



주요 SW 라이선스 정책과 SW 자산관리 방안

2025. 4. 11

공공사업본부 이상은 상무



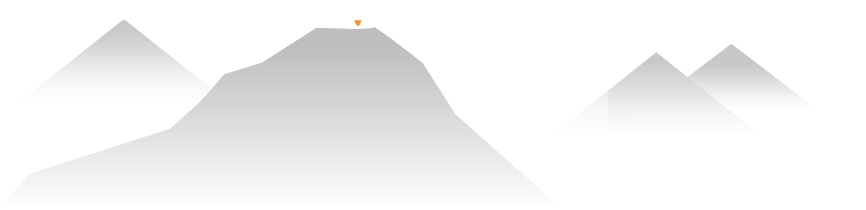
목차

- 소프트웨어 라이선스란?
- 주요 SW 라이선스 정책
- 주요 AI 관련 SW 라이선스 정책
- 기술지원 종료(EOS)와 Windows 호환
- Windows 11 Upgrade 방안
- 효율적인 SW 자산관리 방안



소프트웨어 라이선스란?

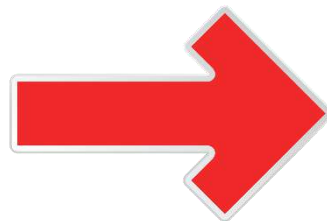
- 정의
- 구분
- 제공 형태
- 라이선스 인증
- 버전, 에디션
- 라이선스 침해 유형



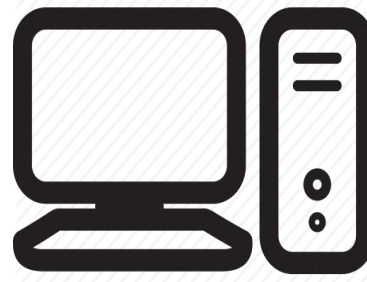
소프트웨어 라이선스란? - 정의

Software License?

- 저작권자로부터 일정한 범위와 조건 안에서 소프트웨어를 사용할 수 있도록 허락 받는 것
- 소프트웨어 자체를 소유하는 것은 아님



이용 허락권



일정 범위

조 건



사용/배포/수정
규칙 준수 필요
일부 상업화



상 용
(유료)

개발사 저작권 소유
(수정 불가)

