

제4편

소프트웨어 저작권 FAQ



소프트웨어 저작권 FAQ

양벌규정

Q1

종업원의 불법복제 소프트웨어 설치 및 사용에 대해 법인이 처벌을 받는 근거는 무엇인가요?

저작권법 제141조에서는 “법인의 대표자나 법인 또는 개인의 대리인·사용인 그 밖의 종업원이 그 법인 또는 개인의 업무에 관하여 이 장의 죄를 범한 때에는 행위자를 벌하는 외에 그 법인 또는 개인에 대하여도 각 해당 조의 벌금형을 과한다. 다만, 법인 또는 개인이 그 위반행위를 방지하기 위하여 해당 업무에 관하여 상당한 주의와 감독을 게을리하지 아니한 경우에는 그러하지 아니하다.”라고 규정되어 있습니다.

이 규정에 따르면, 양벌규정에 의해 법인이 처벌을 받는 요건은 다음과 같습니다.

- 주 체 : 법인의 대표자나 법인 또는 개인의 대리인·사용인 그 밖의 종업원이
- 대 상 : 그 법인 또는 개인의 업무에 관하여
- 행 위 : 이 장(제11장 벌칙)의 죄를 범한 때에는
- 처벌 대상 : 행위자를 벌하는 외에 그 법인 또는 개인에 대하여도
- 벌 금 : 각 해당 조의 벌금형을 과함

이렇게 침해자 외에도 법인을 함께 처벌하도록 하는 것을 “양벌규정”이라 하는데, 그 이유는 사용자인 법인이 “상당한 주의와 감독의 의무”를 게을리 했기 때문입니다. 일반적으로 법인 및 대표자에게 벌금을 부과하고 있습니다.

직원의 침해행위가 고용관계의 범위 안에서 행하여졌다면, 이러한 양벌규정에 따라 회사 또는 대표자는 침해행위에 대한 사전인식이 있었는지 여부에 관계없이 처벌을 받게 됩니다.

저작권법 제141조에는 단서로써 “다만, 법인 또는 개인이 그 위반행위를 방지하기 위하여 해당 업무에 관하여 상당한 주의와 감독을 게을리하지 아니한 경우에는 그러하지 아니하다.” 라고 규정하고 있습니다. 그러나 이러한 사실의 증명은 법인이 하여야 하고 계약서, 서약서 등으로 관리하는 정도나 일반적인 관리만으로는 책임을 회피할 수 없다고 할 것입니다.

OEM 소프트웨어 사용

Q2

CD-RW, DVD-RW, DVD-R, 모니터, PC 본체 등과 함께 배포되는 NERO, PowerDVD 등의 OEM 소프트웨어는 회사에서 사용할 수 있나요?

OEM으로 배포되는 소프트웨어의 경우 개인적으로 집에서 사용하는 경우에는 무료로 사용이 가능합니다. 물론, 기능에서 정품과는 다소 차이가 있을 수 있습니다.

이렇게 하드웨어와 함께 배포되는 OEM 버전의 소프트웨어는 하드웨어와 생명을 같이 하므로 항상 하드웨어와 함께해야 합니다. 그리고 하드웨어를 폐기할 때에는 소프트웨어의 CD도 함께 폐기해야 합니다.

그런데 회사에서 OEM 제품을 사용할 때에는 반드시 최종사용자계약서(EULA), License 등의 라이선스 문서를 반드시 확인해서 회사에서 사용할 수 있는 것인지 확인해야 합니다.

예를 들어 DVD-RW를 구입하면 설치할 수 있는 NERO의 경우에는 DVD-RW와 함께 대상의 제한없이 사용이 가능하지만, PowerDVD의 경우에는 상업적인 용도로의 사용이 제한되어 있습니다.

이러한 라이선스의 확인은 설치를 위해 받은 CD-ROM의 소프트웨어 폴더 내의 EULA, License, README 등의 파일을 통해 확인하거나 설치 시 나오는 EULA를 통해 확인이 가능합니다. 또는 설치 후에 설치된 소프트웨어의 폴더에서 확인이 가능한 경우도 있습니다.

어떻게 해도 라이선스의 확인이 힘든 경우에는 저작권사의 홈페이지, 이메일 등을 통해 사용 범위를 반드시 확인한 후에 소프트웨어를 사용하시기 바랍니다.

중고 소프트웨어 구매

Q3

인터넷 쇼핑몰에서 중고 복구 CD, DSP CD, OEM CD 등을 구매하는 것은 괜찮은가요?

소프트웨어는 라이선스에 허락된 사용 방법 및 범위에 따라 사용하여야 합니다. 그런데 복구 CD, DSP 또는 COEM CD, OEM CD 등은 하드웨어와 일체로 판매되는 것으로서, 하드웨어와 분리하여 양도하거나 판매할 수 없는 것입니다.

따라서 인터넷 쇼핑몰이나 전자 상가 등에서 중고로 이들 소프트웨어 CD를 판매하는 경우에는 불법 소프트웨어이므로 구매하지 말고, 정품인 것처럼 구매 권유를 받더라도 이에 응하지 않도록 해야 합니다. 즉, 이 소프트웨어들은 그 자체로서 사용자에게 단품으로 판매될 수 없는 것들입니다.

그리고 인터넷 쇼핑몰에서 소프트웨어 CD를 구매할 때에는 이것이 양도가 가능한 패키지 소프트웨어인지 아니면 상기한 라이선스를 가진 소프트웨어인지 확인할 필요가 있습니다.

교육용 소프트웨어 사용

Q4

학교에서는 교육을 위해 소프트웨어를 복제하여 사용할 수 있도록 프로그램 저작권을 제한하고 있는 것으로 알고 있습니다. 어떤 경우에 가능한가요?

학교에서 소프트웨어를 교육과정에서 사용할 수 있도록 하는 것은 소프트웨어 저작권자의 저작권을 특정한 경우에 법으로 제한하는 것으로 이것이 저작권자의 권리를 부당하게 침해하는 것이 되어서는 안 될 것입니다.

따라서 저작권법 제101조의3에서는 다음과 같은 경우에 이를 허용하고 있습니다.

- 교육을 담당하는 자가 수업과정에 제공할 목적인 경우에만 허용. 예를 들어 고등학교에서 교사가 수업과정에 제공할 목적으로 복제하여 사용하는 경우

- 이러한 경우에도 해당 프로그램의 종류·용도, 프로그램에서 복제된 부분이 차지하는 비중 및 복제 부수 등에 비추어 프로그램저작권자의 이익을 부당하게 해하지 않는 경우

이러한 소프트웨어의 복제에 대하여 소프트웨어 전체를 설치하여 사용하는 것을 허락하는 것으로 생각하는 경우도 있습니다. 그러나 이렇게 소프트웨어 전체를 복제하여 전체 학생이 사용하는 PC에 설치하는 것은 불법입니다(미술작품 하나를 복제하여 제공하는 것이 불법인 것과 마찬가지로입니다). 즉, 컴퓨터프로그램의 소스코드 또는 목적코드 일부 등을 교사가 직접 복제하여 수업시간에 제공하는 것 정도가 가능할 것입니다.

그러므로 학교 실습실 등에서 학생들을 교육하기 위해서는 정품 소프트웨어를 구입하여 설치하도록 해야 합니다. 저작권법상의 저작권재산권 제한 규정 때문에 간혹 교육을 위해 실습실에 소프트웨어를 설치하여 사용하는 것에 문제가 없을 것이라 생각하는 경우도 있습니다. 그러나 이는 잘못된 생각입니다. 저작권사에 따라서는 교육용 소프트웨어를 제공하기도 하므로, 학교에서는 교육용 소프트웨어를 구매하여 사용할 수 있습니다.

개인 구매 노트북 및 소프트웨어 사용

Q5 개인이 보유하고 있는 정품 소프트웨어 (기업에서도 사용할 수 있는 것)를 출장용 노트북, 회사 PC 등의 PC에 설치하는 것이 가능한지요?

소프트웨어의 사용은 라이선스의 사용허락 내용에 따라 해야 합니다. 예를 들어 라이선스에서 주 PC 이외의 보조 PC(예를 들어 노트북)에 1 Copy 복제하여 사용하는 것을 허락한다면, 라이선스에서 허용한 이러한 범위를 넘어서는 설치 및 사용은 불법입니다. 즉, 라이선스에서 허용하는 경우에는 해당 허용조건에 맞게 소프트웨어를 설치 및 사용할 수 있습니다.

그러나 멸실·훼손 또는 변질 등에 대비하기 위한 백업(제101조의5)이 아니라면, 무단으로 회사 PC에 설치하는 것은 복수의 PC에 설치하는 것으로 복제권 침해가 됩니다. 그리고 이러한 복수의 설치 및 사용은 가정내에서의 소프트웨어의 복제에 대해 저작권을 제한하고 있는 법규정도 위반되는 것입니다.

