

저작권 당당

대한민국 소프트웨어



문화체육관광부



한국저작권보호원
KOREA COPYRIGHT PROTECTION AGENCY



세계 속 SW강국! 페어플레이하는 당신이 이끕니다.

지금 대한민국 SW산업에 필요한 것은 무엇일까요?
공정하고 깨끗한 경기를 이끌어 가기 위해
선수 스스로가 규칙을 지키는 페어플레이 정신!
페어플레이를 할수록 스포츠가 발전하듯이
이젠, SW산업의 발전을 위해서도
페어플레이 정신이 필요합니다.

**대한민국을 SW강국으로 이끄는 선수,
정정당당하게 SW를 이용하는 당신입니다.**

SW 산업현황	04
SW 불법복제 수사 및 소송 사례	06
정품SW 사용의 기대효과	07
대체SW 소개	08
대체폰트 소개	12
Q&A	13
SW라이선스 관리 컨설팅	14



정품 SW 사용, SW 산업에 미래가 있습니다.

저작권 분야의

대표선수 SW산업,
응원이 필요한 때입니다!

4차 산업혁명의 시대, 더욱 주목받는 SW저작권

'2016년 지식재산권 무역수지(잠정)' 자료에 따르면,
우리나라는 저작권 분야에서
총 7억1000만 달러 흑자를 달성하였습니다.

이는, 문화예술에서 2억9000만 달러 적자에도 불구하고,
SW에서 10억1000만 달러 흑자를 달성했기에 가능한
결과입니다.

SW는 명실공히 우리나라 저작권 산업의
대표선수라 할 수 있습니다.

저작권 산업의 대표선수인 SW,
오늘도 대한민국의 멋진 미래를 위해 힘차게 달립니다.

2016년 지식재산권 무역수지(잠정)

(억 달러)

구분	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016*
문화예술저작권	-7.8	-6.1	-7.4	-8.1	-4.1	-2.9	-2.9
연구개발 및 SW 저작권	-1.0	1.2	4.7	8.3	10.5	9.6	10.1
수지	-8.8	-5.0	-2.7	0.2	6.4	6.8	7.1

* 출처 : 한국은행

SW불법복제 사용,

SW산업의
희망을 앓아갑니다.

SW 불법복제 단속



SW 공정이용! 문화체육관광부와 한국저작권보호원,
검·경이 함께 철저하게 보호하고 있습니다.

[근거 법령]

저작권법(제133조), 형사소송법(제197, 199조), 특별사법경찰관리집무규칙
(제2조), 사법경찰관리의집무를수행할지자 그직무에관한법률(제5조 제26호)

확실한

기준 하에서
SW 불법복제를
판정합니다!

SW 불법복제 관련 벌칙조항(저작권법)

① 제136조(벌칙)

- 5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금에 처하거나 이를 병과(복제권, 공중송신권, 배포권 등 타인의 저작권을 침해한 경우)
- 3년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금에 처하거나 이를 병과(SW 불법복제물임을 알면서 취득한 자가 이를 업무상 이용한 경우)

② 제141조(양벌규정)

- 행위자를 벌하는 외에 법인, 단체, 사용자(기업주)에게도 벌금형을 부과

* 단, 위반행위를 방지하기 위해 상당한 주의와 감독을 게을리 하지 아니한 경우에 면책

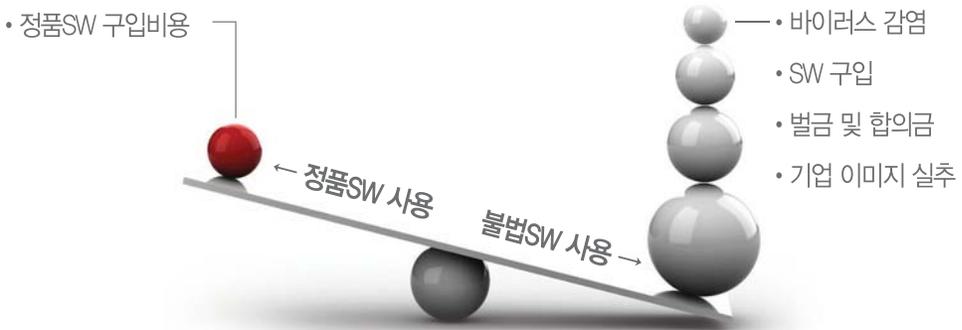
무심코

행하는 행위도
저작권 침해가 될 수
있습니다!

