SW 형상 관리란? SW 프로세스에서의 모든 산출물들의 집합, 요구사항 명세서, 아키텍처 설계서, 상세설계서, 코드, 테스트 결과

추적성과 일관성을 확보하여 품질의 무결성이 보장되었을 때 비로소 형상이라 할 수 있다.

SW 프로세스에서 변경이 발생했을 때 더 효율적으로 관리할 수 있음.

현대오토에버에서는 형상 관리 툴로 폴라리온 쓰고 있대

Safety vs Security  
SW Safety : 내부의 fault(결함)으로부터 오는 허용할 수 없는 risk로부터의 freedom  
SW Security : 외부로부터 오는(해커, 악의적인 공격) 잠재적 risk 로부터의 freedom

TARA (Threat Analysis Risk Assessment) Threat -> 잠재적인 요인  
보안 등급 SL(security Level)