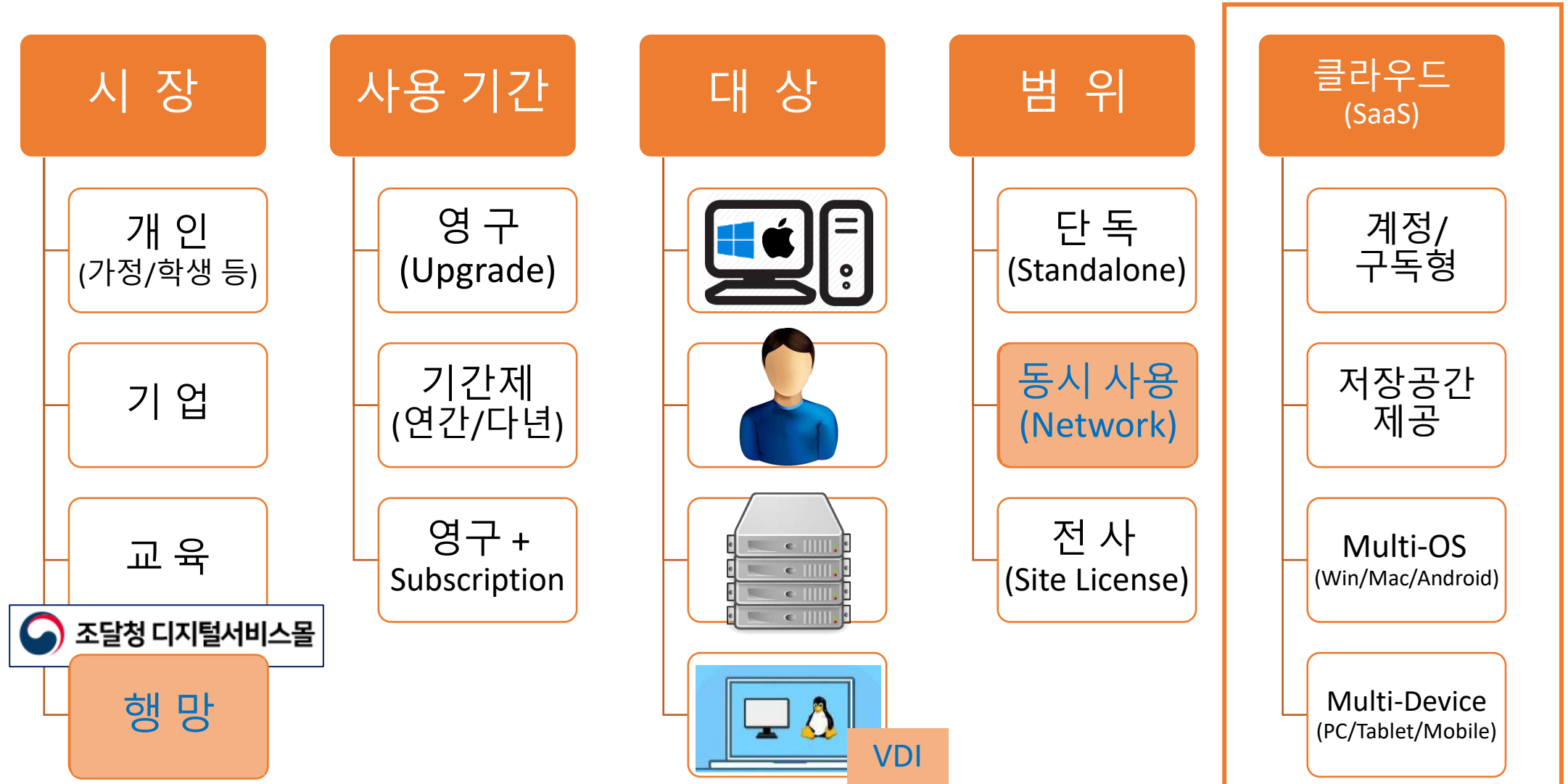
웨어웨어
Shareware

기능 / 기간 제한
평가판, 체험판 등

프리웨어
Freeware

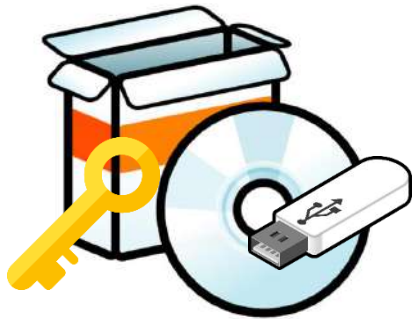
기능/기간 제한 없음
사용 목적/배포 등 제한

소프트웨어 라이선스란? - 구분



* 제품에 따라 지원 범위 다름

소프트웨어 라이선스란? – 제공 형태



박스 / 패키지 / Key

분실시 Lic 소멸



Paper / PDF

Volume/Open Lic



E-Mail

온라인 주문/설치



계정으로 인증

관리자 콘솔 제공

OEM / C-OEM
(장비 내장 / 사후 설치)

장비와 수명 동일

번들 소프트웨어
(HW + SW, SW + SW)

분리시 라이선스 위반

소프트웨어 라이선스란? – 라이선스 인증



FILE



FILE



로그인

이메일 주소

암호

암호를 잊으셨습니까?

로그인

관리자 콘솔 제공

소프트웨어 라이선스란? – 버전, 에디션

한컴오피스 **2024** 행망용 ALA
Windows **Vista**
GA Subscription **2021**
알약 **5.1** (행정업무용)

MS Office LTSC **Standard 2021**
MS Office LTSC **Professional Plus 2021**



Microsoft 365 **Business Standard**
Microsoft 365 **E3**

버전(Version)

- 제작이나 수정을 마친 판본(板本)
- 숫자보다 네이밍(출시연도 등)이 대세
- 상품 버전과 설치 버전(패치, 업데이트)

