

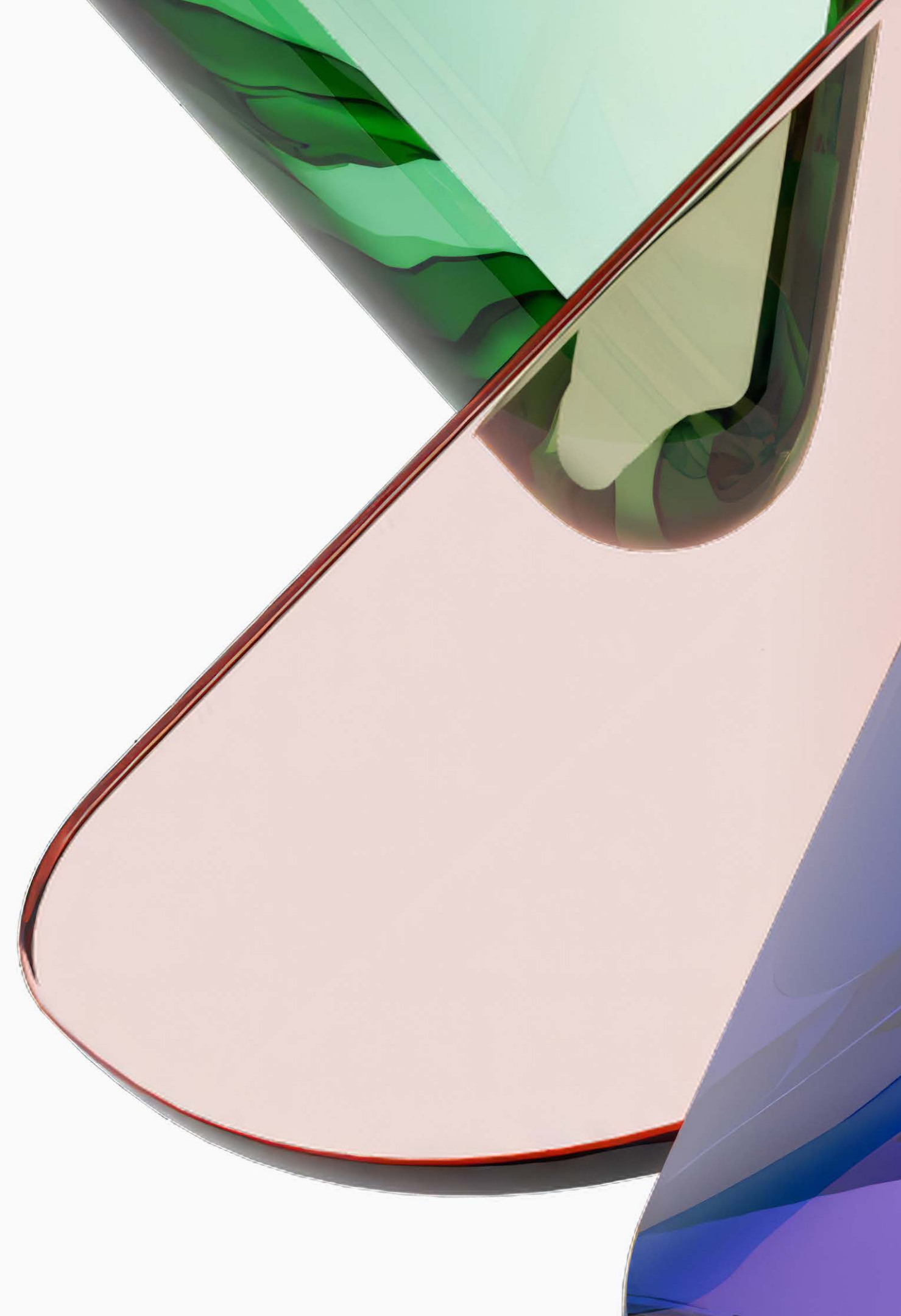


개인정보보호

경영시스템

ISO/IEC 27701:

성공을 가속화하는 방법



초연결사회의 미래를 구현하기 위해서는 데이터 프라이버시가 가장 중요합니다

데이터 기반의 초연결 사회에서는 윤리적이고 안전한 데이터 관리가 필수적입니다. 디지털화의 확장, 기술의 발전, 소비자 행태의 진화로 말미암아, 강력한 데이터 프라이버시의 통제를 구현하는 것이 최우선 과제가 되었습니다. 빠르게 진화하는 디지털 환경에서 신뢰할 수 있는 디지털 서비스를 제공하는 강력한 데이터 프라이버시 통제가 기업 생존의 핵심입니다.

