

An aerial photograph showing a lush green forest on the left, a rocky and sandy beach in the middle, and clear turquoise water on the right. The text 'bsi.' is overlaid in the top left corner.

bsi.

지속 가능한  
회복력



# 지속가능성은 탄탄한 회복력을 구축합니다

더 나은 수준의 웰빙, 기업의 사회적 책임, 윤리적인 공급망 관리, 천연자원의 신중한 사용, 환경 악화를 위한 완화 조치 등 지속가능성을 적극적으로 지지하는 자세가 21세기 글로벌 아젠다를 주도하며 개인, 조직, 나아가 더 넓은 사회의 발 빠른 대응을 이끌어내고 있습니다.

경제, 사회, 환경적 지속가능성에 지속하여 초점을 두고, 이로 인해 개선된 삶의 질을 유지하는 것이 개인, 조직 및 시스템 수준에서 회복력을 구축하는 데 더 큰 영향을 미치고 있습니다.

지속해서 조직 복원력을 달성하기 위해 지속가능성을 이용하는 것은 전 세계적으로 선의의 원동력이 될 수 있습니다. 또한 즉각적으로 상업적 이익을 도모하고, 순환 경제를 발전하며, 장기적 성장을 위한 새로운 기회를 열 수도 있습니다.

BSI는 지속가능성에 집중하는 것이 지속적이고 장기적인 회복력을 달성하는 데 중요하다고 믿으며, 유엔의 지속가능발전목표(SDGs)를 달성하기 위해 노력하는 조직을 지원하는 글로벌 프로세스 및 표준 설정 프레임워크를 제공합니다.

BSI는 BSI 리더십을 통해 고객이 행동을 취하고 지속가능성을 지지하여 조직의 잠재력을 실현할 수 있도록 지원하고, 차별화와 전략적 이점을 통해 긍정적인 영향을 미치는 고객의 리더십을 보여줄 수 있도록 도와드립니다.





BSI에서는 연구 개발을 통해 고객이 지속 가능한 제품을 만들고, 기존 제품의 지속가능성을 활용하여 새로운 고객 및 시장에 진출하며, 고객의 포트폴리오를 적극적으로 관리해 기존 트렌드와 지속가능성 요구를 충족하고자 하는 고객의 의지를 확장합니다.

또한 고객의 환경 영향 완화에 크게 도움이 되거나 기후 변화를 늦추기 위해 긍정적인 행동을 끌어내기 위해 폐기물을 줄이고 자원을 더 효율적으로 사용하는 조치 방법을 알려드립니다.

BSI는 또한 어떤 조직에서는 즉각적으로 모든 관련 법규를 준수해야 하는 것을 알고 있습니다. 위험 및 평판 관리는 지속가능성을 통해 조직의 회복력을 달성하는 데 있어 핵심 구성요소로 작용합니다.

고객의 목적이 경쟁 우위, 효율성 향상, 규정 준수 중 무엇이든, BSI에서는 지난 30년 동안 수많은 획기적인 지속가능성 이니셔티브를 주도해온 노하우를 바탕으로 하는 전문 지식과 혁신을 제공한다는 것을 많은 고객분들이 신뢰하고 계십니다.

BSI 혁신의 예로 맞춤형 감사에 대한 유연한 접근 방식이 있습니다. BSI는 업계 최초로 완전 원격으로 우수한 품질의 물입형 감사를 수행할 수 있게 되었습니다. 녹색 금융 및 순환 경제와 같은 분야에서도 유사한 방식의 시장 최초의 독창적인 노하우를 보유하고 있습니다.

지속가능성을 확보하고 조직의 회복력을 유지하려면 복잡하고 도전적이며 집중적인 개선 여정이 필요합니다. 이를 지원하기 위해 BSI는 획기적인 기술 및 최첨단 통찰력과 결합한 다양한 지식, 혁신, 모범 사례 포트폴리오를 제공합니다.

**BSI, 보다 탄력적인 사회를 위한 신뢰의 파트너입니다**



# 모든 조직을 위한 지속가능성 솔루션입니다

조직의 규모나 주요 목적과 관계없이 BSI는 고객의 지속가능성 목표를 달성하기 위한 회복력 구축의 여정을 함께 합니다. 문화 및 기업 지배 구조 개선, 더 효율적인 자원 활용, 폐기물 감축 및 환경에 미치는 영향 완화의 약속. 고객의 목적이 무엇 이든 운영, 정보 및 공급망 복원력을 고객의 지속 가능한 실행 방안으로 만들면 기회와 성장을 위한 큰 잠재력이 생깁니다.