대표적인 저작권 침해 유형

①	라이선스의 취득 없이 무단으로 사용하는 행위
②	보유SW의 상위버전을 사용하거나 수량을 초과하여 사용하는 행위
③	별도의 라이선스 취득 없이 네트워크를 통해 다수의 사용자가 공유하는 행위
④	번들SW를 다른 하드웨어 장치에서 사용하는 행위
⑤	시스템 조립업자에 의하여 불법소프트웨어를 사전 설치하는 행위
⑥	학원 등 교육훈련기관에서 무단으로 사용하는 행위
⑦	프리웨어·셰어웨어 사용조건 위반 행위 등 (ex_제한된 날짜 이후의 사용, 제한된 기능의 불법적 해제, 영리목적의 사용 등 용도제한 위반 등)

무분별한 SW 불법복제, 호미로 막을 걸 가래로 막는 격입니다.



[정품SW 사용 vs 불법SW 사용 비교]

이제

저작권자 스스로가
SW 보호에 적극 나섭니다!

SW 불법복제 적발 사례(예시)

경기도의 한 공단에 위치한 A업체의 경우 50대의 PC를 운용하여 OS, MS-Office, 한글, Photoshop 등 총 155copy의 프로그램을 업무상 사용하던 중 45copy(3천만원 상당)가 불법으로 적발되었다.

저작권사와의 합의를 통해 형사적 처벌은 받지 않았으나, 합의에 따라 정품구입 비용으로 3천만원, 불법사용에 대한 합의금으로 3천만원(통상 적발금액의 약 100%) 등 총 6천만원을 지불하였다.

※ 위 사례는 이해를 돕기 위해 실제 상담사례 중 하나를 재구성한 예시일 뿐이며 경우에 따라 다를 수 있음

정정당당한 SW 사용, 기업과 국가를 키우는 힘입니다.

정품SW

사용은 기업의 또 다른
성공 조건입니다!

다지털타임스

SW자산 꼼꼼한 관리 '비용절감·보안 해결'

쉽게 해결되지 않고 있는 불법 소프트웨어(SW) 사용을 줄이고 기업과 국민의 비용 절감과 함께 예기치 못한 피해까지 줄일 수 있는 SW 자산관리기 주목받고 있다. SW 자산관리는 기업이 보유한 SW 자산을 효과적으로 관리, 통제, 보호하기 위한 활동이다.

대기업은 물론 직원수가 몇명 안 되는 소규모 기업에 이르기까지 대부분의 기업에서도 반드시 필요한 것이 SW다. 그 뿐이지 데이터베이스관리시스템(DBMS), 오피스 프로그램, 핵심 프로그램까지 수백 개를 갖는 기업이 많을 정도로 많은

SW가 사용되고 있는 실정이다.

그런데 기업에서 사용하는 수많은 SW 중 불법복제된 SW가 포함돼 있다면 SW산업은 물론 국가 경제적으로 많은 문제를 발생시킬 수 있다. 뿐만 아니라 해당 기업 입장에서도 예기치 못한 피해 발생을 가능케 한다. 특히 경영진의 명품 SW를 사용하겠다는 의지를 갖고 있어도 일부 직원이 무심코 불법 SW를 사용하고 회사 기밀을 제대로 관리하지 못하면 불법 SW 사용에 따른 피해와 손실을 입기 쉽다.

etnews.com

[SW강국 도약, SW자산관리에 달려있다(중)] “SW 구매 비용 10% 이상 절감”

일정 규모 이상의 기업이라면 기업 내 사용하는 소프트웨어(SW) 총량만 수백 개이다. 관련 전문 지식이나 자용된 프로세스 없이는 이러한 SW를 관리하기 쉽지 않다. 이에 최근 성공적으로 SW자산관리 체계를 구축한 아시아나항공의 사례와 함께 국내 유명 대기업 SW자산관리(사)→SAMO 1급 자격증 소지자 인 한국디지털타임스(정)의 순매관 제업을 통해 SW자산관리의 중요성 및 자격증의 필요성을 알아봤다. <정>SW강국 도약, SW자

산관리에 달려있다(중)⑦업 성공 사례와 자격증의 필요성 올해 아시아나항공은 소프트웨어(SW) 자산관리 체계를 갖추기 위해 종합자산관리 솔루션을 도입했다. 사내 불법SW 설치율 근절하고 최신 보안 업데이트 정보에 대한 자동 권보 등을 위해서다. 아시아나항공은 SW자산관리의 솔루션 도입을 하지마자 가시적인 성과를 내고 있다.