이러한 현대적인 데이터 관리의 핵심은 효과적인 개인식별정보(PII) 관리입니다. 개인정보보호는 보편적 인권이며, 국제법과 각국의 법률에 의해 보호되고 강제됩니다.

개인정보보호에 대한 존중은 양보할 수 없는 것이며, 오늘날 상호 연결된 디지털 경제에서 성공을 위한 핵심 요소입니다.

개인정보보호 경영시스템 ISO/IEC 27701은 국제적으로 인정 받은 데이터 프라이버시 표준으로 조직에서 단순한 표준 준수 이상의 역할을 합니다. 프로세스를 간소화하고 효율성을 높이는 데 활용하여 비용을 절감하고 생산성을 향상시킬 수 있습니다. 또한, 동의 및 데이터 오남용, 데이터 유출과 같은 정보 보안 위험을 줄이는 동시에, 혁신을 앞당기고, 개인화된 제품 및 서비스 개발을 가속화할 수 있는 디지털 공간을 만드는 데 도움이 됩니다.

63%



전 세계 소비자의 63%가 기업이 PII(개인식별정보) 처리에 투명하지 않다고 답했으며, 48%가 프라이버시 위험이 있는 기업에서 구매를 중단했다고 답했습니다.¹



¹Staying cybersecure while working from home, Fableau, 2022

강력한 데이터 프라이버시 통제는 새로운 기회를 창출합니다.

디지털 신뢰 구축

조직에서 데이터 프라이버시 정책을 준수하는 것은 대중의 신뢰와 믿음을 구축하는 중요한 전략일 뿐 아니라, 기업에서 적극적으로 윤리적인 표준을 지키고 데이터 관련 범죄를 줄이기 위해 노력한다는 것을 입증할 수 있습니다. 디지털 신뢰는 개인, 조직, 및 사회 전반에 근본적인 영향을 미칩니다.





