



제목: **BS / ISO / IEC 27001:2005**
- 정보기술 - 보안기술 -
정보보안경영시스템 - 요구사항.

정보보안경영시스템 ISO 27001:2005

ISO 27001은 무엇인가?

ISO 27001은 정보보안경영시스템(ISMS)의 국제 표준으로 정보보안 관리를 위해 1995년부터 사용된 이전 채택 버전인 BS 7799에 기반을 두고 있습니다.

ISO 27001은 기술 중립, 벤더-중립 경영시스템의 틀을 제공하여 기업 정보보안 조치의 효과성을 보장합니다. 이는 기업 및 이해 관계자 정보의 지속적 접근성, 기밀성 및 통합성과 함께 법적 준수를 포함합니다.

ISO 27001의 구현은 법적 요건 및 다음과 같은 잠재적 보안 위협에 대한 이상적 대응입니다.

- ▶ 반달리즘/ 테러리즘
- ▶ 화재
- ▶ 오용
- ▶ 도난
- ▶ 바이러스 공격

ISO 27001은 ISO 9001 및 ISO 14001과 같은 기타 경영시스템 표준과 쉽게 통합되도록 구조화되어 있습니다. 차이가 있는 조항들이 있기는 하지만 문서화, 검토, 감사 조건 등에 있어 공통된 요소를 포함하기 때문에 기업은 매우 통합적 경영시스템을 개발할 수 있습니다.

현대 의사소통 수단의 경우 대부분의 ISMS 시스템이 ICT에 집중되어 있지만 ISO 27001은 종이 기록, 이미지, 심지어 대화와 같은 기타 정보 형태에 동일하게 적용됩니다.

누구에게 ISO 27001이 적용되는가?

ISO 27001은 사업 및 고객 정보의 오용, 변조, 손실 등이 주요 상업적 불이익을 야기할 수 있는 모든 기업에 적용됩니다.

NQA는 보관 및 창고, 문서의 안전한 파기, 원격통신, 광고, 재무 외주, 소프트웨어 개발과 같이 다양한 분야에 걸친 ISO 27001 등록 기업이 있습니다.

인증의 이점은 무엇인가?

- ▶ 고객 만족 - 개인 정보가 보호되고 기밀문서로 취급된다는 확신 제공
- ▶ 사업 지속성 - 위험 관리, 법규 준수, 미래 보안 문제 및 관심사항에 대한 경계
- ▶ 법규 준수 - 법적 및 규제적 요구사항이 기업 및 고객에게 미치는 영향의 이해
- ▶ 위기 관리 개선 - 고객 기록, 재무 정보 및 지적 재산이 손실, 도난 및 손상으로부터 보호되고 있음을 보장하는 체계적 틀 제공
- ▶ 사업 자격 증명 - 인정된 표준에 대한 독립적 검증
- ▶ 사업 확장 능력 - 특히 조달 사양이 공급의 조건으로 인증을 요구할 경우

어떻게 인증하는가?

인증 절차는 간편한 세 단계로 이루어져 있습니다.

- ▶ 신청 설문지를 작성하여 인증을 신청합니다
- ▶ 심사는 NQA에서 실시합니다 - 조직은 ISMS가 최소 3개월 동안 꾸준히 운영되었으며 내부 심사가 완전히 진행되었음을 증명할 수 있어야 합니다
- ▶ 인증은 NQA가 허가하며 조직이 유지합니다. 유지관리는 연간 사후 관리 심사 방문 프로그램과 3년마다 이루어지는 갱신심사를 통해 확인됩니다.

**NQA와 함께 귀사의 정보
보안을 확립하십시오**



NQA와 함께 귀사의 정보 보안을 확립하십시오

최초 인증 심사

1 단계 - 이 방문의 목적은 전체 심사를 위한 기업의 준비 여부를 확인하기 위한 것입니다. 심사 내용은 다음과 같습니다.

- ▶ 품질 매뉴얼이 ISO 27001의 요구사항에 부합하는지 확인
- ▶ 이행 상태 확인
- ▶ 인증의 범위, 적용성 진술 및 예외 사항 확인
- ▶ 법적 준수 점검 및 위험 평가 검토
- ▶ 모든 부적합 또는 부적합의 잠재성을 파악한 보고서 작성 및 필요시 시정조치 활동의 합의
- ▶ 심사계획 작성 및 2 단계 심사 방문 일자 확인

2 단계 - 이 방문의 목적은 품질경영시스템이 ISO 27001의 요구사항에 실제로 완전히 부합하는지 확인하기 위한 것입니다. 심사 내용은 다음과 같습니다.

- ▶ 심사의 범위에서 규정된 프로세스 및 활동에 대한 샘플링 심사 착수
- ▶ 시스템이 표준에 어떻게 부합하는지 문서화
- ▶ 모든 부적합이나 잠재적 부적합 보고
- ▶ 사후관리 계획 작성 및 첫 사후관리 방문일정 확인

중부적합 사항이 발견된 경우 조직은 시정 조치가 취해지고 검증될 때까지 인증 받을 수 없습니다.

연락처

이 서비스에 관한 자세한 정보를 원하시면 지금 NQA Korea에 연락해주시요. 귀하의 질문에 친절히 답변해 드리겠습니다.



연락처

엔큐에이코리아(주), 서울특별시 구로구 구로3동 197-22, 에이스테크노타워 5차 407호 (152-766)

전화 : 02-561-9001 | e-mail:nqa@nqa.co.kr | <http://www.nqa.co.kr>