- 순환 경제
- 기후 변화
- 에너지 관리
- 환경 관리
- 온실가스 관리
- 오염 관리
- 지속 가능한 금융
- 폐기물 관리
- 수자원 관리
- 뇌물 및 부패
- 비즈니스 윤리
- 건강, 안전 및 웰빙
- 인권 및 노동 관행
- 지배 구조 및 위기 관리





# 전략적 이점 및 리더십을 활용하세요

지속가능성 이니셔티브를 일찌감치 적용한 조직은 시장 리더십과 전략적 이점의 혜택을 누릴 수 있습니다. BSI는 브랜드 자산과 시장 점유율을 향상할 혁신적이고 고유한 다차원적 솔루션 제품군을 통해 해당 조직이 이러한 성숙도를 활용할 수 있도록 도와드립니다.

지속 가능한 제품의 연구 개발 투자, 기존 제품의 지속가능성을 활용한 새로운 고객 및 시장 진출, 지속가능성의 추세를 포착하기 위한 포트폴리오 관리, 고객의 목적이 무엇이든 BSI에서는 지속 가능한 복원력과 조직의 성장을 위한 고객의 적극적인 의지를 지원하는 다양한 혁신적인 서비스를 제공합니다.



## BSI: 탄소 배출량 감축을 위한 Skanska UK 지원

BSI는 Skanska UK의 탄소 관리 프로그램에 대한 인증 획득을 돕고, 탄소 배출 감축 방식 강화, 내부 구매 유도, 부가가치 창출에 도움을 주었습니다. Skanska는 탄소 감소를 위한 장기 전략을 보유하고 있으며, 2018년 BSI에게 PAS 2080: 인프라 탄소 관리에 대한 검증 요청 이후 이를 성공적으로 달성했습니다. Skanska UK는 BSI를 통해 그 전문성을 공식으로 인증받으면서 자신에게 쏟아지던 미디어, 고객, 이해 관계자의 깊은 관심 세례에 자격을 확실히 증명해 보였습니다. Skanska는 이외에도 BSI와의 협력을 통해 PAS 2080 프로세스를 전체 공급망으로 확장하고 성능 측정 목표를 비용에서 소비하는 재료로 옮겨 집중할 수 있었습니다.

Skanska UK의 탄소 관리자 Conor McCone은 다음과 같이 말했습니다. "PAS 2080은 그저 지속가능성에만 영향을 미치지 않았다. 더 나아가 표준을 통해 탄소 감축이 가져올 이점을 명시하고, 주요 이해 관계자를 확보하기 위해 명확히 설정해야 하는 기업의 상품 및 서비스를 재편하는 데 큰 도움이 되었다. 궁극적으로 PAS 2080은 우리가 더 나은 제품을 설계하여 고객에게 더 가치 있는 서비스를 제공하도록 우리에게 힘을 주었다." PAS 2080은 BSI와 건설리더십협회 녹색건설위원회(Construction Leadership Council's Green Construction Board)에서 협력하여 개발한 범용 표준입니다. 이는 전체 인프라 가치 사슬에서 탄소를 평가하고 관리하기 위한 일관된 프레임워크를 제공합니다.



# 운영 효율성을 개선하세요

BSI는 또한 조직의 운영 효율성을 개선해 지속 가능한 조직 회복력 달성을 지원하며 고객은 이를 통해 제품 및 서비스의 가치를 제고할 수 있습니다.

BSI는 조직 내 관리 시스템 또는 보고 프레임워크 배치를 지원합니다. 내부 감사, 맞춤형, 몰입형 감사를 통해 이를 명확히 한 후 환경, 건강 및 안전에 대한 정기적인 보고를 통해 이를 뒷받칩니다. 이렇게 하면 장기적인 직원 개발, 건강 및 실적, 지속 가능한 제품으로 개선된 상업적 성과, 가치 사슬 전반의 강화된 제품 관리, 탄소 배출량 감축, 에너지 효율성 향상, 효율적인 수자원 사용, 운영 폐기물 감축 등의 이점이 있습니다.