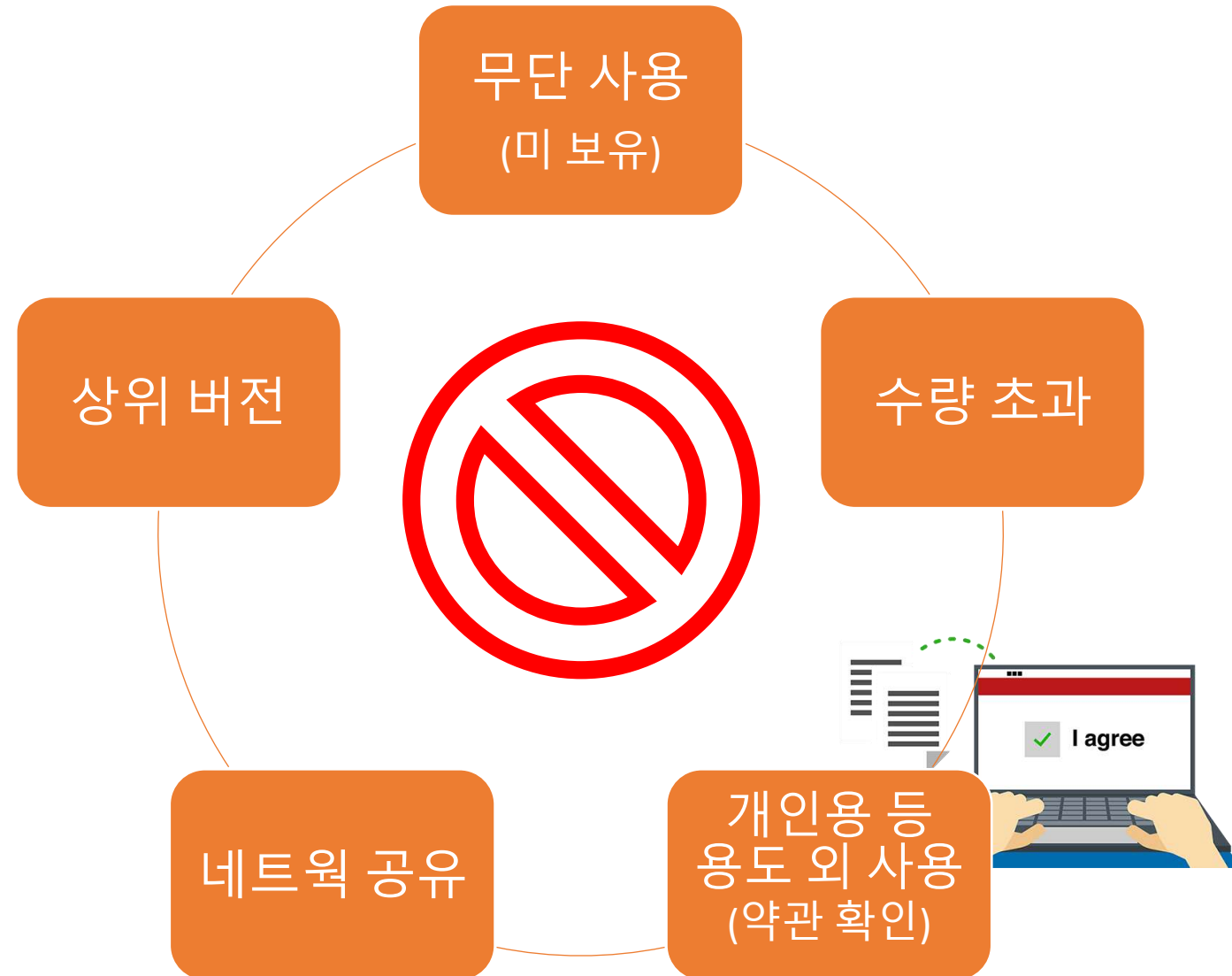
에디션(Edition)

- 도서 등 출판물의 특정한 버전 말에서 확대
- SW : 동일 버전에서 기능 구분(가격 차등)

Cloud 제품(SaaS)

- 수시 업데이트 / 업그레이드(버전)
- 대부분 버전 없이 상품명에 에디션으로 구분

소프트웨어 라이선스란? – 침해 유형



주요 SW 라이선스 정책

- 마이크로소프트
- 한글과컴퓨터
- 어도비
- 오토데스크
- 이스트소프트
- 기타 SW (동영상 관련, 유틸리티)
- 폰트
- VDI 환경에서 SW 라이선스
- 태블릿 / 모바일용 라이선스

주요 SW 라이선스 정책



라이선스(CSP)

- 1카피 부터(행망용), 영구 사용
- LTSC Std, LTSC Pro-Plus(Std + Access)
- 2019, 2016 Downgrade 가능(Pro→Std X)
- MS 파트너 만 공급/계약 가능(수의)

패키지(FPP / PKC), ESD

- Home&Business, Professional Plus
- Home&Student(가정, 학생용)

FPP : Full Package Product
 PKC : Product Key Card(다운로드시 키 입력 필요)
 ESD : Electronic Software Distribution
 COEM : Commercial Original Equipment Manufacturing

