

# 공개 SW 라이선스 검증보고서 2019

기업명: 서울대학교

프로젝트 명: VTT-KHU\_2019

날짜: 2019.11.22

법적 분쟁 발생시 본 답변은 법률적 해석이나 논리로  
활용될 수 없습니다.

## 1. 용어정의

항목		내용
프로젝트 명		파일·컴포넌트의 집합으로 하나로 구성되는 SW 프로그램
프로젝트 라이선스		프로젝트 전체에 적용하는 메인 라이선스
프로젝트 버전		SW의 개발 단계 또는 순서에 따라 부여되는 번호
분석된 파일수		공개SW 라이선스 분석을 수행한 전체 파일 수
분석된 바이트수		공개SW 라이선스 분석을 수행한 파일의 용량
검증대상 파일수		전체 파일 중 공개SW 라이선스 검증 대상이 된 파일의 수
라이선스		공개SW 라이선스
결합형태	Original Code	직접 개발한 코드
	Snippet	공개SW 소스코드의 일부분을 발췌하여 결합한 형태
	File	공개SW 파일을 복제하여 사용한 형태
(라이선스) 해당파일수		공개SW 라이선스의 적용을 받는 파일의 수
충돌 현황		공개SW 라이선스 간 충돌 발생 현황
컴포넌트		공개SW 혹은 직접 개발한 라이브러리, 모듈 등의 구성물
홈페이지		공개SW가 배포되고 있는 URL
(컴포넌트) 해당파일수		공개SW 컴포넌트를 구성하는 파일의 수
프로젝트 라이선스와 충돌하는 파일수		프로젝트 라이선스와 충돌하는 파일의 수
다른 컴포넌트 라이선스와 충돌하는 파일수		다른 컴포넌트의 라이선스와 충돌하는 파일의 수
Unspecified		확인 불가

## 2. 프로젝트 검증 개요

항목		내용
프로젝트 명		VTT-KHU-2019
프로젝트 라이선스		Apache License 2.0
분석된 파일수		16 Files
분석된 바이트수		347 KiB (356,054 bytes)
검증대상 파일수		17 Files
공개SW 사용 파일수		10 Files ( 58.82% )
위반	프로젝트 라이선스와 충돌하는 파일수	0 Files ( 0.00% )
	다른 컴포넌트 라이선스와 충돌하는 파일수	0 Files ( 0.00% )

## 3. 검출된 공개SW 라이선스 요약

라이선스	결합형태	해당파일수	%
Apache License 2.0	<b>Original Code</b>	13	76.47%
MIT License	Snippet	1	5.88%
Unspecified	Snippet (+ File)	3	17.65%
합계		<b>17</b>	<b>100%</b>

## 4. 검출된 공개SW 라이선스 설명

- 검출된 공개SW 라이선스 중 유의해야 할 내용을 간략하게 설명

Apache License 2.0 (Apache-2.0)
<ul style="list-style-type: none"> <li>라이선스 및 저작권 고지</li> <li>라이선스 사본 제공</li> <li>보증 부인 및 면책 고지</li> <li>2차적저작물을 Apache-2.0과 동일한 조건의 라이선스로 배포해야 함</li> <li>광고 홍보 목적으로 상표, 상호, 이름 등을 사용하지 못함</li> <li>Apache-2.0의 적용을 받는 소스코드를 실행물 형태로 배포하는 경우, 그 실행물 형태에 Apache-2.0이 아닌 다른 조건의 라이선스를 적용하여 배포하는 것이 가능 함</li> <li>Apache-2.0에 포함된 특허 코드에 대해 특허권자는 사용자에게 로열티 없이 사용·판매·판매를 위한 청약·수입·전송할 수 있는 특허 라이선스를 부여</li> <li>특허가 침해되었다고 주장하는 교차청구 및 반소를 포함한 소송을 제기할 수 없음 소송을 제기하는 순간 라이선스를 위반한 것으로 간주되어 본 라이선스와 특허 라이선스가 부여하는 모든 권리는 자동적으로 종료</li> </ul>
MIT Licesen (MIT)
<ul style="list-style-type: none"> <li>라이선스 및 저작권 고지</li> <li>라이선스 사본 제공</li> <li>보증 부인 및 면책 고지</li> </ul>