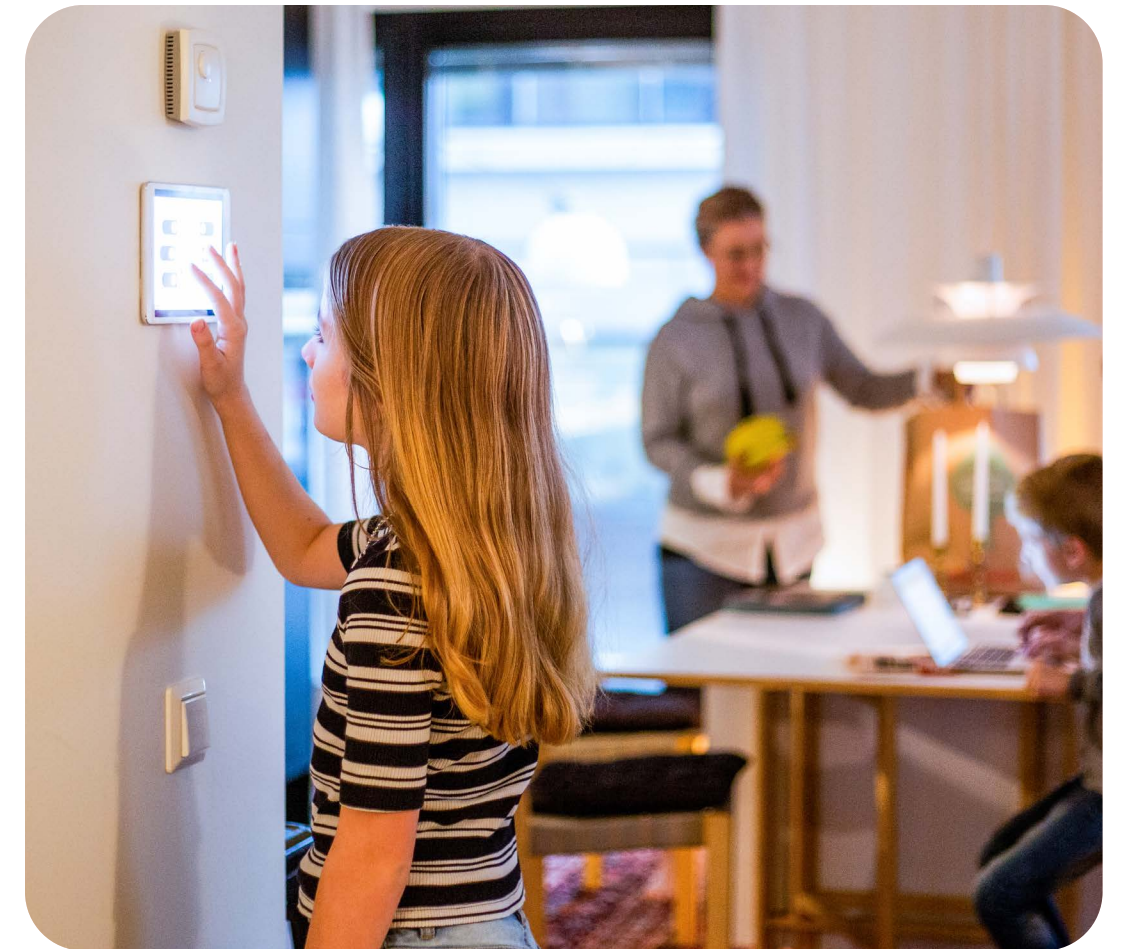
책임 있는 혁신 지원

보다 스마트하고 지속가능한 디지털 미래를 구축하려면 개인과 조직이 AI, IoT와 같은 기술을 활용해야 합니다. AI를 성공적으로 활용하려면 대규모 데이터의 확보와 활용이 필수적입니다.

그러나 효과적인 AI 작동에 필수적인 개인 데이터를 개인들이 공유하게 하려면, 데이터가 안전하게 처리되고 오용의 위험이 없다는 것을 입증해야 합니다. 2023년 소비자 설문조사²의 47%가 기업에서 생성형 AI를 책임 있게 사용하지 않고 있다고 생각합니다.² 이 수치는 기업이 글로벌 표준을 준수하며, 책임 있는 데이터 관리 접근 방식에 대한 채택을 입증하는 것이 얼마나 중요한지 보여줍니다.

운영 복잡성 완화

여러 관할 지역에서 PII를 처리하는 것은 매우 복잡합니다. 특히 타사 프로세스 처리 업체와 공동 작업을 할 경우에 더욱 그렇습니다. 이때 강력한 프레임워크를 활용하면 규정 미준수 위험 및 데이터 위반 사례, 운영 비효율성 등의 위험을 신속하게 줄일 수 있습니다.



²Thales consumer digital trust index, 2024

개인정보보호를 위한 체계적인 접근

개인정보보호 경영시스템 ISO/IEC 27701은 조직이 책임 있게 데이터를 수집, 처리, 저장, 공유 및 폐기할 수 있게 해줍니다. 표준에서 제공하는 강력한 프레임워크를 통해 PII를 안전하게 보호하고, 글로벌 개인정보보호 규정 준수를 간소화하며, 재정적 처벌의 영향을 최소화할 수 있습니다.

본 표준은 조직의 보다 넓은 디지털 신뢰 및 혁신 전략을 위한 중추적인 역할을 합니다. 제품 또는 서비스 개발 주기의 후반부에 수정하는 것보다 처음부터 모범 사례를 포함시켜 설계 단계부터 개인정보 보호를 지원함으로써 혁신을 가속화하고 위험을 줄이는 데 도움이 될 수 있습니다. 또한 디지털 거버넌스, AI 윤리, 사이버 보안 및 디지털 공급망 전반에 걸쳐 위험 관리 및 규정 준수를 지원합니다.