기업 측면의 기대효과

[법적 리스크 감소]

불법SW를 사용하다 적발될 경우의 민·형사적 책임에 대한 위험성을 감소시킴으로써 기업의 안전은 물론 가치를 올립니다.

[비용절감]

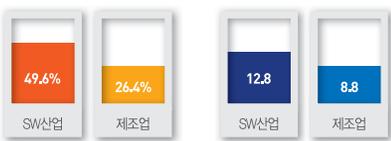
적정 수량을 파악하여 꼭 필요한 SW만 도입하므로 SW의 구입 비용은 물론, 보관·유지 비용까지 절감하여 기업의 장기 이익에 도움이 됩니다.

[바이러스 감염 방지]

무분별한 불법복제 SW설치를 차단하여 바이러스 및 악성코드의 침입을 예방함으로써 기업의 보안을 지켜줍니다.

정품SW

사용은 대한민국
경제발전의 핵심입니다!



부가가치율(%)

취업유발(명)

국가 측면의 기대효과

[고부가가치 산업]

부가가치율이 제조업의 2배에 달하는 무궁무진한 가능성이 있는 SW산업은 대한민국 경제발전의 핵심 요소입니다.

[취업난 해소]

SW산업은 제조업보다 높은 취업유발 효과가 있으므로 정품SW 사용은 취업난 해소에 큰 도움이 됩니다.

상용SW를 대신할 무료SW도 충분히 많습니다.

주의사항

SW의 저작권사 정책에 따라 사용조건이 변경될 수 있으므로 주기적인 확인이 꼭 필요합니다.

(2016. 3. 9. 기준 작성)



[Open Office]



[GIMP]

Office 프로그램

소프트웨어명	비고
OpenOffice v3.4.1	미국 LGPL / StarOffice의 오픈 소스 프로젝트의 이름인 오픈 오피스
Libre Office	웹오피스

이미지 프로그램

소프트웨어명	비고
GIMP	디지털 그래픽, 사진 편집 기능을 지원하는 프로그램
Paint.net.	NET Framework 설치 필요, 그래픽 처리 및 편집 기능, 한글 지원 안 됨
PhotoScape	이미지 뷰어부터 편집, 색상검출, 화면 캡처 등 다양한 기능을 지원하는 프로그램
다씨	그래픽뷰어 기능과 함께 편집을 할 수 있으며 일괄 편집이 가능
pixlr	포토샵 수준의 이미지 편집을 지원하며 프로그램 설치 없이 웹에서 작업이 가능
꿀뷰	다양한 포맷의 이미지를 지원하는 이미지 뷰어



[Ubuntu]

OS 프로그램

소프트웨어명	비고
Ubuntu	윈도우와 같은 운영체제 중 하나로 리눅스를 쉽게 사용할 수 있도록 만들어진 배포판
VirtualBox	맥에서 윈도우XP나 윈도우7을 구동시킬 수 있는 가상화 소프트웨어 주의! VirtualBox Extension Pack



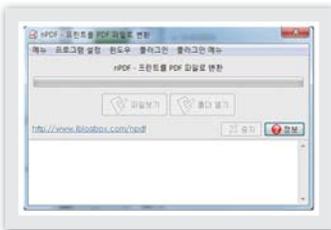
[Comodo Internet Security]

백신 프로그램

소프트웨어명	비고
Comodo Internet Security	무료 백신 주의! Comodo Internet Security Pro는 상용버전임
Microsoft Security Essentials v4	무료 백신 정식 윈도 운영체제에서만 설치 가능(기업은 10user 이하에서만 사용이 허용됨)
Avast-for-business	무료 백신 클라우드 기반 백신으로 간단한 회원가입 후 사용 가능