따라서 가정내 PC에 소프트웨어를 설치하고 회사 PC에도 중복하여 설치할 수 없고, 만약 회사 PC나 출장용 노트북에 소프트웨어를 설치하는 경우에는 가정내 PC 등에 설치된 것은 삭제하여야 합니다.

5-1 불법SW가 설치된 개인 노트북(또는 PC)을 회사에 가지고 와서 이용하였습니다. 설치된 불법SW에 대해 회사가 책임져야 하나요?

노트북(또는 PC)이 비록 개인의 것이라고 하더라도 해당 노트북을 회사에 가지고 와서 업무 상 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 것입니다.(저작권법상 양벌규정에 의해 형사책임 있음)

서체의 사용

Q6 컴퓨터에서 사용되는 서체 내지 글자체 파일은 마음대로 복제 및 개작하여 사용하는 것이 가능한가요?

저작권법상 서체 내지 글자체(글꼴) 자체는 기본적으로 보호 대상이 아닌 것으로 판단하는 것이 판례·학설상의 입장입니다. 그러나 그 자체가 실용적인 기능과 별도로 하나의 독립성인 예술적 특성이나 가치를 가지고 있어서 예술의 범위에 속하는 창작물에 해당하는 경우 응용미술저작물로 볼 수 있습니다.

그런데 컴퓨터에서 사용되는 서체 내지는 글자체 파일, 즉 컴퓨터 글자체의 경우에는 컴퓨터 프로그램저작물로서 인정됩니다. 물론 비트맵 방식(Bitmap font)의 서체파일과 같이 개발자의 제작을 위한 정신적 노력의 산물인 창의적 개성이 없는 파일의 경우에는 컴퓨터프로그램으로 볼 수 없을 것입니다.

그러나 트루타입 방식(True type font)과 같이 그 제작과정에서 마우스를 이용하여 서체를 도안하는 과정과 이를 제너레이트하여 인간이 인식할 수 있는 포스트스크립트 파일로 저장하는 과정이 있는 등 제작자의 정신적 노력의 산물인 창의적 개성이 있는 글자체 파일의 경우 이를 컴퓨터프로그램으로 인정하는 것이 판례·학설상의 입장입니다(대법원 2001.5.15 98도732 판결).

따라서 서체 내지 글자체 자체는 저작권법으로 보호받기 어려우나, 서체 내지 글자체 파일의 경우 컴퓨터프로그램저작물로서 저작권법상 보호를 받기 때문에 마음대로 복제 및 개작하여 사용하는 경우 컴퓨터프로그램 저작권자의 권리를 침해하는 것이 됩니다.

무료로 사용할 수 있는 소프트웨어

Q7 오픈소스 소프트웨어와 프리웨어는 모두 무료로 사용할 수 있는 프로그램으로 알고 있는데, 이것들은 어떻게 다른가요?

무료로 사용할 수 있는 소프트웨어에는 공유 소프트웨어, 프리웨어, 공개 소프트웨어(open source software) 등이 있습니다. 이들은 일반적으로 사용자들이 자유롭게 다운로드하여 사용할 수 있는 점에서 공통점을 가지고 있지만, 제각기 다른 특성을 가지고 있습니다.

공유 소프트웨어(퍼블릭 도메인 소프트웨어)란 저작권자가 저작권을 명시적으로 포기했거나 저작권 보호기간이 만료되어 일반 공중이 자유롭게 사용할 수 있는 소프트웨어를 말합니다. 따라서 아무런 제약없이 복제, 개작, 전송 등을 할 수 있습니다.

그렇지만 프리웨어와 공개 소프트웨어는 저작권자가 소프트웨어에 부여한 라이선스에 따라 일정한 제약을 받습니다.

프리웨어의 경우 무상으로 사용할 수 있지만, 프로그램의 라이선스에 사용허락의 범위 및 조건을 둘 수 있습니다. 예를 들어 개인이나 비영리 법인에서 사용할 때에만 무료로 사용할 수 있도록 제한하기도 합니다.

그리고 공개 소프트웨어의 경우에는 복제, 개작, 배포 등을 자유롭게 할 수 있습니다. 그러나 공개 소프트웨어의 경우에도 라이선스에 일정한 사용허락의 범위 및 조건을 두고 있습니다. 예를 들어 개작된 소프트웨어를 배포할 때 소스코드를 공개하도록 하고 있습니다. 공개 소프트웨어에는 크게 오픈소스 소프트웨어와 자유 소프트웨어로 나눌 수 있는데, 오픈소스 소프트웨어는 자유 소프트웨어보다 기업들에게 유리한 라이선스 형태를 취하고 있습니다.

7-1 개인에게는 무료이나 회사에서 사용할 경우 구입해서 사용해야 하는 SW 종류에는 어떠한 것들이 있나요?

개인에게만 무료로 제공되나 기업 등 업무공간에서 사용하다 주로 문제가 되는 SW는 알집, 알씨, 알드라이브, 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. SW 사용을 위해서는 무료로 알려진 SW라도 반드시 저작권자가 허락한 사용 범위 및 조건을 확인한 후에 이용하여야 할 것입니다.

소프트웨어 양도/양수

Q8 회사를 인수/합병/분할 시에 라이선스 양도 및 양수가 가능한지요?

인수/합병/분할 시 소프트웨어의 처리는 판매방식에 의한 구매의 경우, 번들(OEM, DSP(COEM)) 방식으로 구매한 경우, 라이선스 증서 방식으로 구매한 경우 등으로 구분하여 처리해야 합니다.

우선 판매의 방식(패키지 소프트웨어를 박스 형태로 구매)에 의한 구매인 경우에는 소프트웨어의 독립적인 양도가 가능합니다. 그러나 라이선스에 따라서는 양도를 제한하는 경우도 있으니 반드시 라이선스를 확인하시기 바랍니다.

번들(OEM, DSP(COEM)) 방식으로 구매한 경우에는 해당 라이선스가 PC에 종속된 방식이기 때문에, PC와 함께 양도하여야 합니다.

라이선스 증서 방식으로 구매한 경우에는 저작권사와 소프트웨어의 현재의 소유 회사와의 양자 계약(사용허락) 방식으로 판매된 것이므로 저작권자의 동의 없이 양도할 수 없는 것이 원칙입니다. 이 경우에는 직접 저작권사로 문의하고 라이선스를 재발급 받는 등의 조치를 취하여야 합니다. 특히 회사분할의 경우에는 저작권사의 동의를 얻어야 가능합니다.

보다 자세한 내용은 각 저작권사에 문의하시기 바랍니다.

소스코드 무단 사용

Q9

회사에서 개발을 담당하던 직원이 경쟁 기업에 입사하여 유사 소프트웨어를 개발하고 있습니다. 직원들이 유사업종으로 이직하여 저작권을 무단으로 침해하는 경우에 취할 수 있는 법적 대응방법은 어떤 것이 있나요?

퇴사한 직원이 경쟁 기업에 입사하여 유사한 소프트웨어를 개발하고 있다면, 해당 소프트웨어에는 퇴사한 직원이 기존 기업에서 사용한 기술을 그대로 사용했을 가능성이 많을 것입니다.

퇴사한 직원의 이러한 행위에 대해 기업은 경업금지약정을 통하여 경쟁 기업으로의 퇴사 종업원의 재취업을 어느 정도 기간 동안 방지할 수 있습니다. 그렇지만 이러한 약정을 한 경우에도 재취업을 막는 것이 사실상 힘들 수 있습니다.

이러한 경우에 소스코드를 무단으로 사용하는 경우에는 저작권법상 복제권 및 개작권을 침해한 것이 될 수 있고, 해당 소프트웨어의 기술이 특허등록 되어 있다면 특허권에 기하여 소송하는 것도 가능합니다.

다음으로 퇴사 종업원이 약정을 어기고 경쟁 기업에 재취업한 경우에는 '부정경쟁방지 및 영업비밀보호에 관한 법률'에 의거 경업금지가처분 신청을 통해 경쟁 회사에서 일하는 것을 금지시킬 수 있고, 기업의 기술이 유출된 경우에는 영업비밀 침해를 이유로 민형사상의 구제를 받을 수 있습니다.

공공기관의 범위

Q10

공공기관의 소프트웨어 관리에 관한 규정에서 말하는 공공기관에는 지방자치단체나 그 소속기관도 포함되는 것인가요?

공공기관의 소프트웨어 관리에 관한 규정은 그 적용을 받는 공공기관을 아래와 같이 정하고 있습니다.

