

주요 KS 제 · 개정 해설

소프트웨어 생명주기 프로세스 (KSXISO/IEC12207) KS 개정

정보통신표준과
02-509-7262

1. 개정 대상 표준

- KSXISO/IEC12207 : 소프트웨어 생명주기 프로세스

2. 개정 취지

급속하게 변화하는 소프트웨어 개발 환경에 적응하기 위해 소프트웨어 생명주기 프로세스에 관한 국제표준 ISO/IEC 12207이 진년 개정에 따라, 국내 산업계에서도 이를 통한 신기술의 신속한 도입을 위해 개정을 추진하였음.

3. 주요내용

이 표준은 소프트웨어 산업계에서 참조할 수 있는 소프트웨어 생명주기 프로세스에 대한 공통의 프레임워크를 제시하는데 그 목적이 있으며, 소프트웨어 제품 또는 서비스의 획득 과정과 소프트웨어 제품의 공급, 개발, 운영, 유지보수 및 폐기 과정에서 적용될 수 있는 프로세스, 활동 및 태스크를 포함한다.

또한, 소프트웨어 제품의 생명주기에서 획득자,

공급자 및 기타 이해관계자 간의 의사소통을 촉진시키기 위해 정의된 프로세스들을 제공하며 시스템, 소프트웨어 제품 및 서비스의 획득자, 소프트웨어 제품의 공급자, 개발자, 운영자, 유지보수자, 관리자, 품질보증 관리자, 사용자들 위해 작성되었다.

4. 기대효과

이번에 개정된 국가표준을 이용하여 소프트웨어의 개발 및 유지보수 등에 적용한다면 소프트웨어 제품의 생명주기에서 획득자, 공급자 및 기타 이해관계자 간의 의사소통을 촉진시킬 수 있다.

| 기술표준 2009. 7