[빵집]



[nPDF]



[반디카메라]

압축 프로그램

소프트웨어명	비고
빵집	압축소프트웨어로 39개의 압축 파일 포맷을 지원
반디집	64비트 OS와 유니코드를 지원하는 압축 프로그램
7-Zip	파일 또는 폴더들에 대한 압축 프로그램
다집	압축소프트웨어로 42개의 압축 파일 포맷을 지원 하며 압축하며 아이콘디자인 변경 기능을 지원하는 압축 프로그램

PDF 프로그램

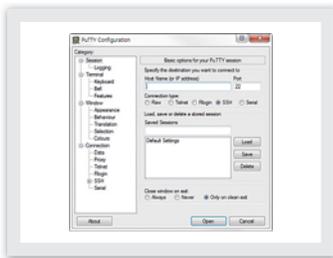
소프트웨어명	비고
doPDF v7.3.393 (한글지원)	가상 프린터 방식으로 PDF 변환 주의! Nova PDF는 상용버전임
PDF Creator v1.7.1	프린터 방식으로 PDF 변환 주의! PDF Creator Pro는 상용버전임
nPDF	PDF파일의 분리, 결합, 이미지 파일 전환 등 PDF파일 편집용 프로그램

캡처 프로그램

소프트웨어명	비고
픽픽(PicPick)	활성화된 Windows 창, 영역 지정, 고정된 사각 영역, 자유 영역, 스크롤 캡처 등의 다양한 방식의 캡처 기능을 제공
반디카메라	쉽고 간단한 캡처 기능, 이미지 편집은 그림판과 연동되는 프로그램



[크롬 원격 데스크톱]



[PuTTY]



[DWG FastView]

원격 프로그램

소프트웨어명	비고
TightVNC	대상PC의 IP주소를 알아야 한다는 조건이 있는 원격제어 프로그램
크롬 원격 데스크톱	구글이 개발한 크로모팅 프로토콜을 이용해 사용자가 다른 컴퓨터로 원격 접속하는 프로그램

FTP 프로그램

소프트웨어명	비고
다FTP	쉬운 사용과 빠른 업,다운로드를 제공하는 국산 무료 FTP 프로그램
PuTTY	프로토콜을 손쉽게 사용할 수 있게 도와주는 프로그램
winSCP	로컬 컴퓨터와 원격 컴퓨터 간의 파일 복사가 가능한 프로그램
FileZilla	탐색기 스타일의 쉬운 사용자 인터페이스를 제공하는 무료 FTP 프로그램

뷰어 프로그램

소프트웨어명	비고
DWG FastView	DWG파일을 오픈 및 출력 가능한 DWG뷰어 프로그램

무료 폰트SW, 누구나 자유롭게 이용가능 합니다.

아래에서 소개하는 폰트 프로그램은 기업·공공기관 등 단체 및 개인 모두 무료로 이용이 가능한 폰트SW이나, 경우에 따라 이용에 제한(예: 판매·재배포 금지 등)이 있으므로 이용하기 전에 한 번 더 확인하는 것을 권장함.

(2016. 1. 12 기준)

