



AI 경영시스템 인증 ISO/IEC 42001

AI 개발 관리를 위한 글로벌 표준을 준수하고 있음을
독립적으로 인증합니다.





AI 경영시스템

인공지능(AI)이 계속 진화하고 우리 삶의 다양한 측면에 스며들면서 표준화와 규제의 필요성이 절실해지고 있습니다. AI 경영 시스템을 도입하면 역량과 신뢰를 구축할 수 있는 프레임워크를 제공하여 기업과 사회 전체가 AI 기술로부터 얻을 수 있는 이점을 극대화할 수 있습니다.

기존 관리 구조를 확장하기 위해 AI 경영시스템을 도입하는 것은 조직의 전략적 결정입니다. AI 경영시스템을 구현하고 유지 관리하면 데이터 기반 인사이트와 자동화를 활용하여 책임성을 강화하고 운영 효율성과 전략적 계획 역량을 강화할 수 있습니다.

ISO 42001 이해하기

강력한 AI 거버넌스 프레임워크의 필요성에 따라 국제 표준 커뮤니티는 AI 인증 에코시스템의 일부로 AI 제품을 개발할 수 있는 AI 경영시스템 프레임워크를 제공하는 ISO 42001을 만들었습니다.

이 인증의 목표는 기업과 사회가 AI의 혜택을 최대한 누릴 수 있도록 돕고, 시스템이 책임감 있게 개발되고 있다는 사실을 이해관계자들에게 안심시키는 것입니다.

BSI의 접근 방식

BSI는 AI 기술의 안전한 도입을 촉진하는 데 도움이 되는 전문 지식을 보유하고 있습니다. AI 규제 서비스 팀은 2022년부터 AI 규제의 미래 요구 사항을 충족하기 위한 역량, 프로세스 및 전문 지식을 개발해 왔습니다.

당사의 AI 전문가는 업계에서 직접 쌓은 탁월한 경험을 보유하고 있으며, BSI 내부 교육 및 자격 프로세스를 통해 유지 및 향상되고 있습니다. 여기에는 모범 사례 품질 시스템 심사 기법, 업계 프로세스에 대한 이해, 규정 준수 기대치에 대한 해석이 포함됩니다.

또한 최신 규제 프레임워크에 능숙하며 새로운 요건과 향후 변화에 대해서도 지속적으로 교육을 받습니다. BSI는 고객이 규정 준수 및 규제 환경의 향후 변화에 대한 정보를 얻을 수 있도록 항상 앞서 나가고 있습니다.





ISO 42001은 누구를 위한 것인가요?

ISO 42001은 규모, 유형, 성격에 관계없이 AI 시스템을 활용하는 제품이나 서비스를 제공하거나 사용하는 모든 조직에 적용됩니다.

AI는 모든 분야를 포괄하며 전 세계적으로 개발 및 배포에 관여하는 정부, 학계, 기업의 관심사입니다. 여기에는 IT 및 통신, 소매 및 이커머스, 의료, 제조, 자동차 등 AI를 도입할 가능성이 높은 산업 분야도 포함됩니다.

ISO 42001 여정

계획

ISO 42001 검토 및 요구 사항에 따른 전략적 방향 수립.

교육

요구 사항에 대한 역량과 직업적 적성을 달성하기 위한 관련 직원 교육.

구현

기업 내 AI 경영시스템 요구 사항 구현하기.

