



# ISO/IEC 20000-1:2018 IT서비스경영시스템(SMS)

### 인증 소개

고객의 요구사항을 달성하기 위하여 수행되는 모든 무형적인 활동을 서비스라고 합니다. 서비스 산업의 비중이 커지고 서비스 제공 환경이 발전하면서 서비스의 품질 관리에 대한 중요성이 높아지고 있습니다. ISO/IEC 20000-1은 IT 서비스를 제공하는 조직이 IT 서비스의 설계, 계획, 제공, 운영 및 제어를 위한 경영시스템을 구현할 수 있도록 적용됩니다. 이를 통해 조직은 고객에게 제공하는 IT 서비스를 체계적으로 관리하고 서비스의 품질을 개선할 수 있습니다.

### 주요 특징

ISO/IEC 20000-1은 IT 서비스 관리 분야의 인증 규격인 BS 15000을 기반으로, 국제표준화기구에서 제정한 국제 표준입니다. ISO 9001 품질경영시스템과 IT 서비스 제공에 대한 프레임워크를 제공하는 ITIL(IT Infrastructure Library)의 프로세스로 구성되어 있습니다. 서비스 포트폴리오, 관리 및 동의, 공급 및 수요, 서비스 설계, 개발 및 전환, 해결 및 이행, 서비스 보증 등 서비스경영시스템의 운영에 대한 관리 프로세스를 규정하고 있습니다.

### 주요 요구사항

- -서비스경영 방침 및 목표 수립
- -서비스 운영 지원을 위한 지식
- -서비스 포트폴리오의 관리
- -서비스 라이프사이클 지원
- -서비스 예산 수립 및 집행, 용량 관리
- -사건, 문제 및 서비스 요청 관리
- -서비스의 가용성 및 연속성
- -정보보안관리





## ISO/IEC 20000-1:2018 IT서비스경영시스템(SMS)

### 인증 취득의 효과

- -일관된 서비스 품질 수준 유지
- -IT 서비스 품질 및 신뢰성 향상
- -IT 프로세스 관리를 위한 효과적인 방법
- -서비스의 라이프 사이클 관리에 대한 능력 입증
- -서비스 상품화, 서비스 통합, 업체별 공급업체관리, 고객의 서비스 가치 결정
- -비즈니스 목적으로 지원하고 운영되는 IT 서비스 개발
- -비즈니스 및 고객의 요구사항을 충족하기 위한 IT 서비스의 지속적 개선

### 인증 대상

- -기업의 IT 부서
- -IT 서비스 제공 업체

### IGC인증원의 역량

- -IGC는 IT서비스를 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 20000-1 규격에 대하여 IAS로부터 인정을 받은 인증원으로 IAS 로고가 적용된 인증서를 제공하고 있습니다.

### 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





| 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