CSP : Cloud Solution Provider
 LTSC : Long-term Servicing Channel

GGWA : Get Genuine Windows Agreement

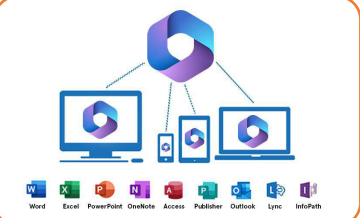
Desktop



CSP로 공급



Server

Cloud
(구독형)

Winodws 365
(PC서비스)



Upgrade CSP : Pro -> Pro(구매)
 Downgrade : Pro -> Pro
 FPP(처음) : Home, Professional
 COEM : 조립용, H/W폐기시 소멸
 GGWA CSP : OS 정품화

주요 SW 라이선스 정책



Microsoft

연간 라이선스



구분	GA Subscription (Government Agreement Subscription)	GA (Government Agreement)	단품 라이선스 구매비교
대상	GA보다 저렴한 연간 고정 금액의 임대 방식으로 IT 예산을 최소화하고 싶은 기관	3년 계약 기간 동안 분할 납부하여 계약 종료 후, 영구 라이선스를 취득하고 싶은 기관	1회 구매로 영구 라이선스를 바로 취득하고 싶은 기관
계약 조건	• 계약기간 총 3년 • 100대 이상의 PC 보유 • 최소 100Copy 이상 구매		최소 구매 수량 제한 없음
제품 구성	• Windows 11 Enterprise [Upgrade] ★★ • Office Professional Plus 2021 ★★ • 주요 Server CAL ★ -Windows Server CAL -System Center Configuration Manager Client ML -Exchange Server CAL -SharePoint Server CAL -Skype for business Server CAL -System Center Endpoint Protection ※ CAL (Client Access License) ※ Client ML (Client Management License)		제품 별 단품 라이선스 구매 가능
추가 계약 (True-up)	계약 기간 내 1년 단위로 증가분에 대해 True-up을 통한 추가 계약	별도 문의	증가된 적격 장치에 대해 즉시 구매
표준화	기관 선호 버전으로 표준화 가능		구매 버전에 한정된 사용으로 표준화 불가능
업그레이드	계약 기간 내 최신 버전 사용 가능 ★		신 버전 필요 시 추가 구매 (업그레이드 없음)
추가 지원	Microsoft 최신 기술 도입 지원 등의 SA(Software Assurance) 혜택 제공		없음
기타 사항	• CAL 사용으로 인한 높은 확장성 • 데스크톱 가상화 구현 시 Windows VDA 추가 구매 불필요		데스크톱 가상화 구현 시 VDA (1년 사용권) 추가 구매 필요

GA / GA Subscription

- 3년 계약 매년 지불
- PC 수 만큼 계약이 원칙(최소 100유저)
- 중도 계약 해지 안됨
- Windows Up : Win Pro 이상 (Home 안됨)
- Windows VDA 제공(VDI용), 이미지 배포

GA

- 만료시 영구 사용권 제공(계약수량)
- 최종 계약만 유효(수량 누적 안됨)

GA Subscription

- 만료시 라이선스 소멸, 저렴
- M365 Apps for Enterprise 제공(계약수량)