## BSI: 글로벌 신발 생산업체의 과도한 노동 시간 단축 지원

BSI는 글로벌 신발 브랜드를 선도하는 회사의 공급업체 중 한 현장을 선택해 회사에서 높은 이직률과 관련이 있다고 믿는 과도한 근무 시간의 원인을 파악하는 작업을 지원했습니다. BSI는 현장 근로자의 비판적 사고와 문제 해결 능력을 강화하고 관리 시스템을 개선하는 프로그램을 개발하고 제공했습니다. 시간이 지나면서 해당 공급업체가 과도한 근무 시간의 근본 원인을 파악하도록 도왔습니다. 이 과정의 핵심은 직원 이직의 원인을 이해하고 직원 유지 전략을 수립하는 것이었습니다. 1년에 걸친 프로젝트를 통해 BSI는 공급업체 규정 준수 관리자(SCM) 워크플로우와 보고 플랫폼을 통해 현장, 온라인 및 전화 지원을 제공했습니다. 해당 프로그램 운영으로 연간 이직률이 18%에서 3%로 줄고, 생산 결함 및 재 작업량을 줄였으며, 공급업체가 근무 시간에 대한 통제를 다시 확립할 수 있도록 하여 직원 복지를 개선할 수 있었습니다.

# 규정 준수를 통해 위험 및 평판을 관리하세요

또한 BSI는 지속가능성을 통해 향상된 회복력을 계획하는 조직을 위해 첫 번째 단계로 규정 준수 달성, 위험 완화, 브랜드 평판 개선을 안내합니다. BSI에는 환경 관리, 오염 및 온실가스 관리, 기후 변화를 포함하는 환경 규정 준수 서비스에 대한 오랜 노하우가 있습니다. BSI의 서비스에는 에너지 관리 규정 준수, 건강 및 안전 준수, 비즈니스 윤리, 위험 관리 준수, 공급망 조달도 포함됩니다. 세계를 선도하는 경영시스템 표준 - ISO 9001(품질경영), ISO 14001(환경경영), ISO 45001(안전보건 경영시스템), ISO 27001(정보보호 경영시스템) 및 ISO 37001(반부패 경영 시스템)은 모두 영국 표준에서 유래한 것입니다.



## BSI: 지속 가능한 미래를 구축하기 위해 Tata 지원

세계에서 두 번째로 큰 차 음료 회사인 Tata Global Beverages는 전 세계적으로 14억 달러의 매출과 3,000명의 직원을 보유하고 있습니다. BSI에서는 ISO 14000 인증으로 Tata가 환경 문제를 조직의 중심에 둘 수 있게 지원합니다. Tata의 기술 관리자인 Denise Graham은 다음과 같이 말했습니다.

"우리 업계에서는 고객이 인증을 요구하는데, 단순히 말 뿐이 아니라 인증을 통해 실제로 요건을 충족하고 있음을 명확하게 증명할 수 있다. 또한 인증은 식품 산업 규제 기관과 함께 우리에게 도움이 되는데, 필요 요건을 충족할 뿐 아니라 초과하는 것을 쉽게 입증할 수 있기 때문이다."

BSI는 Tata의 비즈니스 운영에도 긍정적인 영향을 미칩니다. "BSI에서는 매우 명확한 지침과 시간 범위를 제공하여 모든 단계에서 유용한 관찰을 한다. BSI는 시야가 넓고 전체적인 접근 방식을 택한다."



# BSI 지속가능성 포트폴리오를 소개합니다

많은 성공적인 조직에서는 장기적인 조직 회복력을 달성하는 방법의 일환으로 지속가능성에 초점을 맞추고 있습니다. 자원에 대한 수요가 제한적인 상황에서 BSI에서는 고객이 성공적으로 자원 문제를 해결하도록 돕고 부가적인 가치를 만들어 내는 관련 솔루션을 제공해 드립니다.

BSI의 지속가능성은 고객의 회복력을 개선하면서 조직이 필요한 것을 지원하는 구조로 이루어집니다. 고객의 실질적인 비즈니스 문제를 해결하는 BSI의 지속가능성 솔루션은 다음과 같은 세 가지 핵심 영역에서 고객을 지원합니다.

