# 오픈소스 소프트웨어의 가치  
  
오픈소스 소프트웨어는 누구나 자유롭게 소스 코드를 열람하고 수정하며 배포할 수 있는 소프트웨어를 의미한다. 이러한 개방성은 기술 혁신과 협업의 속도를 가속화시켜 오늘날의 소프트웨어 생태계를 크게 발전시켰다.  
  
대표적인 오픈소스 프로젝트로는 리눅스(Linux), 파이썬(Python), 그리고 텐서플로(TensorFlow)가 있다. 이들은 모두 자발적인 개발자 커뮤니티의 기여를 통해 성장해 왔으며, 전 세계 수많은 기업과 연구기관에서 실무적으로 활용되고 있다.  
  
오픈소스의 가장 큰 장점은 투명성과 재사용성이다. 누구나 코드를 분석하고 개선할 수 있기 때문에 보안성과 신뢰성이 높으며, 상용 소프트웨어보다 빠르게 버그가 수정되는 경우가 많다. 또한 특정 기업이나 개인에 종속되지 않기 때문에, 기술 주권을 확보하는 데에도 중요한 역할을 한다.  
  
오늘날 많은 기업들이 오픈소스를 단순히 사용하는 단계를 넘어 적극적으로 기여하고 있다. 이는 단지 비용 절감이 아니라, 지속 가능한 기술 생태계를 함께 만들어가는 과정이라 할 수 있다.