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.

© 2024 BSI. All rights reserved.

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.

© 2024 BSI. All rights reserved.

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.

© 2024 BSI. All rights reserved.

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.

© 2024 BSI. All rights reserved.

ISO/IEC 42001:2023 경영시스템 교육과정

교육명	형식	시간	목적
ISO/IEC 42001:2023 Awareness **ISO/IEC 42001:2023 이해**	이러닝	30 분	AI 경영시스템(AIMS)의 목적과 이점을 이해합니다. 전 직원을 위한 과정입니다.
ISO/IEC 42001:2023 Requirements **ISO/IEC 42001:2023 요구사항**	집합/원격 이러닝	1 일 4 시간	ISO 42001 표준의 요구사항을 학습합니다. AIMS를 이해하고, 구축하고, 심사하거나 유지하려는 실무자를 위한 과정입니다.
ISO/IEC 42001:2023 Implementer **ISO/IEC 42001:2023 실무자**	집합/원격	2 일	표준의 요구사항을 어떻게 구현하는지 학습합니다. AIMS 구축에 참여하는 실무자를 위한 과정입니다.
ISO/IEC 42001:2023 Lead Implementer **ISO/IEC 42001:2023 선임실무자**	집합/원격	5 일	표준의 요구사항을 어떻게 구현하고 이끌어야 하는지 학습합니다. AIMS 구축을 주도하는 실무자를 위한 과정입니다.
ISO/IEC 42001:2023 Implementing Controls **ISO/IEC 42001:2023 통제 구현 실무 과정**	집합/원격	1 일	선택적으로 적용 가능한 38가지 리스크 통제를 AIMS에 어떻게 포함시킬 수 있는지 학습합니다. AIMS를 구현하는 실무자를 위한 과정입니다.
Understanding and Implementing an AI System Impact Assessment **AI 시스템 영향평가 이해 및 적용 과정**	집합/원격	1 일	AI 시스템 영향평가 수행 방법을 학습합니다. 이는 ISO 42001:2023의 요구사항 중 하나입니다. AIMS를 구축하거나 심사하는 실무자를 위한 과정입니다.
ISO/IEC 42001:2023 Internal Auditor **ISO/IEC 42001:2023 내부심사원 과정**	집합/원격	2 일	표준의 핵심 요구사항을 어떻게 심사할 수 있는지 학습하는 과정으로, 경영시스템 심사 경험이 없거나 적은 실무자를 위한 입문 과정입니다.
ISO/IEC 22989:2023 Understanding **ISO/IEC 22989:2023 AI 개념 및 용어의 이해**	집합/원격 이러닝	1 일 4 시간	AI 및 AI 시스템의 핵심 개념을 학습합니다. ISO 42001:2023의 참조 표준으로, AI에 대한 이해가 없거나 적은 실무자에게 필수적인 과정입니다.

More on the following page

ILT – Instructor-led learning **VILT** – Virtual instructor-led learning **OD** – On-demand eLearning

© 2024 BSI. All rights reserved.

ISO/IEC 42001:2023 경영시스템 교육과정

교육명	형식	시간	목적
ISO/IEC 42001:2023 Lead Auditor **ISO/IEC 42001:2023 선임 심사원 과정**	집합/원격	5 일	AIMS(인공지능 경영시스템)의 전체 심사를 수행하는 방법을 학습합니다. 심사팀을 이끌거나 전체 AIMS 심사를 직접 수행하는 실무자를 위한 과정입니다.
ISO/IEC 23894:2023 Awareness **ISO/IEC 23894:2023 이해**	이러닝	30 분	AI와 관련된 리스크 관리에 대한 인식 수준을 향상시킵니다.
ISO/IEC 23894:2023 Introduction **ISO/IEC 23894:2023 소개**	이러닝	1.5 시간	AI와 관련된 리스크 관리에 대해 학습합니다.
Increasing Business Productivity Through Al **AI를 통한 비즈니스 생산성 향상**	원격	4 시간	AI를 활용해 비즈니스 생산성을 높이는 방법을 배웁니다.

ILT – Instructor-led learning **VILT** – Virtual instructor-led learning **OD** – On-demand eLearning

© 2024 BSI. All rights reserved.

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.

© 2024 BSI. All rights reserved.

기술 AI 교육과정

교육명	형식	시간	목적
ISO/IEC TR 24028:2020 Introduction ISO/IEC TR 24028:2020 소개	이러닝	2.5 시간	AI 시스템에 대한 신뢰를 구축하는 방법을 학습합니다.
ISO/IEC TR 24029-1:2021 Awareness ISO/IEC TR 24029−1:2021 이해	이러닝	30 분	ISO/IEC TR 24029−1 표준의 신경망의 견고성에 대해 학습합니다.
ISO/IEC TR 24029-1:2021 Introduction ISO/IEC TR 24029-1:2021 소개	이러닝	2.5 시간	신경망의 견고성을 평가하는 방법을 학습합니다.
ISO/IEC TR 24027:2023 Awareness ISO/IEC TR 24027:2023 이해	이러닝	1 시간	AI 시스템과 AI 지원 의사결정에서 발생하는 편향에 대한 인식을 높입니다.
ISO/IEC TR 24027:2023 Introduction ISO/IEC TR 24027:2023 소개	이러닝	2 시간	I 시스템과 AI 지원 의사결정에서의 편향에 대해 학습합니다.
ISO/IEC TS 4213:2022 Part 1 ISO/IEC TS 4213:2022 파트 1 이해	이러닝	1.5 시간	머신러닝 분류 성능 평가에 대해 학습합니다.
ISO/IEC TS 4213:2022 Part 2 ISO/IEC TS 4213:2022 파트 2 이해	이러닝	1.5 시간	머신러닝 분류 성능 평가에 대해 학습합니다.

© 2024 BSI. All rights reserved.

모듈식 AI 교육 수강으로
학습 여정을 설계해 보세요

© 2024 BSI. All rights reserved.

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
- 방문교육 | 박인정 차장 | 02-6271-4091 | Injung.park@bsigroup.com
- 이러닝 | 서지영 차장 | 02-6271-4043 | Jiyoung.Seo@bsigroup.com

© 2024 BSI. All rights reserved.