- 운영 회복력
- 정보 회복력
- 공급망 회복력





# 운영 회복력

BSI의 목표는 고객이 위험을 관리하고 비즈니스 연속성을 달성하며 비즈니스 성과를 높일 수 있도록 지원하는 것입니다. 그 핵심에는 모든 조직에서 가장 중요한 요소인 사람이 있습니다. BSI가 이 분야에서 지원할 수 있는 것은 기업이 직원의 웰빙을 보장하는 건강 및 안전 관련 규정을 준수하도록 하여, 동기 부여가 잘 되어 있고 생산성이 높은 직원을 찾아내고 그들을 조직에서 유지하도록 돕는 것입니다. 그러나 그보다 더 회사 성공에 필수적인 것은 고객의 비즈니스 윤리입니다. BSI는 직원 관계, 포용성 및 다양성, 인권 및 현대 노예제 분야에서 고객에게 모범 사례를 채택하도록 돕고 있습니다.

기업이 성공하려면 개선 분야를 사회 및 인적 자본에만 국한하지 않고 환경 문제도 함께 해결하는 것이 중요합니다. BSI는 고객이 기업의 목표를 달성하고 더 넓은 맥락의 유엔 SDGs를 향해 행동할 수 있도록 폐기물과 비용, 오염 및 배출을 감축하여 고객이 모범 사례를 채택할 수 있도록 지원합니다.

BSI는 모범 사례를 지속적해서 혁신하고 활성화하며 순환 경제와 같은 새로운 비즈니스 모델 추진에 도움이 되는 새로운 표준을 개발했습니다. 이를 통해 제품에서 벗어나 서비스 모델로 비즈니스 영향을 최소화하는 새로운 수익을 창출할 수 있게 될 것입니다.





# 정보 회복력

정보는 모든 비즈니스에 필수적이며 디지털 세상, 커넥티드 세상에서 그 역할이 점점 더 중요해지고 있습니다. 비즈니스 개선과 성공 확률을 높이기 위해서는 정보를 더 많이 사용하고 지식을 배포하는 것이 도움이 됩니다.

BSI의 목표는 도시, 건물, 그 구성 요소뿐 아니라 의료 부문의 환자 기밀을 보호하여 공급망에 대한 결정을 내릴 때 정보에 입각하여 판단할 수 있게 하는 것에 이르기까지, 사회의 모든 수준에서 필수적인 역할을 하는 정보 시스템의 회복력을 향상해 고객의 데이터를 안전하게 보호하도록 지원합니다. 시스템 보안에 대한 신뢰를 잃으면 더 큰 위험이 생기고 잠재적 투자자, 이해 관계자, 주주의 신뢰를 약화할 수도 있습니다.

더 효율적인 모델을 찾아보면 이동 수요 및 탄소를 배출할 이유를 줄일 수 있습니다. 2020년 팬데믹 봉쇄 기간 동안 화상 회의가 기본이 되었으며 앞으로도 이동 문제를 극복할 솔루션이 될 가능성이 높습니다. 자율주행 차량이 채택되면서 글로벌 공급망은 혁신적이지만 막대한 컴퓨팅 리소스가 필요하며, 이는 안정적이고 안전해야 합니다. '업그레이드 가능성'을 염두에 두고 제품을 설계하면 생산성이 향상되고 회복력을 구축할 수 있습니다.

사회, 인류 및 환경의 개선을 위해 IT를 활용하려면 정보 공유를 위해 경쟁 기업 간의 협업과 협력이 필요하며, 토큰화와 블록체인 기술의 사용이 믿을 수 있는 정보 소스 제공에 도움이 될 것입니다. 저렴하고 청정한 에너지는 자동화에 의존하며, 기존 시스템에 대한 사이버 공격의 위험이 지속되면서 중요 인프라 보호가 우선시되고 있습니다.





# 공급망 회복력

오늘날의 비즈니스 효율성은 효과적인 공급망에 크게 의존합니다. 2020년 글로벌 팬데믹으로 말미암아 기업은 공급망 관리에 대한 상황을 점검하게 되었고, 최소한의 재고를 보유하는 저스톡타임 생산방식과 생산기지를 멀리 두고 있는 현재의 방식이 맞는지 다시 고려하게 되었습니다.

BSI의 전문성과 사고 리더십은 고객에게 글로벌 전략 변화를 예측하여 알리고 지속 가능한 소싱에 대한 비전을 알려드립니다. BSI의 솔루션은 공급망 매핑, 간소화 및 투명성 향상을 포함합니다. 윤리적 소싱 정책을 개발할 수 있도록 안내해드리고, 협력을 장려하며, 근로자 급여 및 조건 문제 해결에 도움을 드립니다.