- 「정부조직법」 제2조에 따른 중앙행정기관 및 그 소속기관
- 감사원, 대통령실, 국무총리실, 방송통신위원회, 국가과학기술위원회, 원자력안전위원회
- 국민권익위원회, 공정거래위원회, 금융위원회
- 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제4조제1항에 따라 공공기관으로 지정받은 기관
- 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제4조제1항제1호부터 제5호까지의 어느 하나에 해당하는 기관

따라서 지방자치단체나 그 소속기관은 여기서 말하는 공공기관에 해당되지 않습니다. 다만, 위 훈령에 따르면 문화체육관광부장관은 지방자치단체, 그 소속기관, 「지방공기업법」에 따른 지방직영기업, 지방공사 및 지방공단(이하 “지방자치단체등”이라 한다)의 소프트웨어의 관리에 관한 실태 점검을 위한 점검용 소프트웨어를 제공할 수 있으며, 지방자치단체등에 적법한 소프트웨어 이용 및 저작권 관련 법령 등에 관한 교육에 필요한 자료 및 강사 등을 지원할 수 있다고 규정하고 있습니다. 또한, 위 훈령에 따르면 문화체육관광부장관은 지방자치단체 등의 효율적인 소프트웨어 관리 체계를 구축하고 소속 직원의 소프트웨어의 관리 능력을 배양하기 위하여 필요한 경우 소프트웨어 관리 체계 컨설팅을 지원할 수 있으며, 소프트웨어의 관리에 필요한 사항에 대하여 지방자치단체 등에 협조를 요청할 수 있다고 규정하고 있습니다.

불법 소프트웨어의 업무상 사용

Q11

우리 소속직원인 A는 이번에 자기의 업무용 PC에 불법복제된 프로그램이 설치되어 있는 사실이 적발되었습니다. 그러나 A는 자기가 해당 프로그램을 설치한 것은 아니며 이미 설치된 프로그램을 업무에 이용한 사실만 인정하고 있습니다. A는 어떤 책임을 지게 되나요?

저작권법 제124조 제①항 제3호는 “프로그램의 저작권을 침해하여 만들어진 프로그램의 복제물(제1호에 따른 수입 물건을 포함한다)을 그 사실을 알면서 취득한 자가 이를 업무상 이용하는 행위”를 저작권 침해행위로 보고 있습니다. 따라서 컴퓨터 프로그램을 취득할 당시에 타인의 프로그램저작권을 침해하여 만들어진 사정을 알면서 이를 업무에 이용한 경우에는 직접 불법 프로그램을 복사하여 설치하지 않았더라도 저작권을 침해한 것으로 간주되므로 주의하여야 합니다. 다만, 취득 이후에 침해품인 줄 알게 된 경우에는 이를 사용하더라도 여기에 해당하지 않습니다.

저작권사의 프로그램 이용현황 요구

Q12

저작권사가 편지를 보내와 프로그램 이용현황을 파악하기 위하여 PC를 점검하겠다고 하는데 이에 응하여야 하나요?

해당 기관(기업) 입장에서는 이에 반드시 응하여야 할 ‘저작권법상’의 의무가 있는 것은 아닙니다. 그러나 저작권사의 라이선스에 따라서는 이와 같은 내용을 담고 있는 감사규정을 두고, 고객이 이를 불응할 경우 이용계약을 종료할 수 있도록 규정하고 있는 경우도 있으므로 주의하여야 합니다. 따라서 먼저 해당 프로그램의 라이선스 계약 조건에서 감사규정을 두고 있는지 확인하여야 하며, 설정 감사규정이 있다 하더라도 저작권자의 감사 요구가 통상적인 범위를 벗어나 공공기관의 업무에 현저한 지장을 초래할 정도로 부당하다면 이에 응할 의무는 없다고 볼 수 있습니다. 또한 해당 감사규정이 약관의 규제에 관한 법률에 저촉되는 경우에도 그 효력이 없다고 할 수 있습니다.

SW 라이선스 관련 Q&A

Q1

어도비사의 프로그램 중 패키지의 경우 5개 중 이를 두 PC에 나누어서, 한 PC에는 4개, 다른 PC에는 1개 사용할 경우 불법으로 간주되나요?

해당 사항은 개인과 법인(사업자)에 나누어서 적용됩니다. 개인의 경우 개인 소유의 PC를 제외한 기타 PC에 복사본을 설치할 수 있지만, 독점적인 사용이 가능할 때에 한해서입니다. 따라서 패키지제품을 서로 다른 사용자가 사용하는 것은 단품 각각의 라이선스 증서가 있지 않다면 원칙적으로 허용되지 않으며 라이선스 위반의 위험이 있습니다.

Q2

A회사에서 B회사로 법인명이 변경되었습니다. 사업주는 동일한 사람입니다. 이런 경우 A회사에서 라이선스 구매하여 사용하던 SW를 B회사에서 사용할 수 있나요?

사용할 수 있습니다. 다만, 이에 따른 저작권사별 요구하는 변경 등의 절차를 준수해야 합니다. 원칙적으로는 SW의 양도나 이전 시 저작권사에 해당 사항을 고지해야 합니다. 위 질문내용과 같이 단순 명칭 변경의 경우 저작권사에 문의 후 갱신하면 됩니다. 이외 양도나 이전은 SW저작권사마다 다른 정책을 취하고 있습니다.⁷⁾ 해당 사안이 자주 발생하는 두 저작권사의 예를 들면 Autodesk사의 경우 라이선스 9.3항⁸⁾에서 양도 금지 항목을 설정하고 Autodesk사에 사전 서면동의와 복사본 삭제 등에 대한 원경 확인을 받도록 규정하고 있습니다. Adobe 사에서는 4.6 양도금지의 하위 항목에서 계약서와 일련번호, 소프트웨어와 하드웨어 및 글꼴 역시 양도 및 삭제한 뒤 수령인이 이를 수용할 것을 요구합니다.⁹⁾ 다만 질문과 같이 명의만 변경되고 사업주등이 같은 경우에는 저작권사에 해당 사항을 고지하여 라이선스증서 갱신본이나 허가 공문을 받는 경우도 존재합니다.

- 7) 저작권법 46조 1항. 저작재산권자는 다른 사람에게 그 저작물의 이용을 허락할 수 있다.
- 8) Autodesk사(社)의 AutoCAD 2014 라이선스 중 발췌 - 9.3 양도금지 및 도산. 라이선스는 Autodesk의 독자적이고 절대적인 재량에 의해 보류될 수 있는 사전 서면 동의 없이는 본 계약 또는 본 계약에 따른 권리를 양도할 수 없고(주식 또는 자산의 매수, 합병, 경영권 변동, 법률의 적용 혹은 그 외에 것에 의한 경우라 하더라도), 라이선스에 의한 어떠한 허용되지 않은 양도 주장도 무효입니다. 파산 혹은 그와 유사한 절차와 관련하여, 본 계약은 미합중국 파산법(Title 11 of the United States Code) 제365(c)(1)조에 규정된 유형의 미이행 계약이고 그렇게 처리되어야 하며, Autodesk의 독자적이고 절대적인 재량에 의하여 보류될 수 있는 사전 서면 동의 없이는 이전될 수 없습니다. 모든 양도(어떤 방식 또는 근거로 양도가 일어나는 것과 무관하게)는 다음 사항을 준수하는 조건 하에 가능합니다: 본 계약의 권리를 양도 또는 양도 합의를 하기 최소 30일 이전에 (소프트웨어 사본 또는 사용할 수 있는 권리를 양도하는 것을 포함) (a) 라이선스는 서면으로 Autodesk에게 통보를 해야 하며, 소프트웨어 복사본을 모두 삭제하며, (9.7조(감사)의 제한을 받지 아니하고) Autodesk 또는 그 대리인이 라이선스 및 라이선스의 자회사 및 계열사의 기록, 시스템 및 시설의 조사를 통해 소프트웨어의 모든 사본이 삭제되었는지 확인(원격 또는 현장에서 확인하는 등 Autodesk에게 가능한 모든 방법을 통해) 할 수 있도록 합니다. (b) 제안된 양수인은 반드시 이러한 소프트웨어와 관련된 본 계약의 모든 의무사항을 준수할 것에 약속하고 (라이선스는 양수인이 준수하도록 해야 하며) 그러한 계약은 Autodesk가 양수인의 계약에서의 제3자 손해자라는 것을 반드시 명시해야 합니다. 그리고 (c) 라이선스와 제안된 양수인은 Autodesk가 제안하는 모든 양도 절차를 준수해야 합니다.
- 9) Adobe사(社)의 Creative Cloud 라이선스 중 발췌 - 4.6.2 교육용 소프트웨어 제품(제 163조에 정의), 시험판 소프트웨어(제 162조에 정의), 평가용 소프트웨어, 소프트웨어의 재판매 금지본, 또는 Adobe 불륨 라이선스 프로그램으로 구입하여 제 4.6.3조를 추가적으로 적용 받는 소프트웨어 등을 제외하면, 고객은 소프트웨어를 사용할 수 있는 모든 권한을 다른 사용자나 법적 실체에 영구적으로 양도할 수 있는데, 그 조건은 다음과 같습니다. (a) (i)이 계약서, (ii) 일련 번호, 소프트웨어, 그리고 사본, 업데이트 사항 및 이전 버전(아래 제 5조에 정의됨)을 포함하여 소프트웨어에 번들되거나 포함되거나 사전 설치된 기타 모든 소프트웨어 및 하드웨어와 (iii)글꼴 소프트웨어의 모든 사본도 그러한 개인 또는 실체에게 양도해야 하고 (b) 사용자가 컴퓨터에 저장된 사본과 백업본을 포함하여, 업데이트 사항, 이전 버전 또는 사본을 보유하지 않으며, © 수령인이 이 계약서의 조건 및 사용자가 구매한 이 소프트웨어의 유효한 사용권에 따른 기타 모든 조건을 수용해야 합니다.

