

# HDMI 제품 인증 시험



이제 대만의 UL Solutions에서 타이페이에 HDMI 커넥터, 케이블, 소스, 싱크 및 리피터 시험 서비스를 수행하는 Simplay Labs ATC 현장을 운영할 자격을 갖추게 되었습니다.

## HDMI 인증 시험 서비스

HDMI(고화질 멀티미디어 인터페이스)는 소비자 가전의 오디오 및 비디오 데이터 전송을 위한 선도적인 멀티미디어 인터페이스 표준입니다. HDMI 기술은 산업 의료, 항공, 자동차, 보안 및 감시와 같은 추가 응용 분야에서도 볼 수 있습니다.

대만의 UL Solutions는 HDMI ATC(공인 시험 센터)인 Simplay Labs로부터 Simplay Labs의 관리 하에서 독립적인 계약자로서 HDMI 규정 준수 시험을 수행할 자격을 획득했습니다.

대만에 있는 UL Solutions 시설은 이제 커넥터, 케이블, 소스, 싱크, 리피터 등 다양한 제품 애플리케이션을 다루는 종합적인 HDMI 규정 준수 시험 서비스를 제공할 수 있습니다. UL Solutions는 HDMI 1.4 사양과 HDMI 2.1 사양에 따라 HDMI 제품을 검증할 수 있습니다.

## UHS HDMI 케이블에 대한 EMI 규정 준수 시험

UHS(초고속) HDMI 케이블(또는 Category 3 HDMI 케이블)은 추가적으로 HDMI Forum 공인 시험 시설에서 EMI(전자기 인터페이스) 규정 준수 시험을 진행해야 합니다. 대만 및 중국 동관의 UL Solutions는 공인 시험 시설 중 두 곳으로, HDMI ATC, 케이블 제조업체, 구매자 및 기타 고객들이 Ultra High-Speed HDMI® Cable Certification Program에서 설명하는 요건을 케이블이 준수하는지 여부를 평가할 수 있도록 지원합니다.

모든 UHS HDMI 케이블은 시장에 출시되기 전 인증 시험을 통과해야 합니다. 케이블의 EMI로 인한 주변 무선 장치의 작동 중단 가능성을 최소화하기 위해 UHS HDMI 케이블에서 방출되는 방사선은 매우 낮아야 합니다.

## UL Solutions를 통한 HDMI 제품 시험의 이점

귀사에는 빠르고 비용 효율적인 결과가 필요하다는 점을 UL Solutions는 이해하고 있습니다. UL Solutions의 종합적인 서비스와 전문성을 통해 간소화된 인증 프로세스는 귀사에서 일정과 요건을 충족할 수 있도록 지원합니다. UL Solutions는 제품 개발과 생산 문제를 해결하기 위해 자격을 갖춘 테스트 엔지니어 및 기술 전문가를 통해 문제 분석 및 기술 자문 서비스를 제공할 수 있는 리소스를 보유하고 있습니다.

또한 UL Solutions의 종합적인 안전 인증 시험 프로그램을 고려하여 당사 시설에서 결합된 시험의 편의성과 이점을 더욱 높일 수 있습니다.

자세한 내용은 [UL.com/Services](https://www.ul.com/Services)에서  
알아보십시오.



Safety. Science. Transformation.™

© 2023 UL LLC. All rights reserved.  
CS354854koKR