



BSI는 다양한 교육과정이 준비되어 있으며, 궁금하신 점은 아래 문의처로 연락주시기 바랍니다.

bsi. Inspiring trust for a more resilient world.

BSI Korea

귀하의 지속가능 경영을 위한 솔루션



인증 및 교육 문의처
 T: 02 777 4123~4
 E: bsikorea@bsigroup.com
bsigroup.com/ko-kr
bsiblog.co.kr
<http://bsidedu.com>



Blog



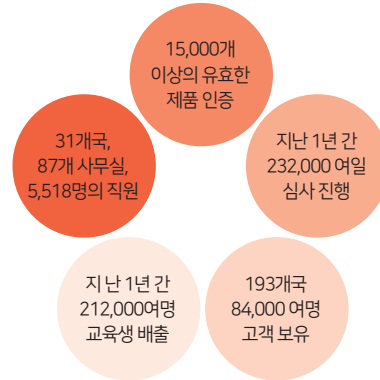
Website

BSI는 "세계 최초이자 최고의 국가표준 제정기관"



BSI(영국왕립표준협회)는 1901년 세계 최초 국가표준 제정 기구로 설립된 뒤 표준화 작업을 전문적으로 주도하고 있습니다. 매년 약 3,000개의 표준을 만들고, 1,000개가 넘는 표준을 철회해 단일 유형의 표준을 통해 산업계 전 분야에 대한 일관된 지식의 본질을 유지할 수 있게 지원합니다.

BSI는 표준을 통해 다수의 합의가 이뤄진 기준을 제정하는 데 힘을 쏟을 뿐 아니라, 전 세계에 모범 사례로써 널리 확산하기 위해 국제표준에 대한 인증 및 교육 사업에도 힘쓰고 있습니다. 또 표준 자체를 접하기 쉽도록 온라인 라이브러리 등 다양한 방법으로 사람들과 접점을 넓혀, 많은 우수 사례를 내재화할 수 있게 돕고 있습니다.



BSI가 제공하는 주요 국제표준 인증·심사 서비스

Sustainability / ESG	Digital Trust	Q/E/H/S
<ul style="list-style-type: none"> ISO 14001 환경 ISO 14064/GHGEV ISO 14067 탄소라벨링 ISO 14097 기후변화투자 ISO 50001 에너지 PAS 2060 탄소중립검증 PAS 2050 탄소발자국 지속가능경영보고서 검증 CDP(탄소보공개프로젝트)검증 ISO 26000 사회적책임 ISO 45001 안전보건 ISO 37001 반부패 ISO 37301 컴플라이언스 SLCP Supply Chain 검증 프로그램 EHS Compliance & CBP 	<ul style="list-style-type: none"> ISO 27001 정보보호 ISO 27701 프라이버시 정보관리 ISO 27017 클라우드 정보보호 ISO 27018 클라우드 개인정보 ISO 29100 개인정보보호 Framework ISO 20000-1 IT 서비스관리 ISO 21434 차량용 사이버보안 ISO 27799 의료정보보호 경영시스템 ISO 22301 비즈니스 연속성관리 ISO 31000 리스크관리 TISAX 신뢰할 수 있는 정보보안 평가 교환 PCI DSS 신용카드업계 데이터보안 CSA STAR 클라우드 서비스 보안 NIST 사이버보안 프레임워크 	<ul style="list-style-type: none"> ISO 9001 품질 IATF 16949 자동차산업 AS 9100 항공우주산업 ISO 14001 환경 ISO 50001 에너지 ISO 45001 안전보건
의료기기	제품인증	기타 주요 표준
<ul style="list-style-type: none"> ISO 13485 의료기기 품질 MDSAP 의료기기 단일 심사 CE MDR 유럽 의료기기 규정 CE VDR 유럽 체외진단의료기기 규정 UKCA 영국 의료기기 및 체외진단기기 적합성 인증 마크 	<ul style="list-style-type: none"> ISO 37106 스마트시티 Kitemark 도시 레질리언스 컴 분석/검증 ISO 19650-1/2 BIM 빌딩정보모델링 인증 PPE 개인보호장비 인증 CE Marking UKCA Marking BSI Kitemark 인증 	<ul style="list-style-type: none"> ISO 30301 기록관리 ISO 21001 교육기관 ISO 29990 학습서비스 ISO 44001 협력적비즈니스관계 ISO 55001 자산관리 ISO 41001 설비관리 ISO 31000 리스크 관리
식품/유통		
<ul style="list-style-type: none"> FSSC/ISO 22000 식품안전 식품안전보장 Kitemark 식품안전문화 PAS 7000 공급리스크관리 ISO 22716 화장품산업GMP 맞춤형 2차 심사 위생점검 및 자사공장 심사 		

수소 가스: 우리의 미래를 위한 표준

수소 에너지 분야에서의 인증 및 테스트



BSI는 청정 에너지로의 전환을 위해 포괄적인 수소 테스트 및 인증 서비스를 제공합니다. 영국의 수소 유통 및 건물 내 수소 사용 개발은 선진적이며, BSI는 수소 테스트 및 인증 분야를 선도하고 있습니다. BSI는 전 세계 다양한 시장에서 활동하는 조직에 이러한 전문 지식을 제공할 수 있습니다.