Q3

법인번호가 같은 여러 개의 그룹사(A,B사의 사업자번호는 다르며 SW는 별도 관리, PC는 거의 본인의 것을 들고 가서 근무함)의 경우, A사에서 근무하던 직원이 B사로 옮겨, A사에서 개인에게 제공된 업무용 PC(SW포함)를 그대로 가지고 가서 B사에서 사용 하던 중 B사가 SW단속을 받을 경우 어떻게 되나요?

정품 SW 라이선스가 충분하다면 문제가 없습니다. 원칙적으로는 단속 현장에서 업무상으로 사용되고 있는 모든 PC내의 SW는 단속대상 업체에서 관리·감독해야 합니다. SW가 A사의 것이라면 A사에서 단속됐을 경우 라이선스 문제가 일어나지 않을 것이며 B사를 단속하였을 경우 라이선스 문제가 발생할 것입니다. 다만 법인번호가 같고 법인명이 같으며 SW 구입 시 단일법인 명의로 구매했을 경우에는 문제가 발생하지 않을 것입니다. 예를 들어 A와 B가 모두 C그룹에 속해 있다고 가정한다면, C그룹 명의로 구입한 SW는 A사와 B사 모두 사용할 수 있으나, A사나 B사의 명의로 구입한 경우라면 해당업체에서만 사용할 수 있을 것입니다. 다만 C그룹 명의로 구입한 SW는 C그룹 전체에서 사용하고 있는 수량이 라이선스 보유수량과 동일해야 할 것입니다.

Q4

임대PC의 경우, 계약서상 SW 임대내용이 포함될 수 있나요? 포함되었다면 불법 SW가 아닌 건가요? 임대PC의 경우에는 SW를 어떻게 사용해야 되나요?

PC 임대 시 계약서상 SW 임대내용은 포함될 수 없습니다. 또한, 임대PC의 경우에는 별도 렌탈 라이선스가 있습니다. 임대PC의 경우 SW는 모두 사용자가 허가 받아야 하는 경우가 많습니다. SW의 경우 소유권이 아니라 사용권의 허가이므로 최종사용자와의 계약(EULA)¹⁰⁾입니다. 대부분의 SW저작권사는 SW의 양도, 대여, 증여, 매매, 재사용권 설정 등을 제한하고 있습니다. 임대PC가 뜻하는 것이 하드웨어(PC본체)라면 이는 소유권의 개념이므로 임대가 가능하지만 소프트웨어의 경우 사용권이므로 특정 타인에게 임대가 불가능합니다. 임대PC 서비스를 제공하는 업체는 서비스를 받는 사용자에게 임대PC만 임대할 수 있는 권한이 있습니다. 서비스를 받는 사용자가 임대PC안의 SW를 사용하기 위해서는 SW의 저작권자에게 허락을 받아야 합니다.¹¹⁾

SW저작권사의 입장에서는 임대PC 서비스를 제공하는 업체와 서비스를 받는 사용자 모두 불법사용자로 인지할 것입니다. MS의 경우 PC방등 불특정 다수에게 제공하기 위한 렌탈 라이선스가 따로 존재하기도 합니다.

Q5 기업에서도 교육을 목적으로 교육용 라이선스를 사용 할 수 있나요?

일반적으로 컴퓨터 프로그램은 개발하여 판매하는 저작권사마다 교육용 라이선스의 세부적인 내용은 상이합니다. 그렇지만 교육용 라이선스라고 하면 일반적으로 초·중·고등학교 및 대학교와 같은 교육기관에 적용되는 라이선스를 말합니다. (교육용 에디션 포함) 이와 같은 라이선스 정책은 법에서 정하는 것이 아니라 저작권사가 정한 것이므로 저작권사에 따라 범위와 내용이 달라 질 수 있습니다. 따라서 교육장에서 교육을 목적으로 하는 부분이라면 저작권사에 문의 하는 것이 올바른 방법입니다.

- 10) 대부분의 SW라이선스에서 사용되고 있는 EULA 역시 End User License Agreement의 약자입니다.
 11) 오토캐드 2014 라이선스 중 2.1.1항 및 Adobe Creative Cloud 4.6.2 항 참조

폰트 파일 관련 Q&A

Q1

홈페이지에 쓰인 서체 관련하여 법무법인에서 내용증명(공문)을 보내면서 폰트 소유 시 시리얼 번호를 알려달라고 하고 있는데, 이것은 정당한 것인가요? 라이선스를 요청하는 것은 이해할 수 있으나, 시리얼 번호까지 요구하는 것은 무리한 것이 아닌가요? 응하지 않는 경우 법적 문제가 있나요?

라이선스 감사와 확인 요구 등에서 일련번호와 PC의 고유번호 등을 요구하는 경우가 있고 이를 약관에 명시한 경우가 있습니다. 명시하지 않은 경우에도 각 PC의 보유수량 등의 일치 여부를 위해 요구하는 경우가 있는데 **이럴 경우에는 소유하고 있는 폰트의 라이선스에 감사 규정에 해당 요구사항이 포함되어 있는지를** 확인하시기 바랍니다. 라이선스 계약서에 명시가 되어 있는 경우 민사적인 계약 이행에 해당될 것으로 보입니다. **라이선스에 명시되어 있는 경우 이에 응하지 않을 때 '민사적인 계약 불이행'으로 볼 수 있습니다.**

Q2

A가 웹 디자이너 B에게 의뢰하여 홈페이지에 들어갈 이미지를 제작하였다. B는 저작권자에게 허락받지 않은 폰트 파일을 이용하여 이미지를 제작하였다고 한다. 이에 권리자는 저작권침해를 이유로 합의금을 요구하는데, B의 폰트 파일 무단사용을 몰랐던 A에게도 책임이 인정되나요? 또 홈페이지의 이미지를 삭제해야 되나요?

A와 B가 고용관계인지 도급관계인지에 따라 A의 책임 여부가 다르며, 홈페이지 이미지는 삭제할 필요가 없습니다. 양벌규정은 B와 A가 관리감독 등 고용관계에 있을 때 적용되며 외주업체와의 계약 등에는 적용되지 않습니다. B와 A의 관계가 고용관계라면 A에게도 책임이 인정되며, 외주업체 등 도급관계라면 A는 책임이 없습니다. 홈페이지의 이미지는 B가 권리자와 합의를 한다면 문제가 없고 권리자와 합의를 하지 않더라도 A가 이를 삭제할 이유는 없습니다.

Q3

홈페이지에 사용한 이미지 또는 서체(폰트파일)로 인해 고소되었을 때에 홈페이지 제작업체가 없다면 회사가 책임져야 하나요? 계약서가 있다고 하면 된다고 하는데, 계약서도 분실한 경우에는 어떻게 되나요?

홈페이지 제작업체등의 외주업체에서 사용한 행위는 고용업체가 책임 질 필요는 없습니다. 다만 외주업체에 제작을 맡긴 내용 등을 증명하는 절차는 필요할 것으로 보입니다. 계약서의 경우 일반적으로 하도급 계약에서 불법 등의 문제가 있을 시 하도급업체에서 책임을 진다는 내용인데 이를 분실 했을 때는 외주업체에 제작을 맡긴 내용을 증명하는 다른 방법이 필요할 것으로 보입니다. 증명할 다른 방법이 없을 경우 고소인이 이를 분쟁의 근거로 삼아 회사가 책임을 질 수도 있습니다.

Q4

한컴오피스 또는 MS오피스에 포함된 번들 폰트로 PDF문서를 만들어 웹페이지에 게시하였습니다. 해당문제로 법무법인이 내용증명을 요구 하였습니다 어떻게 대처해야하나요?

컴퓨터프로그램으로서의 서체파일을 복제, 전송, 배포(이하 복제 등)하는 행위는 저작권 침해에 해당하지만, 정품 구매한 번들 서체를 이용하여 저작물을 작성하는 행위는 프로그램에서 허용한 기능 이용에 불과하므로 저작권 침해가 아니며, 혹 2차 창작물의 사용 범위가 문제가 된다하더라도 저작권법 위반 사항이 아닌 민사상의 약관 위반에 불과한 사항입니다. 해당 경우도 사용범위에 대한 고지가 불분명 하고, 사용자는 한컴오피스와 글꼴 제작사 간의 계약관계를 알 수 없기 때문에 약관 위반이라고 보기에는 무리가 있다고 판단됩니다.

SW불법복제단속 관련 Q&A

Q1

오픈캡처, ZOOK 저작권자 측에서 IP등을 추적하여 우리 회사를 상대로 고소장을 제출한다고 합의금을 요구하는데 어느 정도를 적절한 합의금액으로 볼 수 있나요?

