

공개 SW 라이선스

검증보고서 2019

기업명: 국립중앙도서관 프로젝트명: KOLASIII-1.1

날짜: 2019.11.01

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



1. 용어정의

	항목	내용
프로젝트 명		파일·컴포넌트의 집합으로 하나로 구성되는 SW 프로그램
프로	젝트 라이선스	프로젝트 전체에 적용하는 메인 라이선스
Ξ.		SW의 개발 단계 또는 순서에 따라 부여되는 번호
분	석된 파일수	공개SW 라이선스 분석을 수행한 전체 파일 수
분석	석된 바이트수	공개SW 라이선스 분석을 수행한 파일의 용량
검증	등대상 파일수	전체 파일 중 공개SW 라이선스 검증 대상이 된 파일의 수
	라이선스	공개SW 라이선스
	Original Code	직접 개발한 코드
결합형태	Snippet	공개SW 소스코드의 일부분을 발췌하여 결합한 형태
	File	공개SW 파일을 복제하여 사용한 형태
(라이선	선스) 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
(컴포닌	<u>년트)</u> 해당파일수	공개SW 컴포넌트를 구성하는 파일의 수
프로젝트 라이	선스와 충돌하는 파일수	프로젝트 라이선스와 충돌하는 파일의 수
다른 컴포넌트 리	아이선스와 충돌하는 파일수	다른 컴포넌트의 라이선스와 충돌하는 파일의 수
l	Jnspecified	확인 불가



2. 프로젝트 검증 개요

	항목	내용		
	프로젝트 명	KOLASIII-1.1		
	프로젝트 라이선스	GNU General Public License v3.0 or later		
	분석된 파일수	9,234 Files		
	분석된 바이트수	198,590 KiB (203,357,062 bytes)		
	검증대상 파일수	3,420 Files		
	공개SW 사용 파일수	1,417 Files (41.43%)		
위반	프로젝트 라이선스와 충돌하는 파일수	0 Files (0.00%)		
귀인	다른 컴포넌트 라이선스와 충돌하는 파일수	0 Files (0.00%)		

3. 검출된 공개SW 라이선스 요약

라이선스	결합형태	해당파일수	%
BSD 3-clause "New" or "Revised" License	Snippet	1	0.03%
Chris Maunder Feel Free License	Snippet	1	0.03%
Code Project Open License 1.02	Separate Work	177	5.18%
Common Public License 1.0	Separate Work	2	0.06%
Creative Commons Attribution Share Alike 2.5	Snippet (+ File)	19	0.56%
GNU General Public License v3.0 or later	Original Code	2003	58.57%
Independent JPEG Group License	Snippet (+ File)	140	4.09%
MIT License	Snippet (+ File)	18	0.53%
Unspecified	Snippet (+ File)	780	22.81%
libpng License	Snippet (+ File)	279	8.16%
합계		3,577	100%



4. 검출된 주요 공개SW 라이선스 설명

● 검출된 공개SW 라이선스 중 유의해야 할 내용을 간략하게 설명

Basic Proprietary Commercial License

- 일반적인 상용 독점 라이선스로서 소스코드 공개를 허용하지 않음
- 해당 코드에 대한 수정 및 복제, 리버스엔지니어링을 허용하지 않음

BSD 3-Cluase "New" or "Revised" License (BSD-3-Clause)

- 라이선스 및 저작권 고지
- 라이선스 사본 제공
- 보증 부인 및 면책 고지
- 광고 홍보 목적으로 개발자 혹은 기여자의 이름을 사용하지 못함

Code Project Open License 1.02 (CPOL-1.02)

- 라이선스 및 저작권 고지
- 라이선스 사본 제공
- 보증 부인 및 면책 고지
- 라이선스가 부여하는 조건 외에 사용자의 권리를 제한하는 조건을 추가해서는 안 됨
- 수정 여부와 관계없이 CPOL-1.02가 적용된 소스코드를 공개해야 함
- CPOL-1.02에 포함된 특허 코드에 대해 특허권자는 사용자에게 제작·사용·판매할 수 있는 전세계적이고 로열티 없는 비독점적 특허 라이선스를 부여
- CPOL-1.02의 저작물을 불법, 붇도덕, 부적절한 목적으로 사용하거나 불법, 부도덕 또는 부적절한 매체의 페이지에 사용해선 안 됨

