있습니다. UL Solutions 심사원이 우편물 발송 지침을 제공할 것입니다. 이 시험의 결과는 인증된 제품의 제조 공정의 지속적 관리 여부와 제품의 원래 인증 당시 진행되었던 공정과 일치하는지를 확인하는 데도 사용됩니다.

# 섹션 5: UL 인증 마크





# UL 인증 마크 유형

## 인증 유형

- 리스팅 — UL Solutions가 제품의 UL Solutions의 요구사항이 준수되고 리스팅 및 UL Solutions 사후관리 프로그램에 따른 제조가 이루어졌다고 결정한 경우
- 분류 — UL Solutions에서 제조업체가 UL Solutions 요구사항을 준수하는 제품 생산 능력을 입증하고 인증 마크에 대한 관련 요구사항 및 제한사항을 확인했다고 결정한 경우
- 부품 인증 — UL Solutions Listed 또는 Classified 제품에 사용하기 위한 파트 또는 하위 어셈블리에 사용

## 인증 마크 유형

- **Enhanced** — Listed 및 Classified 제품에 대해 선호되는 UL 인증 마크입니다. 단일 Enhanced 마크에 여러 시장에 대한 인증을 포함할 수 있습니다.
- **대체 UL 마크(승인된 경우)** — UL Solutions 사후관리 절차서에 의해 승인된 경우 사용할 수 있는 Listed 및 Classified 제품에 대한 선택적 UL 인증 마크입니다.
- **부품 인증** — UL Solutions 사후관리 절차서에서 부품 인증 마크에 대한 정보를 확인하시기 바랍니다.

# 규정 준수 UL Solutions 마크 구성 및 디자인

제품에 표시된 UL 마크는 다음과 같은 여러 가지 핵심 요소로 구성되어 있습니다.

- 해당하는 UL 인증 마크(예: CERTIFIED, LISTED, CLASSIFIED)
- 해당하는 승인 부품 마크
- 제품 ID, 인증에 사용되는 표준 또는 추가 인증 마크 등 특정 인증 프로그램에서 요구하는 기타 정보
- 파일 번호, 식별자, 제어 번호, 시리얼 넘버, 로트 번호 또는 발행 번호(인증 마크의 유형에 따라 다름)
- 또한 제조업체는 UL Solutions에 제공한 인증 정보와 모순되지 않는 한 회사 이름, 전기 정격, 경고 표시, 데이터 코드, 제조 장소 등을 포함한 기타 정보를 인증 마크에 포함할 수 있습니다.





# UL Solutions 마크 구성 및 디자인

## 중요 참고 사항

- UL 마크를 직접 만드는 것보다 다운로드 가능한 UL 마크를 사용할 것을 권장합니다.
- 제품에 Enhanced UL 인증 마크를 사용할 수 있습니다. Enhanced 마크에 대한 자세한 내용은 UL Solutions 마크 및 라벨 허브를 참조하십시오. Enhanced UL 인증 마크는 제품의 인증 취득 여부를 확인하는 데 도움이 되는 정보를 포함하며 인증의 범위를 설명합니다.
- UL Solutions는 UL 마크 요소를 포함하여 동일한 라벨을 부착할 수 있는 제품에 대한 추가적인 정보를 필요로 할 수 있습니다.

자세한 정보는 마킹 요구사항을 확인해주시기 바랍니다.

# UL 마크 구매

## UL Solutions 라벨 주문하기

라벨 서비스 제품군 라벨 주문에 대한 자세한 내용은 [여기](#)를 참조하십시오.  
일반 서비스 제품군 라벨 주문에 대한 자세한 내용은 [여기](#)를 참조하십시오.

## UL 마크 구매 시 고려해야 할 항목

- 요소, 구성, 위치 및 적용 방법
- 라벨 소재가 노출되는 조건(온도, 표면 종류, 환경 등)에 따라 적절하게 평가되었는가?
- 사용기간이 3년으로 제한되어 있으므로 필요한 만큼 사용할 수 있도록 UL Solutions 라벨 주문 수량(종이 또는 홀로그램)을 제한합니다. 3년 후에는 UL Solutions 라벨을 새로운 것으로 교체해야 합니다.

제품이나 UL 인증 부품에 표시되어야 하는 UL 마크에 관한 질문이 있는 경우 [UL Solutions 고객 경험 센터](#)에 문의해주시기 바랍니다. UL 마크에 대한 자세한 정보는 [마크 및 라벨 페이지](#)를 방문하여 알아보십시오.





## UL 마크 오용

UL 마크 사용은 UL Solutions 인증 요구사항을 준수하는 사용자에게만 허락됩니다. 제조업체가 UL Solutions 요구사항을 준수하지 않을 경우, UL Solutions는 UL 마크의 사용 허락을 보류하거나 제조 시설에서의 심사 빈도를 증가시킬 수 있습니다.

- UL 마크 사용에 대한 적절한 통제가 입증되면 정상적인 심사 일정으로 돌아갈 수 있습니다.
- 추가 통제 조치 모니터링 및 적용과 관련하여 추가되는 모든 심사 및 관리 비용은 제조업체에게 송장을 발행하기로 합의되지 않은 한 신청회사의 책임입니다.
- 향후 UL 마크의 무단 사용이 발생할 경우 최대 인증 철회까지 해당하는 더욱 엄격한 조치를 취할 수 있습니다.
- UL 마크의 오용 사례에 대해 알고 계신 경우, 신고해주시기 바랍니다.

귀사의 제품 인증을 위해 UL Solutions를 신뢰해 주셔서 감사합니다. 궁금한 점이 있거나 추가 서비스가 필요한 경우 UL Solutions 심사원 또는 당사에 문의해주시기 바랍니다.

