



BSI 교육과정으로  
신뢰할 수 있는 AI를  
구축하실 수 있습니다.





**인공지능(AI:Artificial intelligence) 시스템은 조직의 운영을 혁명하고, 효율성을 향상하며, 혁신을 주도하는 힘이 있습니다.**

AI의 혁신 역량을 최대한 활용하려면, 복잡한 AI 규제, 위험, 품질 경영을 처리하고 관리하기 위해 적절한 프로세스를 구현하는 것이 중요합니다.

BSI의 모듈식 종합 AI 교육과정을 통해 안전하게 AI의 잠재 가치를 확대할 수 있습니다.

BSI의 AI 교육과정은 전세계 최초 인공지능경영시스템(AIMS) 프레임워크 ISO/IEC 42001:2023을 중심으로 고안되었으며, 모델 불투명성, 편견, 사이버 보안 위험 등 여러 문제를 처리하도록 설계되었습니다.



## 위험을 최소화하고, 가능성을 펼치며, 신뢰할 수 있는 AI를 만드세요

BSI는 종합적이며 현실적인 BSI AI 교육 및 자격증 과정을 개발하여, 귀하가 어떤 여정에 있어도 도움을 드릴 수 있습니다. 개인의 기술이나 운영 수준과 관계없이, 조직 내 AI에 관심이 있거나 관련이 있는 누구나 학습하실 수 있습니다.

BSI의 교육과정 및 자격과정은 효과적으로 AI 솔루션을 사용하고, 개발하며, 소통하고, 추진할 수 있도록 지원합니다.

# AI 교육과정 및 자격과정을 통해 조직의 목표를 달성하세요

## 책임 있고 윤리적인 AI 사용

AI를 윤리적으로 사용하고 있으며, 모범 사례를 따르면서 혁신을 도입하는지 확인합니다.

## AI 시스템을 위한 위험 경영

AI 위험을 최소화하고, 신뢰와 안정성을 조성하도록 설계된 견고한 거버넌스를 확립합니다.

## 안전한 디지털 미래

지속 가능하고 책임 있는 AI 사용을 채택하고 장려하여, 사회적, 환경적 이점을 활용합니다.



# AI경영시스템(AIMS) ISO/IEC 42001:2023으로 기반을 견고하게 다지고, 성공적인 미래를 준비하세요

ISO 42001:2023 으로 조직에서 AI 위험을 관리하고, AI를 책임 있게,  
윤리적으로 수행하며, 조직의 목표와 가치에 맞는 사용이 보장됩니다.

# ISO/IEC 42001:2023 경영시스템 교육과정

교육명	형식	시간	목적
ISO/IEC 42001:2023 Awareness	OD	30 min	Learn about the benefits and purpose of an AIMS. For all staff.
ISO/IEC 42001:2023 Requirements	ILT/VILT	1 day 4 hrs	Learn about the requirements of the standard. For people looking to understand, implement, audit and/or maintain an AIMS.
ISO/IEC 42001:2023 Implementer	ILT/VILT	2 days	Learn how to implement the requirements of the standard. For people involved in the implementation of an AIMS.
ISO/IEC 42001:203 Lead Implementer	ILT/VILT	5 days	Learn how to implement the requirements of the standard. For people involved in leading the implementation of an AIMS.
ISO/IEC 42001:2023 Implementing Controls	ILT/VILT	1day	Learn how to include any of the optional 38 risk controls in the implementation. For people implementing an AIMS.
Understanding and Implementing an AI System Impact Assessment	ILT/VILT	1day	Learn how to do an AI impact assessment. This is a requirement of ISO 42001:2023. For people implementing and/or auditing an AIMS.
ISO/IEC 42001:2023 Internal Auditor	ILT/VILT	2day	Learn how to audit the requirements of the standard. For people with no/little Management System auditing experience.
ISO/IEC 22989:2023 Understanding	ILT/VILT OD	1 day 4 hrs	Learn about key AI concepts. Normative reference to ISO 42001:2023. Essential for people with no/little understanding of AI and AI systems.

More on the following page

# ISO/IEC 42001:2023 경영시스템 교육과정

교육명	형식	시간	목적
ISO/IEC 42001:2023 Lead Auditor	ILT/VILT	5 days	Learn how to do a full AIMS management system audit. For people leading an audit team or doing the whole AIMS audit themselves.
ISO/IEC 23894:2023 Awareness	OD	30 min	Gain an awareness of risk management specifically related to AI
ISO/IEC 23894:2023 Introduction	OD	1.5 hrs	Learn about risk management specifically related to AI

# AI 기술 교육과정

AIMS 교육과정 및 자격과정 외에도 AI 시스템을 사용하거나 개발하는 조직을 위해 BSI에서는 관련성이 높고 기술에 초점을 맞춘 다양한 기술 교육과정을 제공합니다. 이러한 교육 과정들은 개인의 기술과 지식 향상을 위해 수강하거나, 귀하의 종합적인 학습 여정과 결합하여 활용될 수 있습니다.





# 기술 AI 교육과정

교육명	형식	시간	목적
ISO/IEC TR 24028:2020 Introduction	OD	2.5 hrs	Learn about approaches to establish trust in AI systems
ISO/IEC TR 24029-1:2021 Awareness	OD	30 min	Gain an awareness of the robustness of neural networks
ISO/IEC TR 24029-1:2021 Introduction	OD	2.5 hrs	Learn about the methods to assess the robustness of neural networks
ISO/IEC TR 24027:2023 Awareness	OD	1 hr	Gain an awareness of bias in AI Systems and AI aided decision making
ISO/IEC TR 24027:2023 Introduction	OD	2 hrs	Learn about bias in AI Systems and AI aided decision making
ISO/IEC TS 4213:2022 Part 1	OD	1.5 hrs	Learn about the assessment of machine learning classification performance
ISO/IEC TS 4213:2022 Part 2	OD	1.5 hrs	Learn about the assessment of machine learning classification performance

모듈식 AI 교육 수강으로  
학습 여정을 설계해 보세요





체계적인 학습 및 평가 프로세스를 통해 AI와 관련된 조직의 과제에 대응하고 팀의 지식과 역량 성장을 가속화할 수 있는 역량을 갖추게 됩니다. 이를 통해 AI가 제시하는 새로운 도전과 기회를 해결하고 조직의 즉각적이고 장기적인 전략적 목표를 달성할 수 있습니다.

BSI는 귀사와 귀사 팀의 AI 지식과 기술을 향상시키기 위해 설계된 학습 경로를 개발하는 데 도움을 드릴 수 있습니다.

지금 바로 AI 교육 여정을 BSI와 시작하세요.

### 문의하기

- 집체교육 | 이신재 과장 | 02-6271-4045 | [Shinjae.Lee@bsigroup.com](mailto:Shinjae.Lee@bsigroup.com)
- 방문교육 | 박인정 과장 | 02-6271-4091 | [Injung.park@bsigroup.com](mailto:Injung.park@bsigroup.com)
- 이러닝 | 서지영 차장 | 02-6271-4043 | [Jiyoung.Seo@bsigroup.com](mailto:Jiyoung.Seo@bsigroup.com)