Common Public License 1.0 (CPL-1.0)

- 라이선스 및 저작권 고지
- 라이선스 사본 제공
- 보증 부인 및 면책 고지
- 수정시 모듈 단위로 소스코드를 동일한 라이선스(CPL)으로 배포

Creative Commons Attribution Share Alike 2.5 (CC-BY-SA-2.5)

• 2차적저작물을 동일한 라이선스(CC-BY-SA-3.0)로 배포해야 함

GNU General Public License 3.0 or later (GPL-3.0)

- 라이선스 및 저작권 고지
- 라이선스 사본 제공
- 보증 부인 및 면책 고지
- 2차적저작물을 동일한 라이선스(GPL-3.0)로 배포해야 함
- GPL-3.0의 공개SW를 사용했다면 수정 여부와 관계 없이 직접 개발한 부분을 포함한 전체SW의 소스코드를 공개해야 함
- GPL-3.0이 적용된 라이브러리를 개발한SW와 정적 또는 동적 링크하여 연결했다면 직접 개발한 부분을 포함한 전체SW의 소스코드를 공개해야 함
- GPL-3.0으로부터 파생되지 않은 별도의 독립 SW라면 소스코드를 공개하지 않아도 됨 FSF는 파이프(Pipe), 소켓(Socket), 명령행 인자(Command Argument)로 통신하거나, 플러그인(Plug-in)을 실행하기 위해 Fork와 Exec를 사용하는 경우 독립된 SW로 볼 수도 있음
- GPL-3.0의 공개SW와 독립된 다른 SW를 동일한 매체(CD, USB, Server 등)에 모아 놓은 집합물이라면



독립된 다른 SW의 소스코드는 공개하지 않아도 됨

- 공개해야하는 소스코드는 생성·설치·구동·수정에 필요한 모든 소스코드, 이러한 활동을 제어하는 스크립트 예를 들면, 해당 소스에는 SW의 소스 파일과 연관된 인터페이스 정의 파일과 서브 프로그램, SW가 특별히 필요로 하는 라이브러리의 소스코드가 포함 됨
- GPL-3.0은 사유(Proprietary)SW와 결합하는 것을 허용하지 않음 사유SW와의 결합을 허용하지 않는 것이 상업적 목적으로 사용을 금지하는 것을 뜻하는 것은 아님 GPL-3.0으로 배포되고 있는 공개SW를 기업 또는 개인의 독점적 소유로 점유되는 것을 허용하지 않는 것을 뜻함
- DRM 금지

WIPO 저작권 조약을 따르는 사용자 제품의 SW 사용·복제·배포 방지를 위한 보호 기술 사용을 금

• GPL-3.0은 사용자 제품의 설치 정보를 제공해야 함

설치 정보란 사용자 제품의 SW의 수정버전을 설치하고 실행하기 위한 방법과 절차, 인증키, 기타 필요한 정보를 뜻함

설치 정보는 문서화된 형식을 갖추어야 하며, 문서를 읽거나 복제하기 위해 특별한 암호나 키 입력을 요구해서는 안 됨

설치 정보는 GPL-3.0의 적용을 받는 SW의 소스코드를 제공할 때 함께 동봉하여 동시에 제공해야 함 사용자 제품은 일반 개인이 사용하는 소비자 제품이나, 거주지에서 사용될 목적으로 디자인되거나 판매 되는 제품을 뜻함

설치 정보에 사용자 제품에 대한 지원 서비스나 보증, 업데이트 제공 조건은 포함되지 않음 SW가 ROM에 설치된 경우처럼 수정된 버전의 SW를 사용자 제품에 설치할 수 없는 경우에는 설치 정보를 제공하지 않아도 됨