## 5. 검출된 공개SW 라이선스의 의무사항

다음의 내용은 공개SW 라이선스에 규정되어 있지 않더라도 준수하는 것을 권유함

- 라이선스 사본 제공
- 라이선스 및 저작권 고지
- 소스코드 수정 사실 고지
- 저작권자 또는 기여자의 이름 · 상표 · 상호를 SW 목적으로 사용 금지
- 보증 부인 · 면책 고지

라이선스 \ 의무사항	추가 조건 부여 금지	소스코드 공개의무	특허 라이선스 부여 <sup>1)</sup>	특허 라이선스 종료 <sup>2)</sup>	리버스 엔지니어링 허용	DRM 금지 <sup>3)</sup>	원저작자에 수정물 제공
Apache License 2.0			○	○			
MIT License							

1) 특허 실시 허락

2) 특허 보복 조항

3) 허가된 사용자만이 SW에 접근할 수 있도록 하는 사용 제한 기술

## 6. 공개SW 라이선스 종합의견

공개SW 라이선스의 의무사항은 배포 시 준수의 필요성이 발생합니다. 만일, SW를 배포하지 않는다<sup>4)</sup>면 아래의 가이드를 따르지 않으셔도 됩니다.

### [라이선스 충돌]

본 프로젝트에서 검출된 충돌하는 공개SW 라이선스는 없습니다.

프로젝트에 선언된 라이선스 'Apache License 2.0'는 소스코드 공개의무가 없는 허용적인 라이선스입니다. 다만, 특허권리를 주장할 수 없습니다.

분석결과 본 프로젝트에는 일부 공개SW가 사용되었으나 라이선스 충돌 내역이 발견되지 않았습니다.

※ 라이선스 별 상세한 설명은 위 '공개SW 라이선스 설명'과 '의무사항'을 참고하시길 바랍니다.

## 7. 공개SW 라이선스 충돌 결과

공개SW 라이선스 충돌이란 라이선스의 의무사항이 서로 모순되어 함께 사용할 수 없는 경우를 뜻함

### 프로젝트 라이선스와 충돌

- 분석결과 본 프로젝트 라이선스와 충돌되는 공개SW 라이선스 검출되지 않았음

### 다른 컴포넌트 라이선스와 충돌

- 본 프로젝트에서 '다른 컴포넌트 라이선스와 충돌'이 검출되지 않았음

충돌 현황	컴포넌트	버전	홈페이지	라이선스	결합형태	해당 파일수
충돌없음	huggingface/pytorch-pretrained-BERT	Unspecified	<a href="https://github.com/huggingface/pytorch-pretrained-BERT">https://github.com/huggingface/pytorch-pretrained-BERT</a>	Apache License 2.0	Snippet	6
충돌없음	Original_General_Use	Unspecified	Unspecified	Unspecified	Snippet	1
N/A	VTT-KHU-2019	Unspecified		Apache License 2.0	Original Code	7
충돌없음	hanxiao/bert-as-service	Unspecified	<a href="https://github.com/hanxiao/bert-as-service">https://github.com/hanxiao/bert-as-service</a>	MIT License	Snippet	1
충돌없음	Original_Not_Source_Code-Text	Unspecified	Unspecified	Unspecified	File	2

4) SW 배포하지 않는 경우로 사내 사용을 예로 들 수 있습니다.

## [Appendix] 공개SW 라이선스 사본

라이선스	라이선스 사본
Apache License 2.0	<a href="https://spdx.org/licenses/Apache-2.0.html">https://spdx.org/licenses/Apache-2.0.html</a>
MIT License	<a href="https://spdx.org/licenses/MIT.html">https://spdx.org/licenses/MIT.html</a>