개인정보보호 경영시스템 ISO/IEC 27701을 구현하면 비즈니스에 강력한 PII 관리 제어 기능을 제공하여 다음과 같은 노력을 촉진할 수 있습니다.

- 소비자 신뢰 강화
- 규제 준수 간소화
- 데이터 위반의 위험 및 영향 완화
- 책임 있는 혁신 촉진
- 미래 디지털 서비스 개선





규제 준수 관리

75%

2020년 10%였던 데이터
개인정보보호법 적용 인구가 2024년 말에는
전 세계 인구의 75%로 늘어날 전망입니다.%

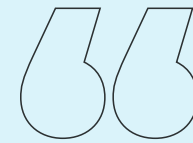


미래에 대한 대비를 강화하려면 현지 및 국제적인데이터 개인정보보호법에 대한 심층적인 이해와 최신 정보를 갖추는 것이 필수적입니다.여러 시장에서 비즈니스를 운영하는 조직의 경우, 각 지역별 데이터 개인정보보호법 요건을 정확하게 준수하고, 운영에 영향을 미칠 수 있는 규제 변화를 사전에 예측하여 대응해야 합니다.

GDPR 이후 데이터 프라이버시의 환경 변화

2018년 EU의 획기적인 데이터 개인정보보호법 (GDPR) 시행 이후, 각 국 정부는 데이터 보호 규제를 위한 법적 프레임워크 구축에 우선순위를 두고 있습니다.

개인정보보호법이 여러 관할에 거쳐 있더라도, 주요 원칙 및 개인정보보호 문제는 동일합니다. ISO/IEC 27701 기반 개인정보보호 경영시스템의 이점은 장점은 전 세계적으로 공통적인 주요 원칙과 문제를 기반으로 한 내부적으로 인정된 프레임워크를 제공한다는 것입니다.



유엔 회원국 193개국 중
3분의 2에 해당하는

137개국

에서

종합적인 데이터 보호법을 채택했습니다.⁴



⁴National Comprehensive Data Protection/Privacy Laws and Bills 2024



아래는 현재 글로벌 개인정보보호 규정 준수 환경을 형성하고 있는 몇 가지 법률에 대한 주요 내용입니다.

LATAM

브라질

LGPD Act (2020)

멕시코

LFPDPPP (2010)

LGPDPPSO (2017)

NORTH AMERICA

미국

CCPA (2023) **

HIPPA (2021) **

CDPA (2023)

캐나다

PIPEDA (2019)

EUROPE

스위스

nFAPD (2023)

EU

GDPR (2018)

MIDDLE EAST

사우디 아라비아

PDPL Act (2023)

AFRICA

남아메리카

POPIA Act (2021)

아프리카 연합

The Malabo Convention (2023) ***

APAC

중국

PIPL (2021)

인도

DPDP Act (2023)

인도네시아

PDP Law (2022) **

한국

PIPA Act (2021, 2023) **

일본

PIPA Act (2022) **

싱가포르

PDPA Act (2021)

** 개정된 법률 *** 15개국에서 비준

데이터 프라이버시에 대한 간소화된 접근 방법으로 효과를 극대화하세요

개인정보보호 경영시스템을 갖춘 조직은 전 세계 규제를 준수하고 있음을 합리적이고 효과적이며 일관된 방식으로 입증할 수 있습니다.

본 프레임워크는 프로세스 기반 데이터 프라이버시를 증명 기반의 간소화된 방법으로 구현할 수 있도록 안내합니다.

더 나아가, 개인정보보호 경영시스템 ISO/IEC 27701 인증을 획득하면 고객과 이해관계자의 개인정보(PII)가 위반되지 않도록 안전하게 보호하기 위해 노력하며, 윤리적으로 개인정보를 처리, 저장 및 사용한다는 것을 고객 및 이해관계자에게 입증할 수 있습니다.