- GPL-3.0에 포함된 특허 코드에 대해 특허권자는 사용자에게 로열티 없이 제작·사용·판매·판매를 위한 청약·수입·실행·개조·프로퍼게이트할 수 있는 특허 라이선스를 부여
- 특허 라이선스는 모든 사람에게 부여하는 권리에 차별없이 부여
- 특허가 침해되었다고 주장하는 교차청구 및 반소를 포함한 소송을 제기할 수 없음 소송을 제기하는 순간 라이선스를 위반 한 것으로 간주되어 제8조의 종료 조항에 따라 본 라이선스와 특허 라이선스가 부여하는 모든 권리는 자동적으로 박탈 됨
- 추가허용사항

추가허용사항은 GPL-2.0이 다른 라이선스와의 호환이 어려운 점을 보완하기 위해 마련된 조항 추가허용사항의 조건들은 사용자가 임의로 복제본 전체나 일부로부터 제외시킬 수 있음

- a) Disclaiming warranty or limiting liability differently from the terms of sections 15 and 16 of this License; or
- b) Requiring preservation of specified reasonable legal notices or author attributions in that material or in the Appropriate Legal Notices displayed by works containing it; or
- c) Prohibiting misrepresentation of the origin of that material, or requiring that modified versions of such material be marked in reasonable ways as different from the original version; or
- d) Limiting the use for publicity purposes of names of licensors or authors of the material; or
- e) Declining to grant rights under trademark law for use of some trade names, trademarks, or service marks; or
- f) Requiring indemnification of licensors and authors of that material by anyone who conveys the material (or modified versions of it) with contractual assumptions of liability to the recipient, for any liability that these contractual assumptions directly impose on those licensors and authors.

Independent JPEG Group License (IJG)

- 라이선스 및 저작권 고지
- 라이선스 사본 제공
- 보증 부인 및 면책 고지
- 저작물을 사용할 시 고지할 의무



- 광고 홍보 목적으로 IJG 개발자 혹은 기여자의 이름을 사용하지 못함
- 배포시엔 다음의 문구를 기재해야 함

""this software is based in part on the work of the Independent JPEG Group"

MIT Licesen (MIT)

- 라이선스 및 저작권 고지
- 라이선스 사본 제공
- 보증 부인 및 면책 고지

libpng License (libpng)

- 라이선스 및 저작권 고지
- 라이선스 사본 제공
- 보증 부인 및 면책 고지
- 수정된 버전이 원본과 다름을 표시해야 함
- 출처에 대한 그릇된 표시·표현 금지



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

의무사항 라이선스	추가 조건 부여 금지	소스코드 공개의무	특허 라이선스 부여 ¹⁾	특허 라이선스 종료 ²⁾	리버스 엔지니어링 허용	DRM 금지3)	원저작자에 수정물 제공
BSD 3-clause							
"New" or							
"Revised"							
License							
Chris Maunder							
Feel Free							
License							
Code Project							
Open License							
1.02							
Common Public		Δ					
License 1.0		(모듈단위)	0	0			
Creative							
Commons							
Attribution							
Share Alike 2.0							
GNU General							
Public License	0	0	0	0	0	0	
v3.0 or later							
Independent							
JPEG Group							
License							
MIT License							
libpng 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 않는다4)면 아래의 가이드를 따르지 않으셔도 됩니다.

[라이선스 충돌]

본 프로젝트에서 검출된 충돌하는 공개SW 라이선스는 없습니다.

프로젝트 라이선스인 GPL-3.0은 해당 GPL코드 뿐만 아니라 사용자 코드 전체를 GPL-3.0과 동일조건으로 소스코드를 공개해야 하며 사용자들에게 코드 수정, 복제, 리버스엔지니어링 권한을 부여해야 하는 의무사항이 있는 라이선스입니다. 다만, Separate Work의 결합형태 즉, GPL코드를 파이프라인, 소캣, 리모트 콜 방식 등으로 사용자 코드와 결합 사용 시에는 사용자 코드를 공개하지 않아도 되는 예외조항이 있습니다.

프로젝트 라이선스인 GPL-3.0과 정면으로 충돌하는 라이선스는 없습니다. CPOL-1.02, CPL-1.0의 경우 이전 검증에서 분리저작물(Separate Work)로 확인하였습니다.