폰트 프로그램명	저작권자(개발·서비스주체)	라이선스
문화체육관광부 바탕체 한글 문화체육관광부 돋움체 한글 문화체육관광부 궁체 흘림체 문화체육관광부 제목 돋움체 문화체육관광부 제목 바탕체 문화체육관광부 쓰기 흘림체 문화체육관광부 궁체 정자체 문화체육관광부 쓰기 정체	문화체육관광부, 세종대왕기념사업회	- 누구나 자유이용 가능 - 이용 시 출처 표기 - 유료 판매 금지
나눔고딕 나눔명조 나눔손글씨 나눔바른펜 나눔바른고딕 가는 나눔바른고딕 나눔글꼴예코	NHN, 네이버문화재단	- 누구나 자유이용 가능 - 유료 판매 금지 - 라이선스 포함 번들·판매 가능 - 이용 시 출처 표기 - 수정 및 재배포 가능
KoPub 바탕체 KoPub 돋움체	문화체육관광부, 한국출판인회의	- 누구나 자유이용 가능 - 서버에 폰트를 두고 사용하려면 승인요청 필요 - 유료 판매 금지
한겨레결체	한겨레신문사, 태시스템	- 누구나 자유이용 가능 - 수정 금지 - 유료 판매 금지 - 이용 시 출처 표기
제주한라산체 제주고딕체 제주명조체	제주특별자치도	- 누구나 자유이용 가능 - 유료 판매 금지
청소년체	여성가족부, 한국청소년활동진흥원	- 누구나 자유이용 가능 - 유료 판매 금지 - 수정·변경 금지
서울한강체 서울남산체 서울한강 장체 서울남산 장체	서울특별시	- 누구나 자유이용 가능 - 유료 판매 금지
부산체	부산광역시	- 누구나 자유이용 가능 - 유료 판매 금지
성동고딕 성동명조	서울 성동구	- 누구나 자유이용 가능 - 유료 판매 금지 - 수정·변경 금지
배달의민족 한나체 배달의민족 주아체 배달의민족 도현체	우아한형제들	- 누구나 자유이용 가능 - 수정·재배포 가능
함초롬돋움체 함초롬바탕체	한글과컴퓨터	- 누구나 자유이용 가능 - 이용 시 출처 표기 - 유료 판매 금지

SW에 대한 사전 지식, 페어플레이의 또 다른 방법입니다.

불법SW가

설치된 개인 노트북(또는 PC)을 회사에 가지고 와서 이용하였습니다.
설치된 불법SW에 대해 회사가 책임져야 하나요?

- A** 노트북(또는 PC)이 비록 개인의 것이라고 하더라도 해당 노트북을 회사에 가지고 와서 업무상 이용하였다면, 회사는 이에 대한 책임이 있습니다. 해당 종업원은 회사와의 고용관계에 있으므로, 비록 개인 노트북이라 하더라도 이에 대해 회사의 상당한 주의 및 관리 의무가 있다고 할 수 있습니다. (저작권법상 양벌규정에 의해 형사책임 있음)

개인에게는

무료이나 회사에서 사용할 경우 구입해서 사용해야 하는
SW 종류에는 어떠한 것들이 있나요?

- A** 개인에게만 무료로 제공되나 기업 등 업무공간에서 사용하다 주로 문제가 되는 SW는 알집, 알씨, 알FTP, 알약, V3 Lite, Zook, Opencapture, Demon Tools Lite 등이 있습니다. 특히 최근에는 Zook(원격제어SW), Opencapture(이미지캡처SW) 관련 저작권사가 무단 사용자의 IP정보를 수집하여 구매 등 합의 요구를 진행하는 것으로 확인된 바 있습니다. 안전한 SW 사용을 위해서는 무료로 알려진 SW라도 반드시 저작권자가 허락한 사용 범위 및 조건을 확인한 후에 이용하여야 할 것입니다.

서체

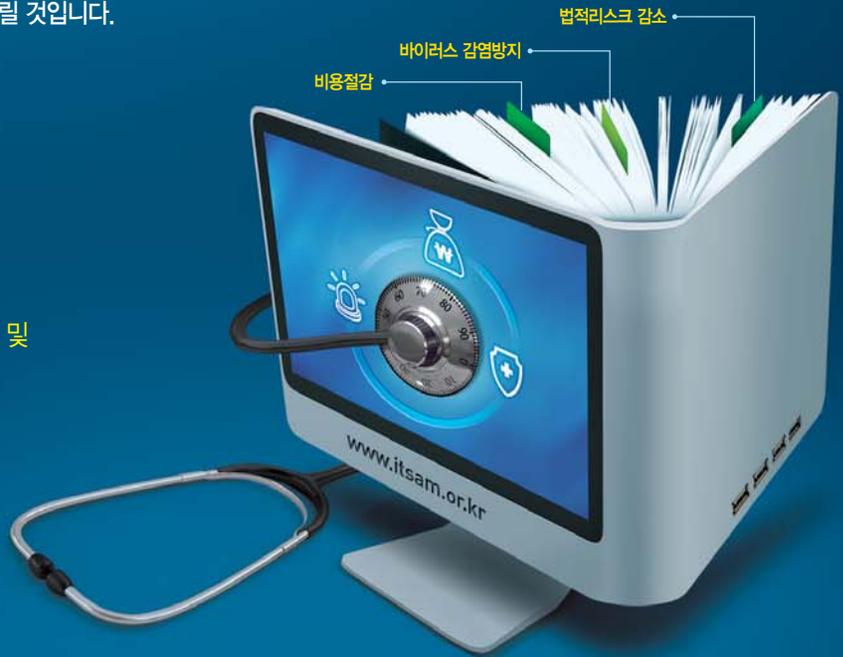
내지 글자체 파일을
마음대로 복제 및 개작할 수 있나요?

