

NETA 소개

국제 전기 시험 협회 (NETA)는 Power Test 호스팅, 미국 국립 표준의 생산, 타사 전기 테스트 기업의 인증을 제공하는 전기 테스트 기술자를 인증하여 전기 테스트 산업의 역할을 하는 조직이다.

NETA 공인 회사와 파트너

- 품질과 당신의 파트너

NETA 인증은 달성하기 쉽지 않다. NETA 공인 기업은 NETA 협회에서 실시한 엄격한 신청 절차를 통해 인증을 적립하실 수 있습니다. ASTM, CSA, EASA, ICEA, IEEE, NEMA, NFPA, 및 UL :이 같은 기관에 의해 지정된 모든 NETA 공인 협회는 안전성과 신뢰성에서 가장 높은 표준에 테스트 서비스를 제공하는 것을 보장한다.

NETA의 기초 - 국제 전기 테스트 회사

NETA 전기 테스트 선도 기업의 협회입니다; 비전은 신뢰성과 최고 수준의 안전을 보장하기 위해 전력 시스템 설치 및 유지 보수를 위한 업계 표준의 발전에 최선을 다하고 있습니다.

NETA 공인 회사 고유 자격

NETA 공인 기술자 - 현장 경험, 교육 및 평생 교육

NETA 공인 기술자는 전력 시스템 테스트에서 레벨 III 또는 IV NETA 인증을 획득하고 산업 표준 테스트를 수행하는 데 필요한 지식과 현장 경험을 가지고 있다.

NETA 기술자의 경력, 교육 및 훈련은 새로운 기술과 현재를 유지하고 전력 시스템의 다양한 걸쳐 테스트를 수행하기 위해 그들에게 지식을 제공합니다.

ANSI / NETA 표준이 필요합니다 ... 현장 대원의 지도자는 전기 테스트, 현재 인증, 레벨 3 이상을 개최한다. 이 인증은 전기 테스트 기술자의 인증을 위한 ANSI / NETA ETT-2010 표준에 따라야 한다.

안전 - 표준 설정

NETA 공인 회사는 안전 프로그램은 다른 모든 운영 목표를 충족하고 있는지 확인하기에 가장 중요하다 인식하고 있습니다. 안전 준수는 업계에서 가장 높은 기준을 유지하기 위해 의미 기준은 미국 산업 안전 보건 청 (OSHA), ASTM, NFPA, IEEE, 국가 안전위원회, CSA, 소방 방재청, 그리고 다른 사람에 의해 내밀어. 안전에 대한 헌신으로, 각 NETA 공인 회사는 절차를 구현하고 지속적으로 검토하고 회사의 안전 프로그램을 업데이트합니다.

ANSI / NETA 표준이 필요합니다 시험 기관이 안전에 대한 작업을 감독 할 수 있는 지정된 안전 담당자를 가진다.

타사, 독립적 인 테스트 : NETA 공인 기업은 독립적 인 전력 시스템 테스트 서비스 제공 업체입니다.

타사 감사, 그들은 정확한 테스트를 보장하고 보고 하면서 편견 전기 테스트 결과를 제공 ; 예산, 설치, 또는 제품 제조와 관련된 충돌 요인에 의해 영향을 하지 않습니다.

ANSI / NETA 표준이 필요합니다 시험 기관은 장비 또는 시스템의 제조업체, 공급 업체 및 설치의 전문적 독립적 인 편견 시험 기관으로 기능 할 수 있는 독립적 인 타사 개체가 될 것입니다. NETA가 발행 한 "NETA 공인 회사"의 지정을 갖는 조직은 명시 적으로 이러한 기준을 충족합니다.

품질 보증 : 테스트 서비스가 NETA 공인 회사가 NETA 공인 기술자가 수행하고 백업 할 때 품질의 최고 수준은 달성된다.