주요 SW 라이선스 정책



Microsoft

서버 라이선스



Windows Server

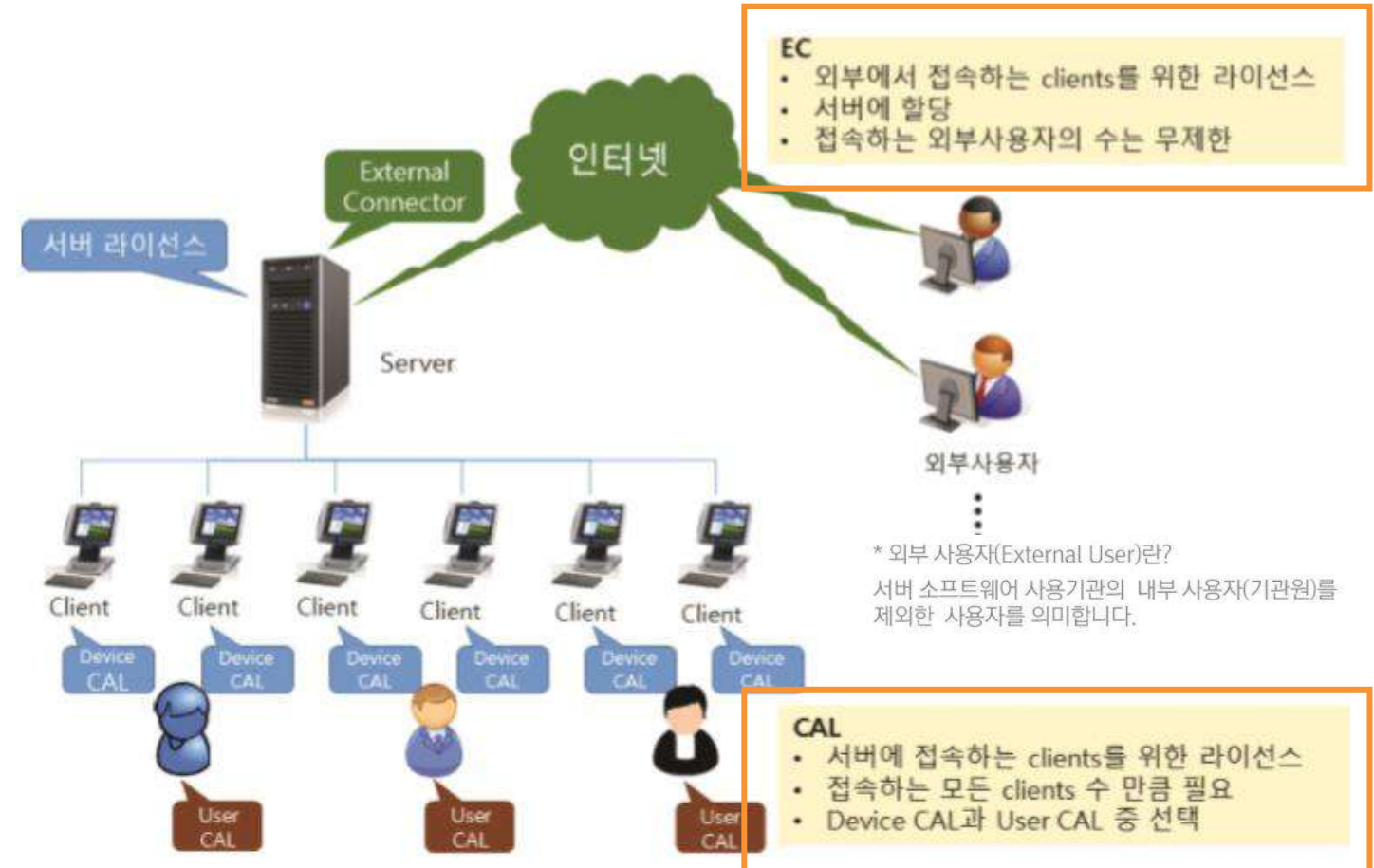
- Server License(Core) + CAL
- 최소 16Core License, 추가 2Core 단위
- 웹 서비스의 경우 EC 필요(H/W당)
- 가상화 : Std(2VM), Datacenter(무제한 VM)

SQL Server

- Server(장비) License + CAL
- Core License(최소 4Core)
 - 내/외부 무제한 CAL 포함
- 가상화 : 할당 Core 만큼 License 구매