합의금의 경우 특정되어 있지 않습니다. 사용기간, 사용SW 수량 등을 기준으로 판단합니다.

Q2

영장 집행 시 고소장에 있는 것만 단속하는 경우도 있고, 그렇지 않은 경우도 있는데, 고소장에 없는 것을 단속하는 경우 추가 인지 부분에 대해서 이의를 제기할 수 있는 것인가요?

영장 집행 시 고소장에 기재되지 않은 SW까지 단속의 범위에 들어가는 것은 **수사관의 인지로 가능**합니다. 대부분의 영장에서 범위가 해당 장소 내의 모든 하드디스크나 기록저장장치로 되어 있으므로 수사과정에서 수사관의 추가인지는 가능합니다. 오히려 인지를 하지 않았을 경우 직무 유기 등의 문제소지가 있습니다. 수사기관에 적발된 후 불법적인 상황이 없었다면 이의 제기는 불가능합니다.

별첨



별첨

01

대통령훈령 제296호(2012.6.14)

‘공공기관의 소프트웨어 관리에 관한 규정’

제1조(목적)

이 규정은 공공기관에서 취득하여 보유하고 있는 소프트웨어의 관리에 필요한 사항을 정하여 소프트웨어를 적법하게 이용하도록 함으로써 소프트웨어 저작자의 권리를 보호하고 소프트웨어의 공정한 이용을 도모함을 목적으로 한다.

제2조(정의)

이 규정에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다.

1. “소프트웨어”란 컴퓨터·통신·자동화 등의 장비와 그 주변장치에 대하여 명령·제어·입력·처리·저장·출력·상호작용이 가능하도록 하게 하는 지시·명령(음성이나 영상정보 등을 포함한다)의 집합과 이를 작성하기 위하여 사용된 기술서 그 밖의 관련 자료를 말한다.
2. “소프트웨어의 관리”란 소프트웨어의 취득, 이용, 폐기 또는 처분 등에 이르는 전 과정을 말한다.
3. “공공기관”이란 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 기관을 말한다.
 - 가. 「정부조직법」 제2조에 따른 중앙행정기관 및 그 소속기관
 - 나. 감사원, 대통령실, 국무총리실, 방송통신위원회, 국가과학기술위원회, 원자력안전위원회
 - 다. 국민권익위원회, 공정거래위원회, 금융위원회
 - 라. 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제4조제1항에 따라 공공기관으로 지정받은 기관
 - 마. 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제4조제1항제1호부터 제5호까지의 어느 하나에 해당하는 기관(라목의 기관은 제외한다)

제3조(관리책임자의 지정)

- ① 공공기관의 장은 소프트웨어의 관리에 관한 업무를 총괄하기 위하여 정보 담당 부서의 장을 관리책임자(이하 “기관관리책임자”라 한다)로 지정한다.
- ② 공공기관의 장은 효율적인 소프트웨어의 관리를 위하여 필요한 경우 기관관리책임자 외에 부서 단위의 부서관리책임자(이하 “부서관리책임자”라 한다)를 지정할 수 있다.

제4조(관리책임자의 업무)

- ① 기관관리책임자는 다음 각 호의 업무를 수행한다.
 1. 소프트웨어의 관리 대장 및 소프트웨어 설치 현황표의 작성·보관
 2. 소프트웨어의 관리에 관한 실태 점검 및 불법복제 소프트웨어 등에 대한 폐기 등 조치
 4. 부서관리책임자에 대한 지도·감독
 5. 그 밖에 소프트웨어의 관리에 관한 업무
- ② 부서관리책임자는 다음 각 호의 업무를 수행한다.
 1. 해당 부서의 소프트웨어의 관리 대장 및 소프트웨어 설치 현황표의 작성·보관
 2. 부서 내 소프트웨어의 관리에 관한 실태 점검 및 불법복제 소프트웨어 등에 대한 폐기 등 조치
 3. 제2호에 따른 점검 및 조치 결과의 기관관리책임자에 대한 보고
 4. 그 밖에 부서 내 소프트웨어의 관리에 관한 업무

제5조(소프트웨어의 관리 대장 등)

관리책임자는 분기별로 별지 제1호서식에 따른 소프트웨어의 관리 대장 및 별지 제2호서식에 따른 소프트웨어 설치 현황표를 작성·보관(전산정보처리시스템을 통한 작성·보관을 포함한다)하여야 한다.

제6조(소프트웨어의 관리 실태 점검 등)

- ① 공공기관의 장은 연 1회 이상 소프트웨어의 관리에 관한 실태를 점검하고, 불법복제 소프트웨어 등을 발견하였을 때에는 폐기 등 필요한 조치를 하여야 한다.
- ② 공공기관의 장은 제1항에 따른 점검 시 필요한 경우 문화체육관광부장관에게 점검용 소프트웨어의 제공을 요청할 수 있다.

- ③ 공공기관의 장은 문화체육관광부 장관의 요청이 있으면 제1항에 따른 점검 및 조치 결과를 문화체육관광부 장관에게 통보하여야 한다.
- ④ 문화체육관광부 장관은 제3항에 따라 통보받은 내용을 검토한 결과 소프트웨어의 적법한 이용을 위하여 필요한 경우 해당 공공기관의 장이 필요한 조치를 하도록 권고할 수 있다.

제7조(소프트웨어의 관리에 관한 교육 등)

- ① 소프트웨어의 관리 관련 업무담당자는 연 1회 이상 한국저작권위원회 등 관련 기관에서 실시하는 소프트웨어의 관리에 관한 교육을 받아야 한다.
- ② 공공기관의 장은 연 1회 이상 소속 직원을 대상으로 적법한 소프트웨어 이용 및 저작권 관련 법령 등에 관한 교육을 실시하여야 한다.
- ③ 공공기관의 장은 제2항에 따른 교육에 필요한 자료 및 강사 등의 지원을 문화체육관광부 장관에게 요청할 수 있다.
- ④ 공공기관의 장은 효율적인 소프트웨어 관리 체계를 구축하고 소속 직원의 소프트웨어의 관리 능력을 배양하기 위하여 필요한 경우 문화체육관광부 장관에게 소프트웨어 관리 체계 컨설팅 지원을 요청할 수 있다.

제8조(지방자치단체 등에 대한 지원 등)

- ① 문화체육관광부 장관은 지방자치단체, 그 소속기관, 「지방공기업법」에 따른 지방직영기업, 지방공사 및 지방공단(이하 “지방자치단체등”이라 한다)의 소프트웨어의 관리에 관한 실태 점검을 위한 점검용 소프트웨어를 제공할 수 있다.
- ② 문화체육관광부 장관은 지방자치단체등에 적법한 소프트웨어 이용 및 저작권 관련 법령 등에 관한 교육에 필요한 자료 및 강사 등을 지원할 수 있다.
- ③ 문화체육관광부 장관은 지방자치단체등의 효율적인 소프트웨어 관리 체계를 구축하고 소속 직원의 소프트웨어의 관리 능력을 배양하기 위하여 필요한 경우 소프트웨어 관리 체계 컨설팅을 지원할 수 있다.
- ④ 문화체육관광부 장관은 소프트웨어의 관리에 필요한 사항에 대하여 지방자치단체등에 협조를 요청할 수 있다.

부칙

제1조(시행일)

이 훈령은 발령한 날부터 시행한다.

제2조(다른 훈령의 폐지)

정품 소프트웨어 및 그 밖의 대상물 관리에 관한 규정을 폐지한다.

별첨

2016. 9(현재)

02

주요 프리/셰어 소프트웨어

※ 본 자료는 2016년 9월을 기준으로 확인된 라이선스 정책이므로 저작권사의 사정에 따라
상시변경이 가능하므로 유의 바랍니다.