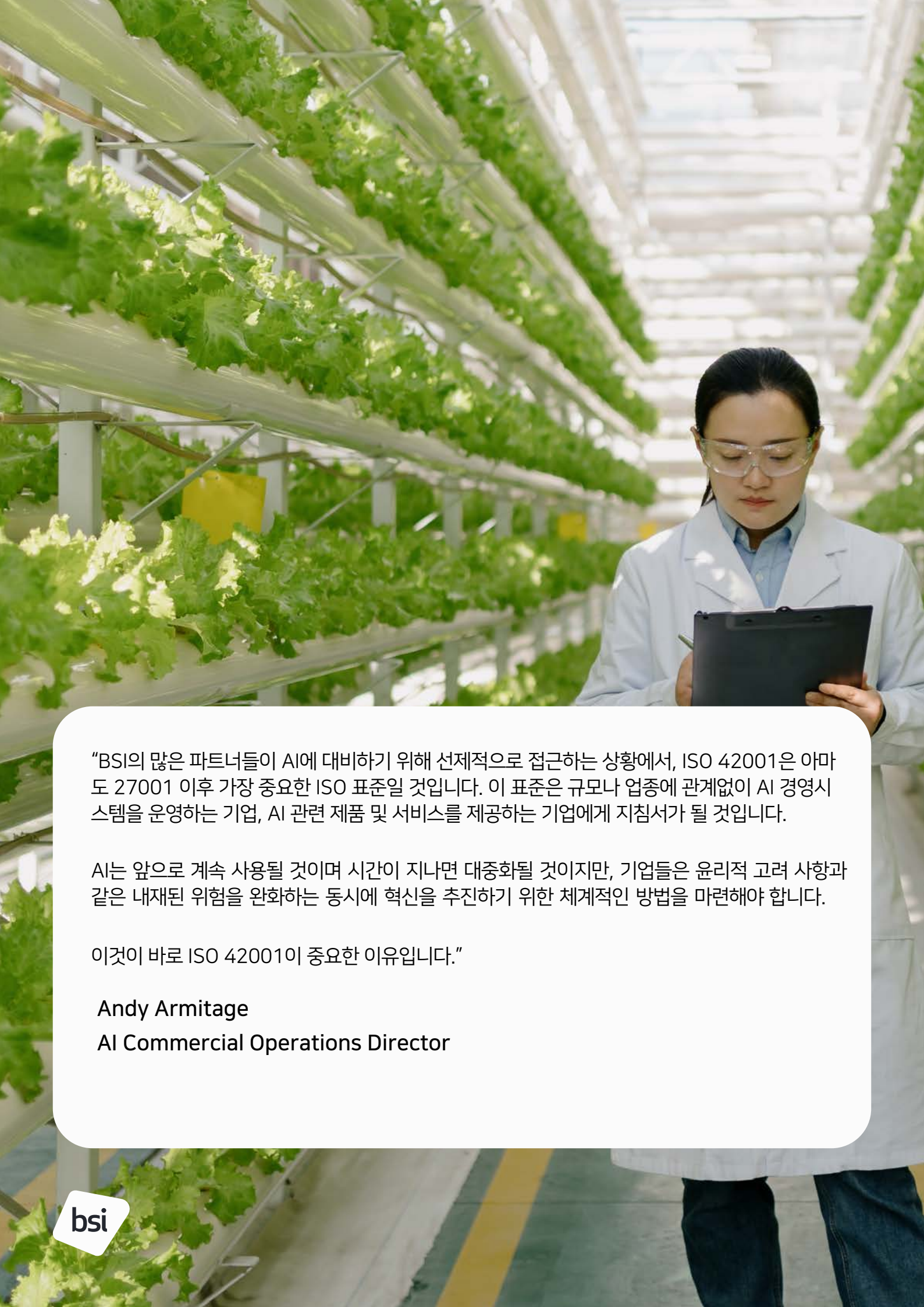
인증

심사가 성공적으로 완료되면 표준이행을 확인할 수 있는 인증서를 발급해 드립니다.

유지

BSI의 추가 교육과정으로 ISO 42001의 요구사항을 효과적으로 유지할 수 있습니다.





“BSI의 많은 파트너들이 AI에 대비하기 위해 선제적으로 접근하는 상황에서, ISO 42001은 아마도 27001 이후 가장 중요한 ISO 표준일 것입니다. 이 표준은 규모나 업종에 관계없이 AI 경영시스템을 운영하는 기업, AI 관련 제품 및 서비스를 제공하는 기업에게 지침서가 될 것입니다.

AI는 앞으로 계속 사용될 것이며 시간이 지나면 대중화될 것이지만, 기업들은 윤리적 고려 사항과 같은 내재된 위험을 완화하는 동시에 혁신을 추진하기 위한 체계적인 방법을 마련해야 합니다.

이것이 바로 ISO 42001이 중요한 이유입니다.”

Andy Armitage

AI Commercial Operations Director

ISO 42001의 이점

ISO 42001 AI 경영시스템 인증은 AI 기술의 급속한 발전에 발맞출 뿐만 아니라 기업이 이러한 혁신을 책임감 있고 윤리적으로 활용할 수 있도록 보장합니다.

ISO 42001 인증을 통해 기업은 운영 효율성 향상, 내부 신뢰도, 평판 개선, 혁신의 빠른 도입 등 여러 가지 이점을 누릴 수 있습니다.



ISO 42001 인증의 주요 이점:

규정 준수: ISO 42001 인증을 획득하면 조직이 목표를 추구하는 데 있어 책임감 있게 AI 시스템을 개발, 제공 또는 사용하고, 이해 관계자와 관련된 최신 적용 요건 및 의무를 충족하며, 이해 관계자의 기대에 부응하는 데 도움이 됩니다.

신뢰와 공신력: ISO 42001 인증은 윤리적 AI 관행을 입증하고 이해관계자와의 신뢰를 구축하여 조직이 선호하는 파트너 또는 공급업체가 됨으로써 혁신에 필수적인 기술 채택을 앞당길 수 있습니다.

위험 관리: ISO 42001의 프레임워크를 통해 조직은 향후 AI의 법적 및 윤리적 의무를 선제적으로 탐색하고 앞서 나갈 수 있으며, 법적 및 평판 관련 문제를 크게 줄일 수 있습니다.