이러한 필수적인 성과 측정을 바탕으로 BSI는 시장에서 가장 광범위한 표준, 가이드, 교육, 컨설팅 및 보증 솔루션 시리즈를 보유하고 있습니다. 최고의 업계 지식을 기반으로 하는 BSI의 제품 및 서비스는 고객의 지속가능성 개선을 위해 힘쓰고 있습니다.







# BSI와 함께 해야 하는 이유

BSI는 지식, 심사, 인증, 테스트, 교육의 고유한 조합을 통해 개인, 조직 및 사회가 지닌 긍정적인 영향을 증가시켜 높은 실적을 내는 탄력적인 조직이 지속가능성 잠재력을 실현할 수 있도록 지원합니다.

영국 왕실 인증은 BSI가 세계적으로 유명한 표준 기구로서 보유하는 고유한 유산입니다. BSI는 세계 최초의 국가 표준 기구로서 조직이 우수성을 습관화하는 동시에 미래 세대의 장래성을 보호하도록 완벽하게 지원합니다. 고객의 조직이 경쟁력 있고 환경 문제에 적극적이며 사회적으로 책임을 다하는 조직이 되도록 BSI에서 준비해드립니다.

BSI는 100년 이상 동안 최고의 표준을 개발해 왔으며 계속해서 새로운 영역을 개척하고 있습니다. 오랜 노하우와 새로움의 조화는 BSI의 고유한 특징입니다. BSI는 내부 전문 지식, 국제적인 네트워크, 혁신의 강력한 조합을 제공하는 유일한 조직입니다.

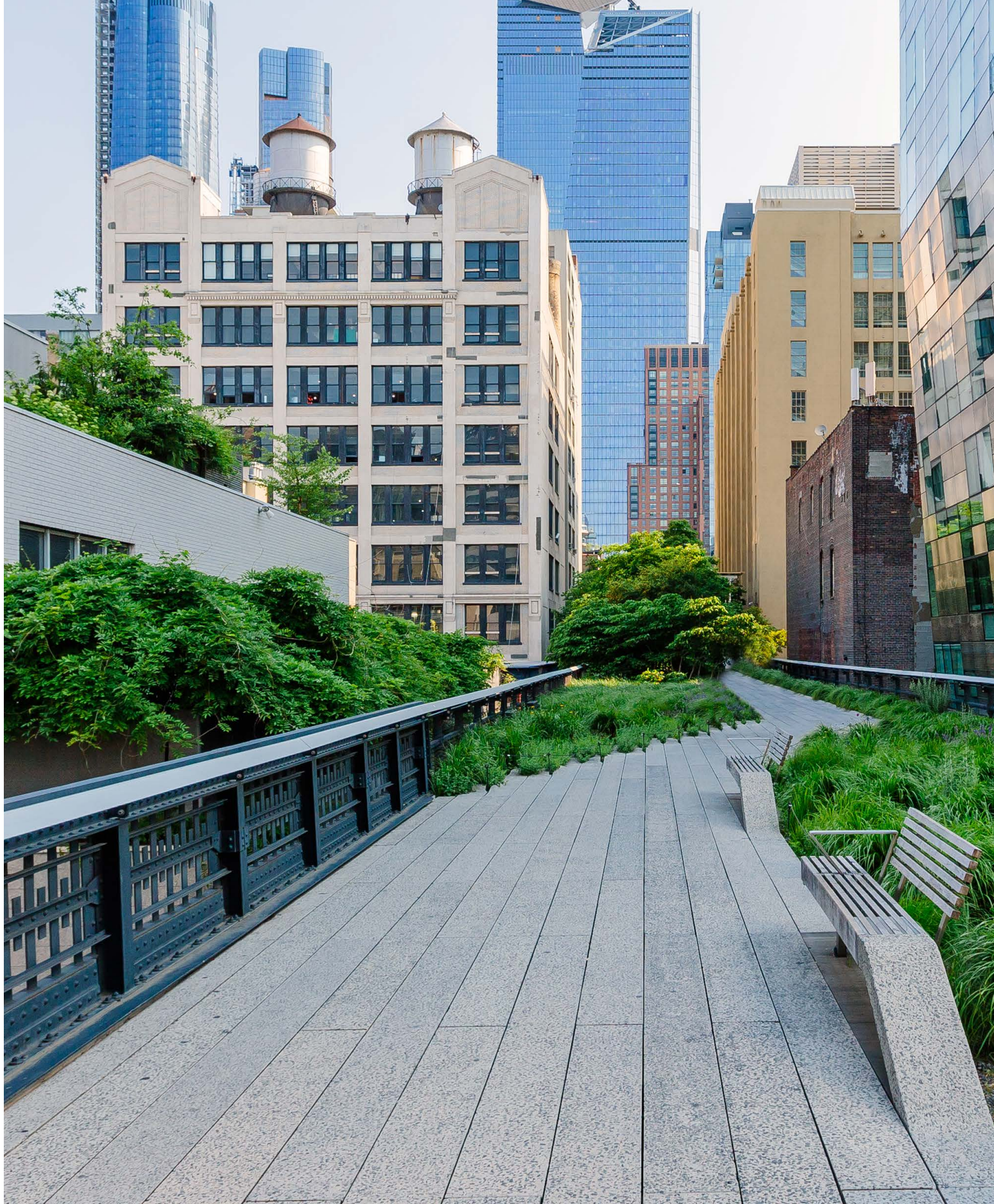
BSI의 글로벌 전문가팀은 고객을 지원하는 창의적인 방법을 구현하여 고객의 요구 사항을 정의하고 목적에 맞는 확장 가능한 솔루션 개발을 지원합니다.