라이선스 충돌 결과는 파일 결합 형태에 따라 달라질 수 있습니다.

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

⁴⁾ SW 배포하지 않는 경우로 사내 사용을 예로 들 수 있습니다.



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
N/A	KOLASIII-1.1	Unspecif ied		GNU General Public License v3.0 or later	Original Code	2,003
충돌없음	Code Project - DHTML Editor with Table Support and Source Editor	1.0	http://www.codeproject. com/KB/cpp/DHTMLEdit or.aspx	Code Project Open License 1.02	Separate Work	13
충돌없음	Code Project - Progress Control with Text	1.0	http://www.codeproject. com/KB/miscctrl/text_pr ogressctrl.aspx	Code Project Open License 1.02	Separate Work	1
충돌없음	Code Project - MFC Grid control 2.26	Unspecif ied	http://www.codeproject. com/KB/miscctrl/gridctrl. aspx	Code Project Open License 1.02	Separate Work	6
충돌없음	Code Project - Automatic Font Handling Class	Unspecif ied	http://www.codeproject. com/KB/GDI/autofont.as px	Code Project Open License 1.02	Separate Work	9
충돌없음	Code Project - Win32 Wrapper classes for Gilles Volant's Zip/Unzip API	Unspecif ied	http://www.codeproject. com/KB/cpp/zipunzip.as px	Creative Commons Attribution Share Alike 2.5	Snippet	1
충돌없음	Code Project - XP Themes Tab Control in any orientation	1.0	http://www.codeproject. com/KB/tabs/XPTabApp. aspx	Unspecified	Snippet	2
충돌없음	Code Project - CRotatingLog - A simple rotary text file class	1.0	http://www.codeproject. com/KB/files/crotarylog. aspx	Code Project Open License 1.02	Separate Work	1



충돌없음	Code Project - Add GIF-animation to your MFC and ATL projects with the help of CPict	1.0	http://www.codeproject. com/KB/graphics/picture ex.aspx	Unspecified	File	6
충돌없음	Hyperlink control	2	http://www.codeproject. com/miscctrl/hyperlink.a sp	Chris Maunder Feel Free License	Snippet	1
충돌없음	Code Project - Adding color to Listview with customdraw	1.0	http://www.codeproject. com/KB/list/CColorListCt rl.aspx	Common Public License 1.0	Separate Work	2
충돌없음	Code Project - CSettingsDialo g, a Dialog Customizing Your Project Settings and More	1.0	http://www.codeproject. com/KB/dialog/csettings dlg.aspx	Unspecified	Snippet	1
충돌없음	Code Project - CWinXPButton ST	1.0	http://www.codeproject. com/KB/buttons/cwinxp buttonst.aspx	Unspecified	Snippet	1
충돌없음	Code Project - Progress Control with Text	Unspecif ied	http://www.codeproject. com/KB/miscctrl/text_pr ogressctrl.aspx	Code Project Open License 1.02	Separate Work	46
충돌없음	Code Project - CCustomBitma pButton - MFC Bitmap Button	1.0	http://www.codeproject. com/KB/buttons/Custom BitmapButtonDemo.aspx	Unspecified	File	2
충돌없음	Code Project - How to print an ActiveX MSChart control	Unspecif ied	http://www.codeproject. com/KB/miscctrl/printch art.aspx	Unspecified	Snippet	4
충돌없음	Code Project - CPicture - The Yovav (Horror) PictureShow	1.0	http://www.codeproject. com/KB/graphics/picture show.aspx	Code Project Open License 1.02	Separate Work	5