운영 우수성: 이 표준은 AI 경영시스템의 구축, 구현, 유지보수 뿐만 아니라 지속적인 개선을 위한 가이드라인을 제공합니다. 인증을 받으면 운영 우수성을 촉진하는 AI 통합에 대한 구조화된 접근 방식으로 AI 기술을 효과적이고 효율적으로 배포할 수 있습니다.

경쟁 우위: AI 혁신이 넘쳐나는 환경에서 ISO 42001 인증은 다른 기업과 차별화되는 뚜렷한 상징입니다. 이는 조직이 혁신을 우선시할 뿐만 아니라 윤리적이고 책임감 있는 AI 사용에 대한 최고 기준을 준수하고 있음을 시장에 알리는 신호입니다. 이러한 차별화는 경쟁 우위를 확보하는 데 중요한 요소가 될 수 있습니다.

왜 BSI여야 하나요?

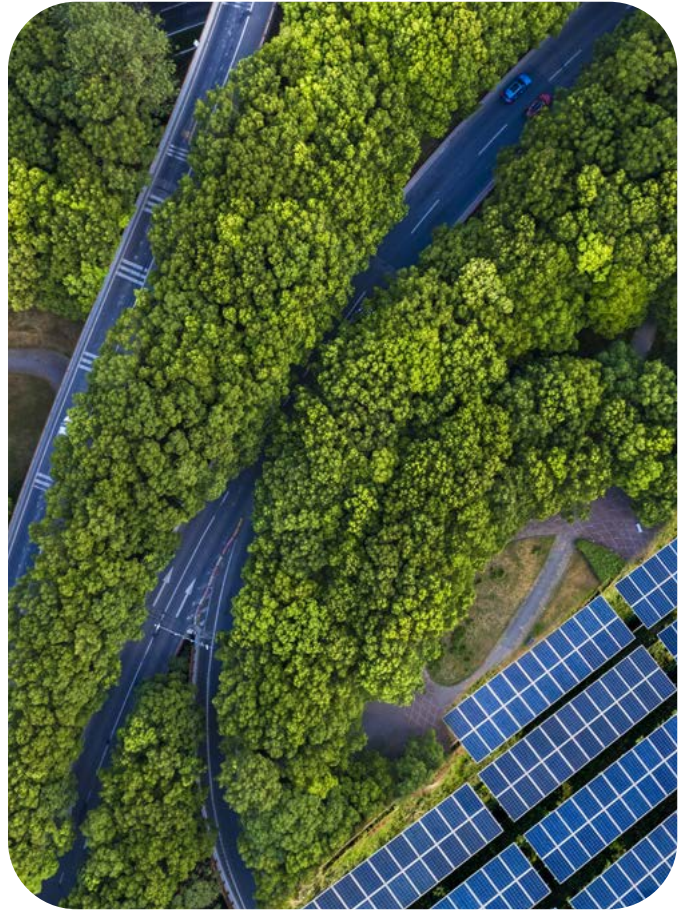
우리의 목표는 사회를 위해 책임감 있게 AI를 채택하고 사용할 수 있도록 돕는 것입니다.

우리는 AI 개발자를 돕기 위해 다가오는 AI 규정에 선제적으로 대응해 왔습니다, 생산자, 사용자, 제공업체가 요구 사항을 예측하고 혁신을 저해하지 않으면서도 우수성을 확보할 수 있도록 지원합니다.



By Royal Charter

1901년에 설립되어, 1929년 왕실 헌장을 통해 구성된 BSI는 세계 최초의 영국 국가 표준 기관이 되었습니다.



AI 서비스:

공개 교육 과정을 통해 온라인 또는 대면으로 AI 전문가 교육을 받을 수 있습니다.

기술 설계 평가는 제품 및 개발이 최신 AI 표준 요구 사항을 준수하고 이에 부합한다는 증거를 제공합니다.

알고리즘 심사 및 데이터 세트 테스트를 통해 AI 지원 제품, 서비스 또는 시스템에 대한 신뢰와 공신력을 확보할 수 있습니다.

AI 표준 및 관련 제품, 온라인 지침 문서에 접근할 수 있습니다.

업계 변화에 초점을 맞춘 규제 업데이트 및 뉴스레터로 미래를 계획하는 데 도움이 됩니다.

규제 문제에 대한 전문가가 제공하는 웨비나도 제공합니다.

주요 업계 주제에 대한 최신 인사이트를 제공하는 종합 백서를 제공합니다.





BSI Group Korea

서울시 종로구 인사동 5길 29 태화빌딩
02- 777- 4123

Homepage: bsigroup.com/ko-kr

Blog: bsiblog.co.kr

Email: bsikorea@bsigroup.com