종류	소프트웨어명	사용조건	비고
압축	빵집	제한없음	국산 프리웨어 프로그램으로 39개의 압축 포맷을 지원 주소 : http://www.bkyang.com/
	다집	제한없음	42가지의 다양한 압축형식을 지원하는 무료 국산 압축프로그램 주소 : http://datools.kr/datools4.htm
	7-Zip	제한없음	256비트 암호화까지 가능한 압축·관리 프로그램 주소 : http://www.7-zip.org/
	반디집	제한없음	64비트 OS와 유니코드를 지원하는 압축프로그램. 주소 : http://www.bandisoft.co.kr/bandizip/
	별집	사용범위 제한	멀티스팬 압축 기능(멀티볼륨)을 지원, 파일을 분할하지 않기 때 문에 멀티볼륨압축에서 빠른 속도를 나타냄 주소 : http://www.startools.co.kr/home/download_00.html 기업 및 관공서, 교육기관, PC방 등에서는 유료로 사용 가능합니다.
뷰어	꿀뷰	제한없음	이미지 뷰어로 압축파일 지원, 압축 상태에서 내용 보기 가능 주소 : http://www.kipler.com/win/honeyview3/
	다시	제한없음	40여 가지의 그림파일을 볼 수 있는 국산 이미지 뷰어 주소 : http://datools.kr/datools4.html
	별씨	사용범위 제한	제한아크로벳 리더의 실형 없이 PDF문서 확인/출력이 가능하며, 이미지 파일 뷰어 및 포맷 변환, 슬라이드쇼 등 기능 제공 주소 : http://www.startools.co.kr/home/download_00.html 기업 및 관공서, 교육기관, PC방 등에서는 유료로 사용 가능합니다.
	AcadPVI Shell Extension	제한없음	CAD뷰어로서 대부분의 캐드 파일들을 볼 수 있음 주소 : http://www.jmsware.com/info-acadpvi.html

이미지 & 멀티 미디어	Paint.NET	제한 없음	NET Framework 설치 필요. 이미지 편집 프로그램 주소 : http://www.getpaint.net/
	PhotoScape	제한 없음	사진뷰어, 편집, 인쇄 및 GIF애니메이션기능이 있는 그래픽 툴 주소 : http://www.photoscape.co.kr/ps/main/index.php
	Format Factory	제한 없음	멀티미디어 파일(비디오, 오디오, 이미지)을 지원하며 사진편집, 손상된 비디오, 오디오 파일 복구 등을 지원 주소 : http://www.pcfreetime.com/
	IrfanView	사용범위 제한	GIF, TIF, ICO 포맷 및 Photoshop 포맷도 지원 주소 : http://www.irfanview.com/ 기업 및 관공서, 교육기관, PC방 등에서는 유료로 사용 가능합니다.
통신	FileZilla	제한 없음	HTTP/1.1, SOCKS5와 FTP 프로토콜을 지원하고 4GB가 이상 파일 전송과 윈도우, 맥 등 서로 다른 운영체제도 지원 주소 : http://filezilla-project.org/
	Putty	제한 없음	통신용 프로그램. 윈도우와 유닉스에서 사용이 가능 주소 : http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/
	다FTP	제한 없음	통신 프로그램으로 이어받기, 다운로드, 업로드, 이름바꾸기, 접속끊기 등 자주 사용하는 메뉴를 Function 키로 조작이 가능 주소 : http://datools.kr/datools6.htm
편집	AcroEdit	제한 없음	텍스트 에디터 프로그램으로 HWP 파일을 읽을 수 있음 주소 : http://www.acrosoft.pe.kr/board/
	Notepad++	제한 없음	윈도우의 노트패드와 다른 인코딩까지 지원하는 텍스트 에디터 주소 : http://notepad-plus-plus.org/
	별메모	제한 없음	바탕화면에 메모를 띄워놓고 중요한 일들을 기록해 항상 보며 체크할 수 있는 편리한 메모 프로그램 주소 : http://www.startools.co.kr/home/
Office	OpenOffice	제한 없음	Writer(Word), Calc(Excel), Impress(PowerPoint), Base (Access) 등 MS오피스와 유사 구성. 상호호환 및 편집·저장시 확장자 변경 가능 주소 : http://www.openofficefreedownload.org/ http://openoffice.or.kr/home/
	Google Docs (Google drive)	제한 없음	미국 구글사에서 만든 온라인 오피스(Excel, Word, Power point) 등을 편집 할 수 있는 프로그램(구글계정 필요) 주소 : https://drive.google.com/#my-drive

원격 제어 & 각종 솔루션	UltraVNC	제한 없음	원격제어 프로그램으로 암호화, 파일변환, 채팅 기능 구현 주소 : http://www.uvnc.com/downloads.html
	TeamViewer	사용범위 제한	인터넷을 통한 원격 접속 및 지원을 위한 올인원 솔루션 주소 : http://www.teamviewer.com/ko/index.aspx 기업 및 관공서, 교육기관, PC방 등에서는 유료로 사용 가능합니다.
백신	Comodo Internet Security	사용범위 제한	안티바이러스, 메모리보호, 파이어월 기능의 통합 보안프로그램 주소 : http://www.comodo.com/home/internet-security/free-internet-security.php 기업 및 관공서, 교육기관, PC방 등에서는 유료로 사용 가능합니다.
	Microsoft Security Essentials	사용범위 제한	정식 윈도 운영체제에서만 설치 가능. 윈도우 7까지만 지원 주소 : http://windows.microsoft.com/ko-KR/windows/security-essentials-download 기업 및 관공서, 교육기관, PC방 등에서는 유료로 사용 가능합니다.
	Avira Free Antivirus 2013	사용범위 제한	독일산 백신프로그램으로 방대한 바이러스 데이터베이스와 깔끔한 인터페이스를 자랑 주소 : http://www.avira.com/ko/download-start/product/avira-free-antivirus 기업 및 관공서, 교육기관, PC방 등에서는 유료로 사용 가능합니다.
	알약	사용범위 제한	바이러스 및 기타 악성코드 검사·치료하는 통합 보안 시스템 주소 : http://www.altools.co.kr/Download/ 기업 및 관공서, 교육기관, PC방 등에서는 유료로 사용 가능합니다.
	Turbo Vaccine Lite	사용범위 제한	가벼운 용량의 백신프로그램 주소 : http://www.turbovaccine.com/turbovaccine_lite.asp 기업 및 관공서, 교육기관, PC방 등에서는 유료로 사용 가능합니다.
웹 개발 & 서버 관련	Hosts Toggler	제한없음	서비스 장비와 테스트 장비를 왕래하면서 개발하는 힘든 작업을 좀 더 편리하게 알아볼 수 있게 해주는 유틸리티 주소 : http://www.kippler.com/hosts_toggler/
PC 관리	고클린	제한없음	레지스트리 최적화를 비롯해 시스템 정보 제공, 컴퓨터 모니터링, 타이머 기능 등 다기능 프로그램 주소 : http://bbs.gobest.co.kr/gb4/bbs/board.php?bo_table=goclean2&wr_id=47

PC 관리	CCleaner	사용범위 제한	레지스트리 정리 등 시스템 관리 프로그램 주소 : http://www.piriform.com/ccleaner 기업 및 관공서, 교육기관, PC방 등에서는 유료로 사용 가능합니다.
	Defraggler	사용범위 제한	디스크 조각모음 프로그램. 주소 : http://www.piriform.com/defraggler 기업 및 관공서, 교육기관, PC방 등에서는 유료로 사용 가능합니다.
PDF	PDF Creator	제한없음	PDF파일 생성, 편집 프로그램 주소 : http://www.pdfforge.org/
	PrimoPDF	제한없음	무료 PDF 프로그램으로 산업표준을 따른 PDF를 제작 주소 : http://www.primopdf.com/
	doPDF (한글지원)	제한없음	무료 PDF 생성 프로그램 주소 : http://www.dopdf.com/
	PDF Split and Merge Basic	제한없음	하나의 PDF 파일을 여러 페이지로 분할하거나, 여러 개의 PDF파일을 하나의 PDF파일로 합쳐주는 프로그램 주소 : http://www.pdfsam.org/
미디어 재생	곰플레이어	제한없음	동영상 등 멀티미디어 재생 프로그램 주소 : http://gom2.gomtv.com/release/down.html
	다음 팟플레이어	제한없음	멀티미디어 재생 프로그램 주소 : http://tvpot.daum.net/application/PotPlayer.do
	KMPlayer	제한없음	멀티미디어 재생 프로그램 주소 : http://www.kmplayer.com/
동영상 변환	다음 팟인코더	제한없음	AVI, MPG, WMV 등 다양한 동영상을 다른 포맷으로 변환 주소 : http://tvpot.daum.net/application/PotEncoder.do
	바닥 인코더	제한없음	동영상 인코딩 프로그램 주소 : http://nac.badakencoder.com/badakencoder.html
	곰 인코더	제한없음	동영상 인코딩 프로그램 주소 : http://gom2.gomtv.com/release/down.html
가상 CD	DAEMON Tools Lite	사용범위 제한	가상의 CD-ROM 드라이브의 역할을 하는 프로그램 주소 : http://www.daemon-tools.cc/kor/home 비영리를 목적으로 하는 모든 개인 및 법인, 기관, 단체 공공기관만 무료로 사용 가능합니다.

