

 Institute of Global Certification

IGC

“With IGC, Better Quality and Promising Future.”

(주)아이지씨인증원

인증 소개

정보통신과 인터넷의 확산으로 개인의 생활양식 및 기업의 비즈니스 방식이 바뀌고 있으며 정보화 사회가 발전함에 따라 모든 주요 업무들이 정보시스템에 의존하게 되었습니다. 이러한 발전은 빠르고 편리한 생활과 비즈니스를 가능하게 하였으나 급속한 정보화의 부작용으로 개인정보 유출, 고객 정보 유출 및 산업기밀 유출 등이 늘어났습니다. 꾸준히 증가하는 사이버 위협에 대비하여 기업 스스로 사이버 위협에 대응이 필요 해졌습니다.

ISO/IEC 27001은 정보보호 경영시스템 ISMS(Information Security Management System)의 수립, 구현, 유지, 지속적 개선에 필요한 요구사항을 제공하기 위하여 개발된 표준으로 기존, 영국표준 BS 7799이었으나 2005년 11월 ISO/IEC 표준으로 전환되었습니다.

정보보호정책을 포함한 정보보호 관리 10개 요구사항과, 14개 통제항목(ISO/IEC 27002 기반)에 대하여 평가하고 이에 대해 인증이 수여됩니다.

주요 요구사항

- 정보보호정책 수립 및 범위설정
- 경영진 책임 및 조직구성
- 정보보호 위험평가 및 처리 계획 및 시행
- 정보보안 대책의 구현
- 업무 연속성 관리

인증대상

- 정부기관 및 공공기관
- 금융, 교육, 의료, 통신, 포털과 같이 중요자산 취급 기관
- IT 경영평가, 신용평가, 회계감사 등 외부평가 대상인 기업
- 고객정보를 위탁관리 및 운영하는 기업
- 그 외 정보보호 및 관리가 필요한 모든 기업

인증의 중요성

- 사이버 범죄의 확산 : 사이버 범죄 톨의 확산으로 사이버 테러를 일으키는 사례가 늘어나고 있습니다. 공격 목표는 주로 개인이지만 기업에도 위협이 되고 있습니다.
- IoT(사물인터넷)의 확산 : 많은 기업이 IoT를 도입하고 있지만 대부분의 IoT기기는 보완상 안전하지 않습니다.
- 공급망의 취약성 : 기업은 민감하고 귀중한 정보를 공급업체와 공유하는 경우가 많습니다. 이 경우, 직접적인 통제력을 상실하게 되어 위험성이 커집니다.

기대효과

- 비즈니스 연속성 확보 : 정보보호 리스크 관리 및 미래 보안 이슈 대비 등 우려사항에 대한 경계를 통해 사업의 안정성 확보
- 정보보안 관리 가능 : 사업에 필수적인 정보자산의 보호 및 정보에 대한 위협의 체계적인 관리 가능
- 정보보안에 대한 신뢰도 향상 : 검증된 글로벌 규격에 대한 객관적 검증으로 신뢰성 향상

IGC인증원의 역량

- IGC는 정보보안을 포함하여 다양한 산업 분야의 품질경영시스템에 대한 인증활동에 많은 지식과 풍부한 경험을 보유하고 있습니다
- 여러 국제 표준에서 요구되는 IT 시험 및 인증을 종합적으로 수행한 노하우를 바탕으로 빠르고 정확한 인증 서비스를 제공합니다.
- IGC는 ISO/IEC 27001규격에 대하여 IAF(International Accreditation Forum)와 MLA를 맺은 IAS로부터 인정을 받은 인증원으로 IAF 로고가 적용된 인증서를 제공하고 있습니다.
- IAF로고가 적용된 경영시스템 인증서만이 전 세계에서 국제적으로 통용됩니다.
(단, IAF MLA level 4 ~ 5 scope 에 해당되지 않은 scheme의 경우는 제외)

IGC 시스템 인증 서비스

- | | | |
|--------------|-------------------|-----------------|
| • ISO 9001 | • ISO 37001 | • ISO 21001 |
| • ISO 14001 | • ISO 50001 | • ISO 22301 |
| • ISO 13485 | • ISO 45001 | • ISO/IEC 27001 |
| • ISO 22000 | • OHSAS 18001 | • ISO/IEC 27701 |
| • FSSC 22000 | • ISO/IEC 20000-1 | • ISO 22716 |



 Institute of Global Certification



| Address : Rm 501, Daeryung techno town, 638, Seobusaet-gil, Geumcheon-gu, Seoul, Korea

| Tel : +82 02 6749 0701

| Fax : +82 02 6749 0711

| E-mail : info@igcert.org