BSI의 솔루션은 지식 기반 도구, 인텔리전스 및 동급 최고의 표준 및 방법론에 의해 더욱 강화됩니다.

BSI의 조직 개선 솔루션은 표준 서비스, 감사, 인증 및 교육, 컨설팅, 규정 준수 소프트웨어로 구성된 포괄적 범위의 솔루션입니다.

BSI의 지속 가능한 개발에 대한 가장 큰 기여는 다른 이들과 함께 할 때 만들어집니다. 앞으로도 BSI는 지속가능성과 관련된 표준 개발에서 주도적인 역할을 계속해 나가겠습니다.





# BSI와 함께 해야 하는 이유

2019년, BSI에서 발표한 표준은 다음과 같습니다.

- ISO 14090 (기후 변화 적응): 전 세계적으로 중요한 기후 변화 분야 세계 최초의 표준입니다.
- PAS 2030, PAS 2031, PAS 2035 (기존 주택의 에너지 효율 측정 장치 설치를 위한 프레임워크): 정부의 'Each Home Counts' 이니셔티브를 지원합니다.
- BS 67000 (도시 회복력): 세계은행, 유엔 재해경감 국제전략기구(UNISDR), UN해비타트, OECD, 영국 내 각 도시 대표가 필수 지원을 보호하고, 기업을 위한 기회를 만들고 유지하며 개인, 커뮤니티 및 장소가 적응하고 번영할 수 있도록 힘을 실어줍니다.
- ISO 27701 (개인정보관리): EU 개인정보보호 규정(GDPR)과 같이 새로운 개인 정보 보호, 규제 및 규정 준수 요건의 시대에서 조직의 운영 관리를 위한 새로운 표준입니다.

또한 ISO 22301(비즈니스 연속성 경영시스템)을 업데이트하여 해당 분야 최신 동향을 반영했습니다.

BSI는 영국 정부 및 기타 이해 관계자와 협력하여 지속 가능한 금융 및 탈탄소화 분야에서 새로운 표준 개발을 주도하고 있습니다.

다음과 같은 중요한 표준과 관련된 보증, 규제 및 여러 서비스를 제공하며 유엔 SDGs에 대한 고객의 기여 확대를 위해 고객과 협력하고 있습니다.

- BS 8001 (순환 경제)
- ISO 50001 (에너지 관리)
- ISO 14064 (온실가스 인증)
- ISO 26000 (사회적 책임)
- ISO 24000 (지속 가능한 조달)
- ISO 20121 (지속 가능한 이벤트 관리)
- ISO 37122 (지속 가능한 도시 및 커뮤니티)

이처럼 고객을 위한 풍부한 표준 포트폴리오와 관련 서비스 및 솔루션을 제공하며, 특히 SDG 17(목표를 위한 파트너십)을 지원하고 궁극적으로는 고객이 원하는 개별 SDGs를 지원해 드립니다.