이중화

- 이중화 서버 모두 라이선스 구매
- SQL Svr Active-Active는 Enterprise 버전

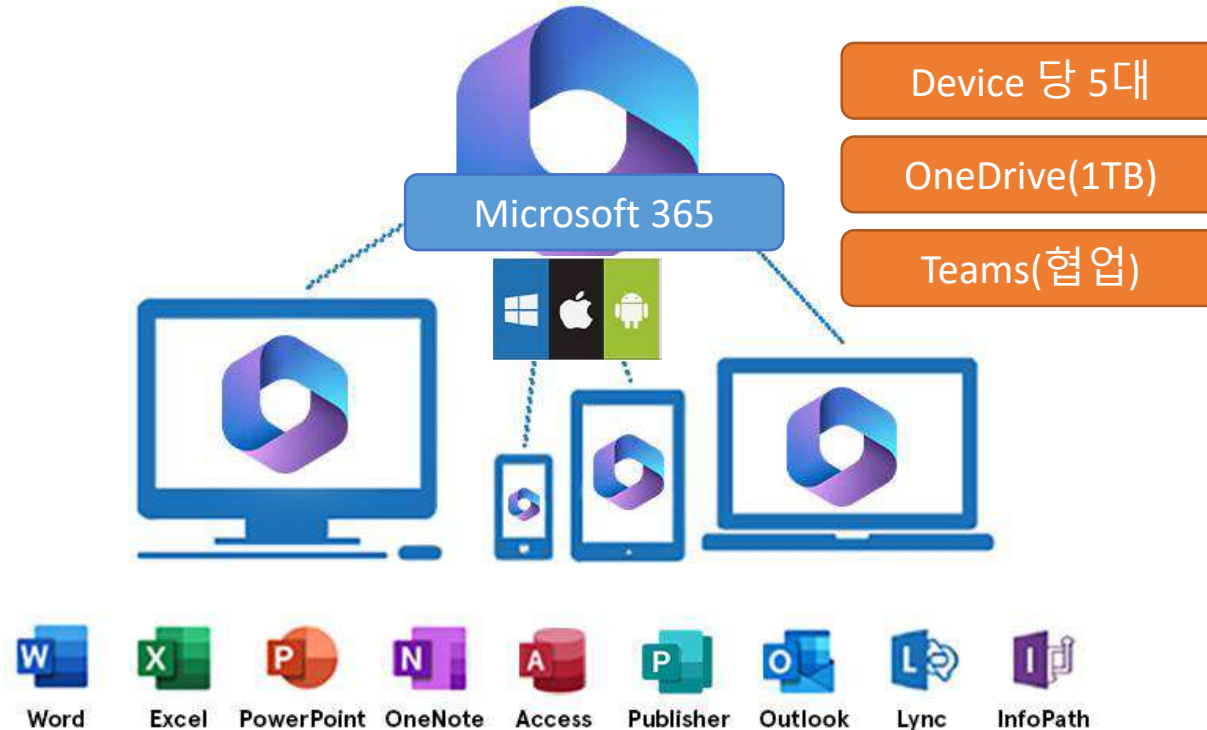


주요 SW 라이선스 정책



Microsoft

Cloud (SaaS)



Microsoft 365

- Anytime, Anywhere, Multi-OS, Multi-Device
- 협업, 공유 기능
- 재택근무, 출장에 활용
- GAS 계약시 M365 Apps for Ent 가능(신청)

Windows 365

- 구독형 Cloud PC(CPU/RAM/메모리)
- Business(300명 미만), Enterprise 용
- Microsoft 365 연동 가능(유료 구독)

Azure (IaaS / PaaS)