전체 시스템 경험 - 전체 시스템 서비스

NETA 공인 기업은 공인 기술자 및 지원 담당자가 ANSI / NETA 기준에 따라 이렇게 전력 시스템 테스트 및 유지 보수의 모든 면에서 경험 NETA의 팀을 사용합니다. "비즈니스는 금융의 진정한 평가를 얻기 위해 외부 감사를 고용. 같은 이유로, 전기 테스트가 타사, 독립적 인 회사가 수행해야 합니다." **"품질은 헌신, 무결성, 정확성, 지식, 일관성에 따라 달라집니다"**

어떻게 안전 및 최고 수준의 신뢰성을 보장 할 수 있습니까?

ANSI / NETA 기준 및 목록의 요구 사항을 포함하는 프로젝트를 필요는 입찰 사양에 NETA 공인 회사를 추천했다.

유지 보수 계약에 ANSI / NETA 기준에 따라 일상적인 전력 시스템 유지 보수 및 테스트를 포함합니다.

NETA 공인 회사와 파트너의 안전과 서비스의 중단 배달을 보장하기 위해 모든 전력 장비 및 시스템에 수용 테스트 및 일상적인 유지 보수를 수행 할 수 있습니다.

ANSI / NETA ATS (standard for Acceptance Testing Specifications)

가격 : 275 \$

: 전기 전력 설비 및 시스템, 2013 버전의 승인 시험 사양에 대한 표준

승인 시험은 제조 공장의 시험이 아니다. 이들은 필요한 테스트가 전기 장치가 적용 가능한 코드 및 설치 기준에 따라 설치 엔지니어의 요구에 따라 선택되었는지를 결정하고, 자신의 설계 및 설정 파라미터들에 따라 수행하도록 구성된다. 전기 전력 설비 및 시스템에 대한 입학 시험 사양에 대한 ANSI / NETA 표준 설치하도록 통전 전에 새로 설치된 전력 시스템 및 장치에 필요한 테스트를 지정하는 디자이너, 지정자, 설계자 및 전기 장비의 사용자와 시스템을 지원합니다 및 장비 사양과 사용 목적에 뿐만 아니라 규제 및 안전 요구 사항을 준수합니다.

ANSI / NETA MTS (standard for Maintenance Testing Specifications)

가격 : 275 \$

: 전기 전력 설비 및 시스템, 2011 버전의 유지 보수 테스트 사양 표준

서비스 장비를 다룰 때, 많은 기준 및 어느 정도에 어떤 간격으로 테스트 할 수 있나 하는 가를 정립 주변 조건, 다운 타임이 가능하고 유지 보수 예산이지만 보수 일정 계획 들어갈 고려 몇. 주인은 때마다 유지 보수로 간주됩니다 많은 결정을 해야 합니다. 그것은 계속 서비스와 배전 시스템의 신뢰성에 대한 적합성을 평가에 사용할 수 있는 필드 테스트의 대부분을 나열하는 전기 전력 설비 및 시스템에 대한 유지 보수 테스트 사양 ANSI / NETA 표준의 의도입니다.

ANSI / NETA ETT (standard for Certification Electrical Testing Technicians)

가격 : 0 \$

: 전기 기술자의 시험 인증 표준 2010 판

표준 전기적 테스트를 수행하는 개인뿐만 아니라 테스트를 수행 할 능력 결과를 평가하고, 전기 기기의 상태에 유능한 판단을 할 수 있도록 개발되었다. 표준은 이 분야에서 취업을 희망하는 개인을위한 경력 경로를 설명하는 수석 기술자로 엔트리 레벨에서 전문 지식의 4 단계를 설정합니다. 그것은 각각의 레벨과 각 인증을 취득하는 데 필요한 테스트 요구 사항에 대한 지식과 기술 요구 사항을 설정합니다.