화면 캡처	칼무리	제한없음	화면 캡처 프로그램으로 PNG, JPG, BMP, GIF 파일 포맷 지원 주소 : http://kalmuri.kilho.net/
	안카메라	제한없음	캡처 프로그램 연속캡처, 클립보드 캡처 기능 구현 유료 변경 예정 주소 : http://www.ancamera.co.kr/home/download.html
	오픈캡처	사용범위 제한	화면 캡처와 이미지의 편집 기능 주소 : http://www.opencapture.net/ko/index.php 기업 및 관공서, 교육기관, PC방 등에서는 유료로 사용 가능합니다.
3D 모델링	Blender	제한 없음	3D모델링, 애니메이션 제작 프로그램 주소 : http://www.blender.org/
	gCAD3D	제한 없음	Import 및 Export가 가능하며한 3D Open-GL 뷰어 주소 : http://www.gcad3d.org/
	3DCrafter	제한 없음	골격 애니메이션 키프레임 조작 등이 가능한 프로그램 주소 : http://amabilis.com/
소리 분석 및 음향 관련	별녹음기 (해당제품만무료)	제한 없음	음악 등의 녹음·편집과 MP3, WAV 저장이 가능한 프로그램 주소 : http://www.startools.co.kr/home/intro_08.html
	SFS/BROWSE	제한 없음	단순 소리 녹음용 프로그램 주소 : http://www.phon.ucl.ac.uk/resource/software.php
	CochSim	제한 없음	음향의 파동 분석 및 시뮬레이션이 가능한 분석용 프로그램 주소 : http://www.phon.ucl.ac.uk/resource/software.php
	SFS/ESYNTH	제한 없음	음파의 공명을 찾아내어 공명 주파수를 분석하는 프로그램 주소 : http://www.phon.ucl.ac.uk/resource/software.php
	ProRec	제한 없음	단어나 장문을 말하면 컴퓨터 데이터베이스에서 찾아서 입력을 하는 음성 입력 시스템 주소 : http://www.phon.ucl.ac.uk/resource/software.php
데이터 복구	Recuva	사용범위 제한	영구 삭제하였던 데이터를 복구하는 프로그램 주소 : http://www.piriform.com/recuva 기업 및 관공서, 교육기관, PC방 등에서는 유료로 사용 가능합니다.
	EASEUS Partition	사용범위 제한	영구 삭제하였던 데이터를 복구하는 프로그램 주소 : http://www.easeus.com/datarecoverywizard/free-data-recovery-software.htm 기업 및 관공서, 교육기관, PC방 등에서는 유료로 사용 가능합니다.

프로 그래밍	창조	제한 없음	멀티미디어 프로그램과 간단한 응용 프로그램의 제작 가능 주소 : http://cugz.sjworks.net/ver2/
그래픽 제작	Pixia	제한 없음	그래픽 제작 툴로 만화나 애니메이션 제작에도 응용이 가능 주소 : http://www.ne.jp/asahi/mighty/knight/

별첨

04

용도별 주요 소프트웨어

용도	프로그램명	저작권사
건축 / 설계용	CADian	인텔리코리아
	AutoCAD	Autodesk
	Auto Cad Mechanical	
	Inventor	Dassault Systems
	CATIA	
	SolidWorks	
		NX
	Pro Engineer	PTC
그래픽용	3ds Max	Autodesk
	Adobe After Effects	Adobe
	Adobe Flash	
	Adobe Illustrator	
	Adobe Photoshop	
	Adobe Premiere	
	Fireworks	
	Maya	Autodesk
백신/보안용	V3 Internet Security	안랩
	알약	이스트소프트
사무용	한글	한글과컴퓨터
	한컴오피스	
	Adobe Acrobat	Adobe
	MS-Office	Microsoft
Visual Studio		
운영체제	Windows	Microsoft
	Linux	공개 운영체제
웹제작용	Adobe Contribute	Adobe
	Adobe Dreamweaver	
유틸리티	알씨	이스트소프트
	일집	
	알드라이브	
	V3 ZIP	안랩

별첨
05
주요 소프트웨어 에디션 비교(현행화)
Acrobat

기능	Acrobat XI Standard	Acrobat Standard DC	Acrobat XI Pro	Acrobat Pro DC
모든 유형의 PDF 콘텐츠 보기 및 인터랙션	○	○	○	○
온라인에서 문서 보내기 및 추적				
모든 디바이스에서 일관된 사용자 경험 제공				
툴 센터를 검색하거나 검색 상자를 사용하여 신속하게 툴 찾기		○		○
작업 기반의 화면 경험을 통해 즉시 적합한 툴 검색		○		○
터치 지원 디바이스에서 작업		○		○
모바일 링크를 사용하여 최근에 본 파일에 즉시 액세스	○	○	○	○
Windows PC에서 인쇄할 때 잉크 또는 토너 절약				○
이동 중에 브라우저 또는 모바일 디바이스에서 PDF 작성	구독만 해당	구독만 해당	구독만 해당	구독만 해당
브라우저에서 여러 문서를 하나의 PDF로 병합	구독만 해당	구독만 해당	구독만 해당	구독만 해당
하나의 PDF로 결합하기 전에 드래그 앤 드롭 방식으로 문서와 페이지 미리 보기 및 정렬	○	○	○	○
Microsoft Word에서 작업하여 복사 및 편집을 제한하는 보호된 PDF 파일 작성	○	○	○	○
Mac용 Microsoft Word에서 고품질의 PDF 작성				○
브라우저 또는 모바일 디바이스에서 PDF를 Microsoft Office 포맷으로 내보내기	구독만 해당	구독만 해당	구독만 해당	구독만 해당
스캔한 종이 문서를 원본 텍스트와 일치하는 글꼴과 함께 즉시 편집 가능한 PDF로 변환				○

iPad의 PDF에서 텍스트를 추가하거나 편집 또는 페이지 재정렬				구독만 해당
클릭하고 드래그하는 방식으로 단락을 리플로우하여 직관적으로 PDF 편집	○	○	○	○
단락을 개별적으로 조정하지 않고 페이지 전반의 텍스트 리플로우		○		○
서식을 다시 지정할 필요 없이 기존의 글머리 기호 또는 번호 매기기 목록에 새로운 행 추가		○		○
전체 문서에 대한 맞춤법 검사를 실행하여 오타 수정		○		○
한 번에 텍스트를 찾아 바꾸기	○	○	○	○
PDF 파일의 일부 영역을 복사하여 서식과 함께 붙여넣기	○	○	○	○
글머리 기호 및 표 서식과 함께 PDF 내보내기		○		○
나란히 보기를 통해 의심되는 텍스트 인식 오류 미리 보기 및 수정		○		○
문서 사진을 정리하여 배경 제거 및 원근 조정		○		○
컴퓨터 또는 모바일 디바이스에서 양식 채우기, 서명 및 보내기		○		○
자동 채우기 개인 컬렉션에서 재사용 가능한 텍스트를 사용하여 보다 신속하게 양식 채우기		○		○
다른 사람의 전자 서명 수집 및 실시간으로 응답 추적	구독만 해당	구독만 해당	구독만 해당	구독만 해당
WCAG 2.0 및 PDF/UA 액세스 가능성 표준을 기반으로 한 PDF 작성 및 유효성 검사			○	○
Mac OS X 컴퓨터에서 VoiceOver 지원을 통해 PDF 크게 읽기				○
다이내믹한 배경 조정을 통해 PC에서 고대비 모드로 보다 손쉽게 텍스트 읽기		○		○

출처 : <https://acrobat.adobe.com/kr/ko/pricing/pricing-compare-versions.html>

Adobe

제품명 \ 에디션	Design Premium	Design Standard	Web Premium	Production Premium	Master Odleation	Creative Cloud for teams
Adobe Photoshop® Extended	○		○	○	○	○
Adobe Photoshop		○				○
Adobe Illustrator®	○	○	○	○	○	○
Adobe® InDesign®	○	○			○	○
Adobe Acrobat® Pro	○	○	○		○	○
Adobe Flash® Catalyst™	○		○	○	○	○
Adobe Flash Professional	○		○	○	○	○
Adobe Flash Builder™ Standard			○		○	○
Adobe Dreamweaver®	○		○		○	○
Adobe Fireworks®	○		○		○	○
Adobe Contribute®			○		○	○
Adobe Premier® Pro				○	○	○
Adobe After Effects®				○	○	○
Adobe Audition				○	○	○
Adobe Bridge	○	○	○	○	○	○
Adobe Device Central	○	○	○	○	○	○
Adobe Media Encoder	○	○	○	○	○	○

MS-Office 2013

제품명 \ 에디션	Home and Student	Home and Business	Office 365 Home	Pro-Fessional	Office 365 University	Office 365 Personal
Excel	○	○	○	○	○	○
PowerPoint	○	○	○	○	○	○
Word	○	○	○	○	○	○
OneNote	○	○	○	○	○	○
Outlook		○	○	○	○	○
Publisher			○	○	○	○
Access				○	○	○

AutoCAD vs AutoCAD LT vs AutoCAD Design Suite

구분	제품명	AutoCAD 2016	AutoCAD LT 2016	AutoCAD Design Suite Standard 2016
라이선스당 가격		₩5,428,399	₩1,628,520	₩5,835,529
DESKTOP SUBSCRIPTION				
사용한 만큼 비용 지불				
최신 소프트웨어		○	○	○
온라인 지원		○	○	○
확장 가능한 라이선스		○	○	○
문서화				
스마트 치수기입		○	○	○
구름형 수정기호 개선 사항		○	○	○
향상된 PDF 기능		○	○	○
최적화된 PDF 출력		○	○	○
다가능 그리п		○	○	○
명령행		○	○	○
파일 탭		○	○	○
도구 팔레트		○	○	○
Content Explorer		○	○	○
동적 블록		○	○	○
객체 및 도면층 투명도		○	○	○
시트 세트 관리자/프로젝트 관리자		○	○	○
Express Tools		○		○
기준 뷰, 투영 뷰, 단면 뷰, 상세 뷰		○		○
파라메트릭 구속조건		○		○
데이터를 표로 추출		○		○
설계				
정밀한 선 및 원곡선		○	○	○
연관 배열		○	○	○
객체의 중심 폴리곤 스냅		○	○	○
ReCap 포인트 클라우드 도구 (영문)		○		○
조정 모형		○		○
포인트 클라우드 스냅 개선 사항		○		○
포인트 클라우드 동적 UCS		○		○
포인트 클라우드 형상 추출		○		○