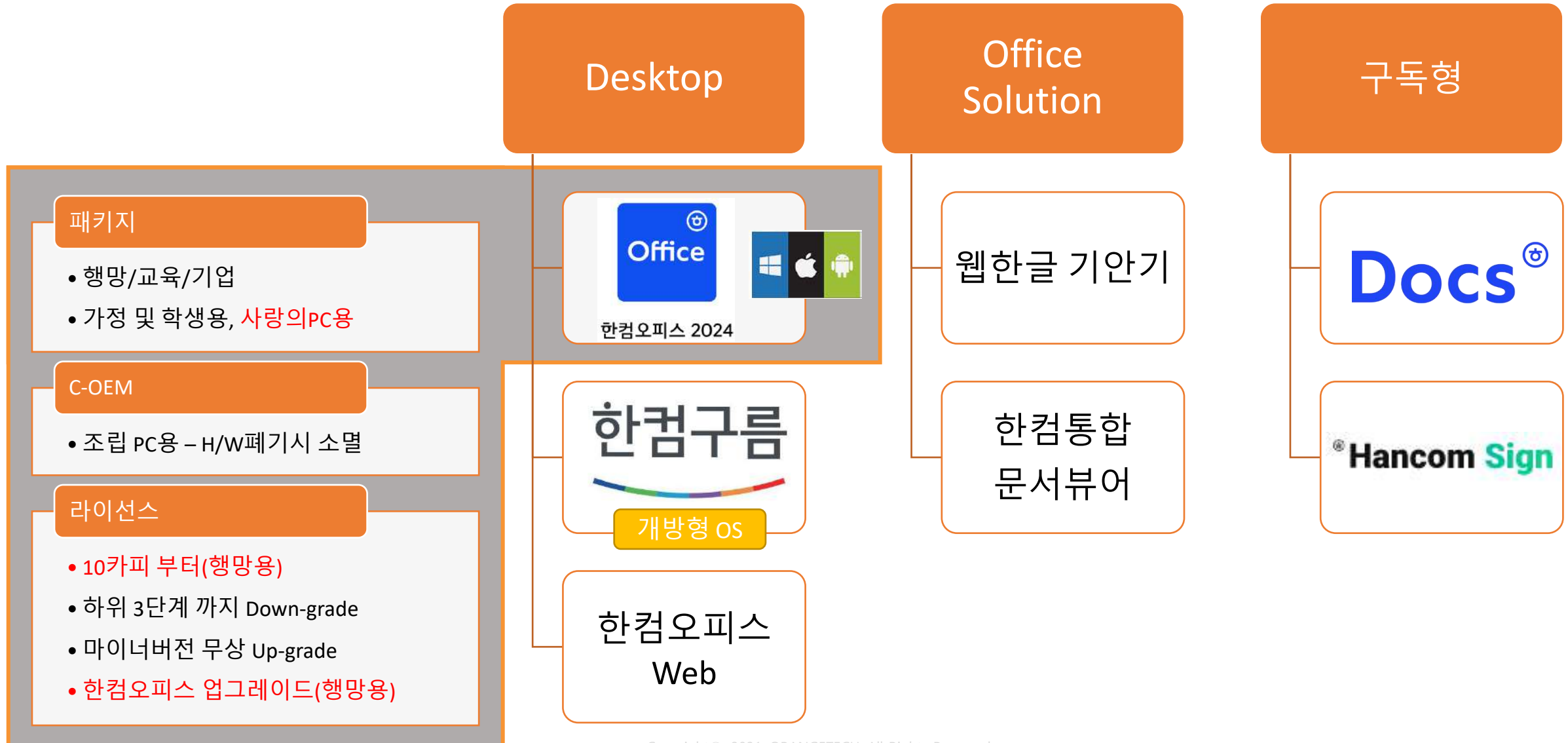


- IT 자원 및 플랫폼, AI 종량제 서비스

대 상	제 품	사용자 수	세부 버전	비 고
개인/가정	M365 Family(2~6명), M365 Personal / M365 Basic(1명)			
중소기관	M365 Business	300명 ↓	Basic / Standard / Premium / App	Basic : 웹 및 모바일 앱 App : PC용
대규모기관	M365 Ent	300명 ↑	E3 / E5 / F3	Windows 포함, Teams 미포함
	Office 365 Ent		E1 / E3 / E5 / App	E1 : 웹용, Teams 미포함

주요 SW 라이선스 정책

HANCOM



주요 SW 라이선스 정책

HANCOM

연간 라이선스



제품별 라이선스 종류		제공 제품	최소 구매 수량	계약 기간	지불 방식	사용권
Annuity PC수 만큼 계약 원칙	행망용 ILA	한컴오피스, 한글	200~	3년	연 단위 분할 납부	계약 종료 시 리뉴얼 또는 최신 버전의 소프트웨어 사용권 부여
	행망용 ILA Renewal	한컴오피스, 한글	200~			
	행망용 ALA	한컴오피스, 한글	200~	3년	연 단위	- 계약기간 중 최신 버전에 대한 사용권 자동 부여 - 계약 종료 시 사용권 소멸

* ILA (Installment License Agreement) / ALA (Annuity License Agreement)

한컴오피스 ALA

- 3년 계약, 연 단위 지불, 계약수량 별도 협의
- 전체 PC 수량의 50% 계약시 계약기간 동안 전자결제용 웹한글 기안기(1식) 사용권 제공

한컴오피스 ALA NGO

- 대상 : NGO(사회복지 비영리기관)
- 계약 : 기관 전체 PC수(1User 부터)
- 단가 : 36,740원(부가세 포함)

주요 SW 라이선스 정책

HANCOM

오피스 솔루션



한컴오피스 한글을 PC에 설치하지 않고 브라우저에 접속하여 사용하는 솔루션

웹한글 기안기



다양한 형식의 문서를 원하는 파일 포맷으로 변환시키는 솔루션

한컴 통합문서뷰어



웹한글 기안기

- 영구 및 연간 라이선스(Core 단위), 유지보수율 15%
- PC 100대 미만(2Core), 100~200대(4Core) 필요
- 200대 이상은 사용자수에 따라 Core 산정
- 전자 결제용은 한컴오피스 ALA 계약 시 제공

한컴 통합문서 뷰어

- 영구 및 연간 라이선스(Core 단위), 유지보수율 15%
- 기본 4Core, WAS H/W 사양에 따라 산정(협의)
- 별도의 서버(H/W or VM) 필요
- 홈페이지, 내부 업무 시스템 등에 활용