ANSI / NETA ECS (standard for Electrical Commissioning Specification)

가격 : 275 \$

: 전기 전력 설비 및 시스템에 대한 전기 시운전 사양에 대한 ANSI / NETA 표준 2015(초판)

모든 필수 구성 요소가 설계 요구 사항 내에서 완전한 단위로 작동 및 제조업체의 출판 것을 보증에 개별 구성 요소 테스트에서 데이터, 함께 페일 세이프 (fail-safe) 기능에 대한 모든 연동 안전 장치의 올바른 작동에; 모든 감지 장치, 경보의 올바른 작동 및 표시 장치

NETA : 국제 전기 시험 협회 (Inter National Electrical Testing Association)

전기 유지 보수 및 안전 회의, 출판 - 국제 전기 시험 협회 (NETA)는 Power Test Hosting, 미국 국립 표준의 생산, 타사 전기 테스트 기업의 인증을 제공하는 전기 테스트 기술자를 인증하여 전기 테스트 산업의 역할을 하는 조직

IOS : 국제표준화기구 (International Organization for Standardization)

1926년 ISA(International Federation of the National Standardizing Associations)를 설립해 기계분야 분야에서부터 표준화를 시작하였다. 제2차 세계대전으로 잠시 활동을 중단하였으나 1946년 런던에서 25개국이 참가한 가운데 모임을 재개하고 1947년 2월 23일 현재의 이름으로 공식적인 업무를 시작하였다.

주로 각국의 공업규격을 조정·통일하고, 물자와 서비스의 국제적 교류를 유도하며, 과학적·지적·경제적 활동 분야의 협력을 증진하는 것을 목적으로 활동한다.

IEEE : 국제전기전자기술자협회 (Institute of Electrical and Electronics Engineers : Eye-Triple-E)

미국표준협회(ANSI)에 의하여 미국국가표준을 개발하도록 인증받은 전문기구로, 인증조직 형태의 표준개발기구. 1963년 전기공학협회(IEE)와 무선공학협회(IRE)를 합병하여 1963년 미국에서 전기·전자·컴퓨터 공학의 이론과 실체를 향상하기 위해서 설립되었다. 세계 각국의 전기 및 전자 기술 분야의 학자, 기술자가 회원으로 조직되어 있으며, 세계 최대의 기술자 단체로서 지역과 개인회원으로 구성되는 민간 단체이다. 주요 업무로는 컴퓨터 분야에서의 활동 및 각국의 통신 기술자에 의한 IEEE 주최의 국제회의(ICC 국제통신회의)를 지원하고 있다.

IEC : 국제 전기기술 위원회 (International Electrical Committee)

1906년 설립 국제 전기기술 위원회, 국제 표준화 등 활동 안내, 기술정보 제공

NEMA : 미국전기제조업협회 (National Electrical Manufacturers Association)

1926년에 미국 전기공급협회와 전기용품제조자협회가 통합하여 NEMA로 재탄생 하였다. 소비자가 전기제품 의 안전범위, 및 효율적으로 호환 가능한 전기제품을 선택할수 있도록 표준화를 위한 포럼등을 제공하고 있으며 그 밖에도 신뢰할 수 있는 기관으로 시황 및 경제적 자료를 수집 분석하여 공공정책개발 및 운용을 구체화 하여 미국 전기산업에 기여하고 있다.

ANSI : 미국규격협회 (American National Standards Institute)

1928년에 ASA(American Standards Association)로 설립되어, 1966년에 USASI(United States of American Standards Institute)로 명칭을 변경, 그 후에 ANSI로 변경되었다. 미국 공업 분야의 표준화 활동을 하고 있다.

NEC : 미국전기공사규정 (National Electrical Code)

통칭 NEC 코드로 불리워지는 안전규격. ANSI/NFPA 70의 규격으로서 많이 이용된다. (과거 ANSI C1규격). 총칙, 배선 및 보호, 배선방법, 재료, 범용기기, 특수장소, 특수설비, 특수조건, 통신계통 등의 구조물·시설의 전선, 기계기구 등의 안전규정을 포함한다. 각종 미국 법령으로 채용되며 실질적인 안전기준이 되고 있다. 핸드북도 간행. 3년마다 신판을 발행.