		I				
충돌없음	Code Project - CCustomTabCt rl - MFC Tab Control	1.0	http://www.codeproject. com/KB/tabs/AMCustom TabCtrlDemo.aspx	Unspecified	File	2
충돌없음	Code Project - CWnd/WTL based HTML List Control with different row heights	1.0	http://www.codeproject. com/KB/list/html_listctrl. aspx	Code Project Open License 1.02	Separate Work	5
충돌없음	Redirecting Standard Output to a CEdit Control	Unspecif ied	https://www.codeguru.c om/cpp/misc/misc/articl e.php/c321/Redirecting- Standard-Output-to-a-C Edit-Control.htm	Unspecified	Snippet	2
충돌없음	Code Project - CButtonST v3.9 (MFC Flat buttons)	Unspecif ied	http://www.codeproject. com/KB/buttons/cbutton st.aspx	Unspecified	Snippet (+ File)	8
충돌없음	Code Project - CHash 1.5 - An MFC hashing class	1.0	http://www.codeproject. com/KB/security/chash.a spx	Unspecified	Snippet (+ File)	17
충돌없음	Code Project - Office 97 style Colour Picker control	Unspecif ied	http://www.codeproject. com/KB/miscctrl/colour_ picker.aspx	Code Project Open License 1.02	Separate Work	16
충돌없음	libjpeg	Unspecif ied	http://www.ijg.org/	Independent JPEG Group License	Snippet (+ File)	140
충돌없음	Code Project - Office 97 style Colour Picker control	1.0	http://www.codeproject. com/KB/miscctrl/colour_ picker.aspx	Code Project Open License 1.02	Separate Work	4
충돌없음	Navegador MSiE	1.2b	http://sourceforge.net/pr ojects/navegador/	Unspecified	Snippet	1
충돌없음	Code Project - CButtonST v3.9 (MFC Flat buttons)	1.0	http://www.codeproject. com/KB/buttons/cbutton st.aspx	Unspecified	Snippet (+ File)	8
충돌없음	Code Project - Client Server Communicatio n	1.0	http://www.codeproject. com/KB/IP/Client_Server. aspx	Unspecified	Snippet	2
충돌없음	Code Project - A Print Enabled Tree View	1.0	http://www.codeproject. com/KB/tree/prttview.as px	Unspecified	Snippet	1



충돌없음	paintlib	Unspecif ied	http://www.paintlib.de/p	libpng License	Snippet (+ File)	279
충돌없음	Original_Not_S ource_Code-Te xt	Unspecif ied	Unspecified	Unspecified	Snippet	79
충돌없음	Code Project - Blinking Cells For Chris Maunder's Grid Control	1.0	http://www.codeproject. com/KB/miscctrl/blinkgri d.aspx	Code Project Open License 1.02	Separate Work	16
충돌없음	Code Project - CRotatingLog - A simple rotary text file class	Unspecif ied	http://www.codeproject. com/KB/files/crotarylog. aspx	Code Project Open License 1.02	Separate Work	1
충돌없음	Code Project - How to print an ActiveX MSChart control	1.0	http://www.codeproject. com/KB/miscctrl/printch art.aspx	Unspecified	Snippet	88
충돌없음	Code Project - Win32 Wrapper classes for Gilles Volant's Zip/Unzip API	1.0	http://www.codeproject. com/KB/cpp/zipunzip.as px	Creative Commons Attribution Share Alike 2.5	Snippet (+ File)	18
충돌없음	Original_Gener al_Use	Unspecif ied	Unspecified	Unspecified	Snippet (+ File)	315
충돌없음	Code Project - Simple splitter with CWnd-derived panes	Unspecif ied	http://www.codeproject. com/KB/splitter/kaldysi mplesplitter.aspx	Unspecified	Snippet	2
충돌없음	Code Project - CStdioFile-deri ved class for multibyte and Unicode reading and writing	1.0	http://www.codeproject. com/KB/files/stdiofileex. aspx	Code Project Open License 1.02	Separate Work	20
충돌없음	Code Project - Lock Windows Desktop	1.0	http://www.codeproject. com/KB/winsdk/Antonio WinLock.aspx	Unspecified	Snippet	2