- A** 서체 내지 글자체 자체는 저작권법으로 보호받기 어려우나, 서체 내지 글자체 파일의 경우 컴퓨터 프로그램 저작물로서 저작권법상 보호를 받습니다. 따라서 마음대로 복제 및 개작할 경우 컴퓨터 프로그램 저작권자의 권리를 침해하는 것이 됩니다.

소프트웨어 라이선스, 관리가 곧 경쟁력이다!

한국저작권위원회의 SW라이선스 무료 컨설팅을 받으세요.
효과적인 관리 체계를 통해 경영효율성의 증기뿐만 아니라,
비용절감, 바이러스 차단, 법적 위험성 감소 등의 효과들로
귀사에 강한 경쟁력이 되어드릴 것입니다.

※ 모든 절차는 비공개 원칙 및
문서보안을 준수합니다.



SW라이선스 관리 컨설팅

SW라이선스 관리 컨설팅이란?

- SW관리에 어려움을 느끼는 기관을 대상으로 효율적인 SW라이선스 관리 체계가 마련될 수 있도록 개선사항 및 관리방향 등을 컨설팅 하여 드리는 제도입니다.
- 한국저작권위원회에서는 정품 SW사용문화 정착의 일환으로 SW라이선스 관리 컨설팅을 무료로 진행하여 드립니다.

컨설팅 진행절차 및 신청방법

- 대상 : SW를 사용하는 모든 민간기업 및 공공기관
※ FC 200대 이상은 200대만 샘플링 조사 실시
- 수수료 : 없음
- 신청방법 : 온라인 신청 (www.copyright.or.kr)
- 문의 : 한국저작권위원회 교육지원팀
Tel : 055-792-0222
E-mail : kty@copyright.or.kr





문화체육관광부

[문화체육관광부 저작권사법경찰 지역사무소]

[서울] 서울특별시 종로구 세종대로 178 KT광화문빌딩 14층
TEL 02)725-1769 | FAX 02)725-1759

[부산] 부산광역시 연제구 법원북로 33(거제동 1473) 부산연제우체국 4층
TEL 051)559-3673 | FAX 051)559-3689

[세종] 세종특별자치시 갈매로 388 정부세종청사 15동 203호
TEL 044)203-2090 | FAX 044)203-3466

[광주] 광주광역시 북구 첨단과기로 208길 43 정부광주지방합동청사 4층
TEL 062)975-6000 | FAX 062)975-6009

[대구] 대구광역시 중구 동덕로 167(동인동 2가 74-15) KT 대구지사 11층
TEL 053)428-9794 | FAX 053)428-9795



한국저작권보호원
KOREA COPYRIGHT PROTECTION AGENCY

서울 마포구 월드컵북로 400(상암동 1602), 10층
한국저작권보호원 SW침해보호팀

TEL 1588-0190 | FAX 02)3153-2709

www.kcopa.or.kr

‘SW자가점검’으로 정품SW 사용을 실천하세요.

한국저작권보호원에서는 SW자산을 효율적으로 자가점검할 수 있도록 ‘SW점검도구’를 무료로 배포하고 있습니다. 정기적인 SW자가점검으로 정품 SW사용을 실천하세요.

‘SW점검도구’는 한국저작권보호원 홈페이지에서 다운로드 받으실 수 있습니다.

※ www.kcopa.or.kr → SW점검도구 다운로드(오른쪽 하단 배너)



문화체육관광부



한국저작권보호원
KOREA COPYRIGHT PROTECTION AGENCY