개인정보보호 경영시스템 ISO/IEC 27701을 활용하여 성공을 가속화 하는 방법

디지털 신뢰의 강화

- 개인정보보호 위험을 식별, 평가 및 완화하는 강력한 제어 구현을 지원합니다
- 위험 관리 개선을 위한 정책 및 절차에 대한 지침을 제공합니다
- 직원 참여를 위한 역할과 책임을 정의하는 데 도움이 됩니다
- 사건 대응 및 위반 알림을 위한 프로세스를 소개합니다
- 본 표준에 대한 인증은 데이터 개인정보 보호 리더로 인정받고, 차별화된 경쟁 우위를 촉진합니다

글로벌 준수 간소화

- 다양한 글로벌 데이터 개인정보보호 법을 준수하는 프로세스를 간소화합니다
- 국가 및 산업 규정을 준수하기 위해 필요한 변경 사항을 수용하는 데 도움이 됩니다
- 공급망 및 기타 제3자 이해관계자 전반에 대한 규정 준수를 개선합니다
- 정보보호표준 ISO/IEC 27001을 보완합니다

디지털 서비스의 혁신 및 개선

- 데이터 활용 기술(예: AI)을 활용하여 비즈니스 성장과 사회적 이점을 촉진할 수 있습니다
- 개인정보보호 준수를 통해 효과적인 비즈니스 계약을 촉진할 수 있습니다
- 디지털 제품 및 서비스에 대한 개인정보보호 설계 및 구현을 지원합니다



데이터 프라이버시 경영시스템 인증을 받아야 하는 이유



혁신 촉진

최첨단 디지털 솔루션 도입을 장려하여 개인 데이터 활용을 통한 혁신을 가속화합니다.



소비자 신뢰 구축

개인 데이터 보호에 대한 의지를 보여주고 고객 충성도를 높이며 새로운 도구 및 솔루션 개발을 위한 개인 데이터 활용을 촉진하여 소비자 신뢰를 강화합니다.



규정 준수 보장

전 세계 데이터 개인정보보호법 준수를 지원하여 법적 처벌 및 규제 과태료 위험을 줄입니다.



성장 가속

데이터 프라이버시 분야 선두 기업으로 인정 받음으로써 새로운 고객과 사업 기회를 유치하고 지속적인 성장을 지원합니다.

BSI는 인증 획득의 여정을 함께 합니다



개인정보보호 경영시스템 ISO/IEC 27701 교육 과정

개인정보보호 경영시스템의 기능, 구현 방법,
시스템 감사 방법 등을 학습할 수 있습니다.



개인정보보호 경영시스템 ISO/IEC 27701 갭 분석

현재 데이터 프라이버시 전략과 ISO/IEC 27701
요구사항에 따른 미래 목표 또는 기대 성과 대비
갭을 파악합니다.



개인정보보호 경영시스템 ISO/IEC 27701 인증

인증을 획득하여 고객, 이해관계자 및 규제 기관에
게 데이터 프라이버시 신뢰 구축 의지를 보여줍니다.



진화하는 디지털 환경의 최전선에서 모범 사례를 개발하세요

BSI는 100년 이상 기술 발전을 이끌어 오며, 국제적으로 인정받는 정보 보호경영시스템 ISO/IEC 27001을 기반으로 정보 보호, 사이버 보안 및 개인정보보호 표준, 교육 및 인증 서비스를 통해 전 세계 기업과 함께 디지털 위험 관리에 대한 신뢰를 구축하기 위해 노력하고 있습니다.

이러한 기술력 뿐 아니라 업계 선두 기업, 학계 및 전문 기관과의 강력한 네트워크를 바탕으로 BSI는 기업과 사회 모두를 위한 개인정보보호 중심의 디지털 신뢰 아젠다를 발전시키고 있습니다.

BSI와 함께 개인정보보호 및 정보 보안의 복잡성을 극복하고, 신뢰를 구축하세요.

개인정보 관리 솔루션에 대해 문의하세요

BSI에 연락하여 다양한 데이터 프라이버시
솔루션을 통해 협력하여 영향력을 발휘하
고 신뢰를 증진하는 방법에 대해 자세히 알
아보세요.

지금 문의하세요