		1				1
충돌없음	Code Project - Be Sweet - a set of visual source code browsers	1.0	http://www.codeproject. com/KB/cpp/bsuite.aspx	Unspecified	Snippet	5
충돌없음	Code Project - Painless streaming of rich text to/from CRichEditCtrl	Unspecif ied	http://www.codeproject. com/KB/edit/richeg.aspx	Unspecified	Snippet	1
충돌없음	Code Project - Easy Installer	1.0	http://www.codeproject. com/KB/install/EasyInstal ler.aspx	Code Project Open License 1.02	Separate Work	2
충돌없음	Code Project - Running State Machine Based Win32/WinCE Programs	1.0	http://www.codeproject. com/KB/architecture/Ru n_State_Machine_with_M F.aspx	Unspecified	Snippet (+ File)	10
충돌없음	JSON-CPP	Unspecif ied	http://github.com/open- source-parsers/jsoncpp/	MIT License	Snippet (+ File)	18
충돌없음	Code Project - CxSkinButton	1.0	http://www.codeproject. com/KB/buttons/cxskinb utton.aspx	Code Project Open License 1.02	Separate Work	4
충돌없음	Code Project - CXInfoTip - Information Tooltip	1.0	http://www.codeproject. com/KB/miscctrl/xinfotip .aspx	Unspecified	Snippet	4
충돌없음	GooFileLib	1.0.0.1	http://sourceforge.net/pr ojects/guufilelib/	BSD 3-clause "New" or "Revised" License	Snippet	1
충돌없음	Code Project - MFC Grid control 2.26	1.0	http://www.codeproject. com/KB/miscctrl/gridctrl. aspx	Code Project Open License 1.02	Separate Work	11
충돌없음	Code Project - Gradient Progress Control	Unspecif ied	http://www.codeproject. com/KB/miscctrl/gradien tprogressctrl.aspx	Unspecified	Snippet	4
충돌없음	Colored buttons	Unspecif ied	https://www.codeguru.c om/cpp/controls/button ctrl/article.php/c2087/Co lored-buttons.htm	Unspecified	Snippet	2



충돌없음	Code Project - Balloon Help as a non-modal replacement for MessageBox()	1.0	http://www.codeproject. com/KB/miscctrl/balloon help.aspx	Code Project Open License 1.02	Separate Work	2
충돌없음	Code Project - Painless streaming of rich text to/from CRichEditCtrl	1.0	http://www.codeproject. com/KB/edit/richeg.aspx	Unspecified	Snippet	1
충돌없음	Original_Not_S ource_Code-Au to	Unspecif ied	Unspecified	Unspecified	Snippet	205
충돌없음	Code Project - Adding a custom search feature to CHtmlViews	1.0	http://www.codeproject. com/KB/miscctrl/chtmlvi ew_search.aspx	Unspecified	Snippet	2
충돌없음	Code Project - Automatic Font Handling Class	1.0	http://www.codeproject. com/KB/GDI/autofont.as px	Code Project Open License 1.02	Separate Work	14
충돌없음	Code Project - DHTML Editor with Table Support and Source Editor	Unspecif ied	http://www.codeproject. com/KB/cpp/DHTMLEdit or.aspx	Code Project Open License 1.02	Separate Work	1
충돌없음	Code Project - Transparant Image Button (BMP, GIF, JPG)	1.0	http://www.codeproject. com/KB/buttons/CKbcBu tton.aspx	Unspecified	Snippet	2
충돌없음	Code Project - Adding a custom search feature to CHtmlViews	Unspecif ied	http://www.codeproject. com/KB/miscctrl/chtmlvi ew_search.aspx	Unspecified	Snippet	1



[Appendix] 공개SW 라이선스 사본

라이선스	라이선스 사본			
BSD 3-clause "New" or "Revised" License	https://spdx.org/licenses/BSD-3-Clause.html			
Code Project Open License 1.02	https://spdx.org/licenses/CPOL-1.02.html			
Common Public License 1.0	https://spdx.org/licenses/CPL-1.0.html			
Creative Commons Attribution Share Alike 2.5	https://spdx.org/licenses/CC-BY-SA-3.0.html			
GNU General Public License v3.0 or later	https://spdx.org/licenses/GPL-3.0-or-later.html			
Independent JPEG Group License	https://spdx.org/licenses/IJG.html			
MIT License	https://spdx.org/licenses/MIT.html			
libpng License	https://spdx.org/licenses/Libpng.html			