3D 솔리드/표면/메쉬 모델링	○		○
캔버스 내 컨트롤	○		○
ViewCube	○		○
비주얼 스타일	○		○
재료	○		○
조명	○		○
렌더링	○		○
SKP 파일 가져오기	○		○
래스터-벡터 변환 도구			○
게임에서 영감을 얻은 시각화 및 프리젠테이션			○
연결성			
TrustedDWG 기술(영문)	○	○	○
PDF™ 및 DWF™ 게시/언더레이	○	○	○
DGN™ 가져오기/내보내기/언더레이	○	○	○
DWG™ 변환	○	○	○
Autodesk A360 협업 프로그램 A360 (영문)	○	○	○
설계 피드	○	○	○
지리 위치 좌표계 및 온라인 맵	○	○	○
안전한 로드	○	○	○
CUI 사용자화 지원	○	○	○
선택 효과	○	○	○
온라인 라이선스 전송 유틸리티	○	○	○
사용자 설정 마이그레이션	○	○	○
사용자화할 수 있는 사용자 인터페이스(CUI)	○	○	
3D 인쇄	○		○
FBX, 인벤토리, IGES 및 기타 모형 가져오기	○		○
LISP/ARX 스크립팅	○		○
응용프로그램 프로그래밍 인터페이스(API)	○		○
동작 레코더	○		○
네트워크 라이선스	○		○
CAD 표준 도구	○		○
사용자 맞춤			
Autodesk Exchange Apps (영문)	○		○
시스템 변수 모니터링	○		

출처 : <http://www.autodesk.co.kr/products/autocad/compare/compare-products>

SolidWorks 2014

기능	SolidWorks Premium (CAD전문가를 위한 최고의패키지)	SolidWorks Professional (설계생산성극대화)	SolidWorks Standard (3DCAD설계 시작하기)
사용편의성	○	○	○
파트맞어셈블리모델링	○	○	○
2D도면	○	○	○
설계재사용및자동화	○	○	○
애니메이션및시각화	○	○	○
간섭검사	○	○	○
CAD데이터협업및공유	○	○	○
기본해석도구	○	○	○
제조를위한설계	○	○	○
CAD라이브러리	○	○	
제조를위한고급설계	○	○	
비용에맞는설계/견적서작성 (SolidWorksCosting)	○	○	
고급CAD파일불러오기	○	○	
생산성도구	○	○	
고급실사적렌더링(PhotoView360)	○	○	
CAD표준검사	○	○	
SolidWorks파일관리	○	○	
eDrawings®Professional	○	○	
모션해석	○		
구조파트맞어셈블리해석	○		
자동공차누적해석(TolAnalyst)	○		
ECAD/MCAD협업(CircuitWorks™)	○		
파이프및튜브의배관	○		
전기케이블및와이어링하니스배선	○		
리버스엔지니어링(Scanto3D)	○		

별첨
06

2016. 1. 12(기준)

무료 폰트 SW

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.

폰트 프로그램명	저작권자(개발 서비스 주체)	라이선스
문화체육관광부 바탕체 한글	문화체육관광부 세종대왕기념사업회	- 누구나 자유이용 가능 - 이용 시 출처표기 - 유료 판매 금지
문화체육관광부 돋움체 한글		
문화체육관광부 궁체 흘림체		
문화체육관광부 제목 돋움체		
문화체육관광부 제목 바탕체		
문화체육관광부 쓰기 흘림체		
문화체육관광부 궁체 정자체		
문화체육관광부 쓰기 정체		
나눔고딕	NHN 네이버문화재단	- 누구나 자유이용 가능 - 유료 판매 금지 - 라이선스 포함본들 판매가능 - 이용 시 출처표기 - 수정 및 재배포 가능
나눔명조		
나눔손글씨		
나눔바른펜		
나눔바른고딕		
가는 나눔바른고딕		
나눔글꼴예코		
KoPub 바탕체	문화체육관광부 한국출판인회의	- 누구나 자유이용 가능 - 서버에 폰트를 두고 사용하려면 승인요청필 요 - 유료판매금지
Kopub 돋움체		
한겨레겅체	한겨레신문사, 태시스템	- 누구나 자유이용 가능 - 유료 판매 금지 - 수정 금지 - 이용 시 출처 표기

제주한라산체	제주특별자치도	- 누구나 자유이용 가능 - 유료 판매 금지
제주고딕체		
제주명조체		
청소년체	여성가족부, 한국청소년활동진흥원	- 누구나 자유이용 가능 - 유료 판매 금지 - 수정 변경 금지
서울한강체	서울특별시	- 누구나 자유이용 가능 - 유료 판매 금지
서울남산체		
서울한강 장체		
서울남산 장체		
부산체	부산광역시	- 누구나 자유이용 가능 - 유료 판매 금지
성동고딕	서울 성동구	- 누구나 자유이용 가능 - 수정 변경금지 - 유료 판매 금지
성동명조		
배달의민족 한나체	우아한형제들	- 누구나 자유이용가능 - 수정 재배포 가능
배달의민족 주아체		
배달의민족 도현체		
함초롬돋움체	한글과컴퓨터	- 누구나 자유이용가능 - 유료 판매 금지 - 이용 시 출처표기
함초롬바탕체		

참고문헌

윤종인, “소프트웨어 관리 현황 및 제도 동향”, 2012년 지역정보화 동향분석 제6호, 한국 지역정보개발원, 2012. 7.

정영던, 이윤빈, 국가지식재산의 해외 유출방어와 활용제고를 위한 정책적 대응방안, ISSUE PAPER 2009-12, 한국과학기술평가원, 2009. 12.

한국저작권위원회, “서버소프트웨어 라이선스 정보 가이드 2.0”, 교육홍보 2014-11, 2011. 9

최창우, 윤종인 “소프트웨어 라이선스 계약·관리 방안 연구”, 한국지역정보개발원, 2012. 6.

오승중, 저작권법, 박영사, 2012년

Microsoft 볼륨 라이선스 제품 사용권 설명서, <http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=3497>

Microsoft Product List, <http://www.microsoftvolumelicensing.com/DocumentSearch.aspx?Mode=3&DocumentTypeId=3>

오라클 프로세서 코어 산정을 위한 지수표, <http://www.oracle.com/us/corporate/contracts/processor-core-factor-table-070634.pdf>

Andrew M. St. Laurent, "Understanding Open Source and Free Software Licensing", O'REILLY, 2004

소프트웨어 관리 체계 자가 점검표

본 자가 점검표를 통해 각 소프트웨어 관리 프로세스 단계 별로 반드시 점검 및 수행해야 할 관리 요소를 확인할 수 있습니다.

1 단계	x	o	2 단계	x	o	3 단계	x	o	4 단계	x	o	5 단계	x	o
SW 관리 부서 및 담당자 지정 여부			패키지 및 라이선스의 체계적 분류 및 보관 여부			SW 관리 솔루션 도입 여부			불법으로 사용중인 SW의 삭제 여부			개인적인 설치를 금지하는 공문서 존재 여부		
SW 구매 책임자 지정 여부			SW 구매시 고유 관리 번호부여 및 정품 등록 여부			SW 사용 실태 점검자의 전문성			추가 필요 SW의 구매 계획 수립 여부			지적 재산권 관련 준수 서약 여부		
담당자들에게 정식 권한 위임 여부			번들 SW의 분류 및 관리 여부			OEM버전 OS의 경우 라이선스 일치 여부			SW 보유 대장 작성 여부			필요 SW의 예산 편성 여부		
담당자 변경시 적절한 업무 인수 인계방안 마련 여부			주요 프리/세어웨어 사용에 대한 공지 여부			보유 라이선스와 비교하여 불법 확인 여부			부서, 직원, PC별 사용가능 SW 목록 작성 여부			정기 수요 조사 및 점검 기간 확립 여부		
			적법한 SW 사용 등에 관한 정보 제공 여부			경영 책임자에게 점검 결과 보고 여부						전 직원 대상의 정기적 교육 여부		
												각종 문서의 주기적인 갱신 여부		

소프트웨어 관리 업무 흐름

관리 담당자는 점검용 소프트웨어를 활용해 아래 같이 불법 소프트웨어 사용을 조사해야 하고, 불법 소프트웨어 발견시 삭제 및 보완 그리고 관련 문서 업데이트의 조치를 취해야 합니다.



관리자 선정 및 정책/절차 수립