라이선스

렉토피아 전문가 과정 16기 안다미

# 소프트웨어 라이선스란?

지적재산권에 의해 권리자는 소프트웨어에 대한 배타적인 권리를 가지게 되며, 원칙적으로 권리자만이 소프트웨어를 사용, 복제, 배포, 수정할 수 있다. 하지만 다양한 필요에 의해 이들 권리자가 다른 사람에게 일정한 내용을 조건으로 하여 특정 행위를 할 수 있는 권한을 부여할 필요가 있는데, 이와 같은 권한을 보통 '라이센스(license, 사용허가권)'라고 한다.

 마이크로소프트, 오라클 등 일반적인 독점(proprietary)소프트웨어 업체의 라이센스는 고객이 소프트웨어 권리자에게 대금을 지급하고 소프트웨어의 ‘사용’ 권한만을 허락하는 것이 일반적이다. 따라서 허락을 얻지 않고 소프트웨어를 복제, 배포, 수정하는 행위는 라이센스를 위반함과 동시에 불법에 해당한다.

# 오픈소스 라이선스의 특징

[OpenSource](https://wiki.kldp.org/wiki.php/OpenSource) 소프트웨어 역시 독점소프트웨어(proprietary software)와 동일하게 저작권 등에 의한 법적 보호를 받고 있으며, 이와 같은 권리에 기반하여 이용자에게 라이센스를 부여한다. 그러나 [OpenSource](https://wiki.kldp.org/wiki.php/OpenSource) 라이센스는 일반적인 독점소프트웨어 라이센스와는 많은 점에서 차이가 있다. 기본적으로 [OpenSource](https://wiki.kldp.org/wiki.php/OpenSource) 라이센스는 다음과 같이 사용자의 자유로운 사용, 복제, 배포, 수정을 보장하고 있다.

* 라이센시(권한 부여 받은 사람)는 해당 [OpenSource](https://wiki.kldp.org/wiki.php/OpenSource) 소프트웨어를 자유롭게 사용할 수 있다.
* 라이센시는 해당 [OpenSource](https://wiki.kldp.org/wiki.php/OpenSource) 소프트웨어를 자유롭게 복제할 수 있으며, 일정한 조건하에 재배포할 수 있다.
* 라이센시는 해당 [OpenSource](https://wiki.kldp.org/wiki.php/OpenSource) 소프트웨어를 자유롭게 수정하여 사용할 수 있으며, 일정한 조건하에 수정된 내용을 재배포할 수 있다.
* 라이센시는 해당 [OpenSource](https://wiki.kldp.org/wiki.php/OpenSource) 소프트웨어의 소스코드를 자유롭게 획득하고 접근할 수 있다.

[OpenSource](https://wiki.kldp.org/wiki.php/OpenSource) 라이센스는 소프트웨어의 사용, 복제, 배포, 수정의 자유를 부여함과 아울러 다른 한편으로는 소프트웨어의 사용자에게 일정한 의무를 부과하고 있다. 구체적인 내용은 [OpenSource](https://wiki.kldp.org/wiki.php/OpenSource) 소프트웨어와 함께 배포되는 라이센스의 내용을 통해 알 수 있다. 해당 [OpenSource](https://wiki.kldp.org/wiki.php/OpenSource) 소프트웨어에 대한 라이센스는 주로 소스코드 내부나 홈페이지 등에 명시되어 있다. 소스코드에서는 주로 최상위 디렉토리에 COPYING이라는 독립된 파일에 라이센스 조항을 기록하기도 하며, 각각의 소스코드 파일 상단에 명시해 두기도 한다.

따라서 인터넷 상에서 자유롭게 구할 수 있는 오픈 소스를 다운로드받아 개발에 적용할 때는 반드시 라이센스의 요구 사항을 반드시 확인하여야 한다. 또한, 자체 판단이 불가능할 경우에는 외부 전문가에게 조언을 의뢰하여 개발 시작 전 해당 라이센스의 요구 사항과 오픈 소스 사용 목적을 확실히 분석하여야 한다. 이렇게 하는 것만으로도 충분히 올바르게 오픈 소스를 최대한 활용할 수 있으며, 나중에 발생할 수 있는 문제들을 사전에 차단할 수 있다.