BSI의 전문가는 안전한 수소 가스 연소에 대해 안내할 수 있으며, 당사의 테스트 능력은 소형 가정용 제품부터 대형 상업용 기기에 이르기까지 수소 가스를 연소하는 다양한 기기를 테스트합니다. BSI는 현재 영국 정부가 주도하는 건물 내 수소 사용 시범 및 개발 프로젝트를 지원하고 있으며, 해당 프로젝트 내 제품에 대한 테스트 및 인증을 통해 해당 프로젝트를 지원하고 있습니다.



수소 가스 기기

영국 및 EU 시장 내에서 가스 연소 기기(및 일부 통합 제어 장치)를 출시하기 위해서는 영국 및 EU 가스 기기 규정에 따라 필수적으로 UKCA와 CE 인증을 획득해야 합니다. 가스 기기 규정의 범위에는 수소 가스를 연소하는 기기가 포함됩니다. BSI는 UKCA 승인 기관이자 CE 인증 기관입니다.

- 수소에 대한 UKCA와 CE GAR 인증은 필수입니다
- 미래 사용을 대비한 대량 수소 혼합가스 제품 또는 100% 수소로 전환되는 키트(또는 두 경우 모두)
- 프로젝트 및 미래 지구를 위한 100% 수소 전용 기기
- BSI PP1670 사양은 혼합가스 기기(수소 20% 이하)에 대한 요구 사항을 포함합니다
- PAS 4444 표준은 100% 수소 기기에 대한 요구 사항을 포함합니다
- BSI에서 수소 시험을 관리할 수 있습니다
- GAR 범위 내의 일부 기기 가스를 제어합니다.

지속가능성 & 넷제로



기후 변화는 대기 중 온실가스 (GHGs) 수준이 증가하며 생기며, 유해한 지구 온난화를 초래합니다. 이 문제를 해결하기 위해 영국은 2050년까지 모든 기업이 온실가스 배출 넷제로에 도달하는 목표를 설정했습니다.

넷제로 & 지속가능성에 도움이 되는 표준 소개

넷제로를 달성하기 위한 여러 효과적인 방법에는 탄소 배출량을 관리하고 감축하도록 지원하는 비즈니스 표준도 포함 됩니다. 기업은 표준을 채택하는 것만으로도 이익을 얻을 수 있지만, 공식 인증을 받으면 기업, 고객 및 기타 이해관계자에게 품질 효율성 및 절차 신뢰성을 입증할 수 있어 상당한 경쟁 우위에 서게 됩니다.

아래의 관련 표준이 귀사의 넷제로를 달성 시킬 수 있도록 할 것입니다.

ISO 14067 탄소발자국 검증

탄소발자국(Carbon Footprint Verification)은 개인 또는 단체가 직접 간접적으로 발생시키는 온실 기체의 총량을 의미하며, 이들이 일상생활에서 사용하는 연료, 전기, 용품 등이 모두 포함됩니다. 이러한 탄소 발자국 검증은 신뢰를 제공하는 기반으로서 정직성 및 투명성을 통해 기업의 가치를 높이고 여러 이점을 제공하며 규제 기관, 고객, 주주, 잠재적인 투자자, 환경 단체 미디어 등을 안심시킬 수 있습니다.

PAS 2060 탄소중립

PAS 2060은 탄소중립에 대한 성과 및 인증을 위해 사용할 수 있는 국제표준으로 정확성과 투명성을 가지고 귀사의 환경적 자력 증명을 개선할 수 있게 해줍니다. 이 표준은 온실가스 배출의 정량화, 감소 그리고 상쇄를 통해 탄소 중립에 대한 요구사항을 명시하고 있으며, 이를 통해 조직에서 온실가스 배출 감소, 비효율적인 영역의 식별, 전반적인 성능의 개선 및 에너지 사용량 감소를 통한 비용 절감 등의 효과를 볼 수 있습니다.

ISO 14064-1 온실가스 배출량 검증/ 확인

ISO 14064-1은 ISO 14064 온실가스 배출량 검증을 위한 표준에 포함되며, 온실가스 배출 및 제거의 정량화 및 보고를 위한 조직 레벨의 지침입니다. 이 문서에는 조직의 온실가스 인벤토리 즉 온실가스 배출량을 계산할 수 있도록 배출원을 규명하고 각 배출원에 따른 배출량을 산정할 수 있도록 하는 통계시스템에 대한 설계, 개발, 관리, 보고 및 검증에 대한 요구 사항이 포함되어 있습니다.

넷제로에 도움이 되는 전체 표준목록은 회사소개서 첫 장 Sustainability & ESG 표준 부분을 참고해 주시기 바랍니다.