Docs[®]

한번의 구독으로 필요한 순간에
문서 작업을, 한컴독스

조직 관리

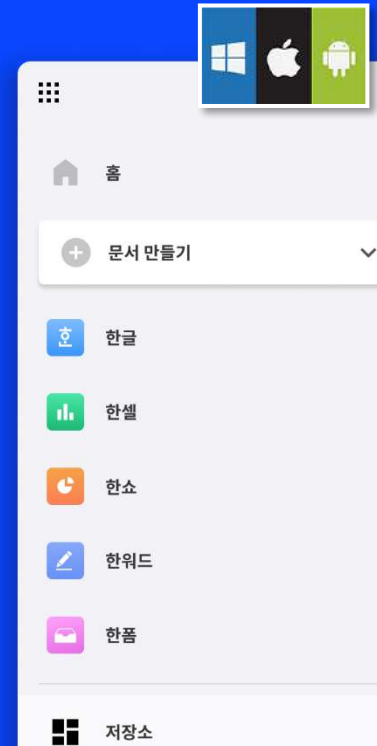
협업 기능

Win / Mac(한글)

한컴오피스 웹

한컴 AI 기능 포함

한컴오피스 모바일



Sign[®]

한컴 싸인

- 각종 계약 전자 서명 서비스
- 구독 유형에 따라 사용자 수 및 서명 건수, 기능 차등
- 오피스 문서 편집 및 파일 첨부 가능
- 카카오톡 알림 및 인증, 조직관리 등 가능

기본 항목	무료	개인용	기업용
저장 공간	2GB	10GB	100GB
설치 기기 수	-	PC 5대	1인당 PC 5대

주요 SW 라이선스 정책



개인

기업

학생 및 교사

초중고등학교 및 대학교

Creative Cloud
(행망용)연 구독
1계정 2PC 설치 가능신버전 조달등록(2월)
(단가 14% 인상)VIP → VIP Marketplace
(6월 부터)

Acrobat

Reader는 Freeware
영구 버전 단종(2025년 5월)
FRL버전으로 공급

모든 앱 ★

- 20개 이상 앱 포함

단일 앱

- 개별 앱(Photoshop 등) 구매

FRL(기능제한라이선스)

- 폐쇄망용
- 수의 혹은 조달 50유저 이상
- 일부 APP / 기능 미지원

Ps	Photoshop★	Ic	InCopy
Ai	Illustrator★	Lrc	Lightroom Classic
Pr	Premiere Pro★	Ch	Character Animator
Ac	Acrobat Pro★	Ca	Capture
Ex	Adobe Express	Fr	Adobe Fresco
Fi	Adobe Firefly	Br	Bridge
Ae	After Effects	Ps	Photoshop Express
Id	InDesign	Me	Media Encoder
Lr	Lightroom	Ar	Aero
Xd	Adobe XD	Lr	Lightroom 웹
Au	Audition	Ac	Acrobat Reader
An	Animate	Sc	Adobe Scan
Dw	Dreamweaver	FS	Fill & Sign

프리미엄 버전의 Adobe Express

글꼴, 이미지, 튜토리얼 등

100GB 클라우드 스토리지

중앙 관리 툴

Adobe Talent에서 무제한으로 채용 공고 게시

24시간 연중무휴 기술 지원

Slack, Microsoft Teams를 비롯해 널리 사용되는 앱과 통합

모든 앱과 디바이스에서 크리에이티브 에셋 공유가 가능한
Creative Cloud Libraries
 월 1,000개의 [생성 크레딧](#)

★ 조달 등록 품목

주요 SW 라이선스 정책



구분	VIP Marketplace	VIP
갱신시점	기념일	기념일±30일
미갱신고객-제품 사용 중지 시점	기념일+7일	기념일+30일
오더형태	자동갱신	메뉴얼발주
Add-on	일할계산	월할계산
반품	오더 후 14일	오더 후 14일
3년약정	3년약정 시 자동갱신 ON(필수) 약정파기 불가능	

2024년 6월 1일 부터 전환

기존 VIP는 만료일 까지 사용
2025년 6월2일 VIP 발주 불가

주요 SW 라이선스 정책



SAM란 Adobe – End user 양사 간의 협약으로, 계약기간 內 불법 복제 단속대상에서 제외 하는 연간 단위 형식의 협약을 체결하여, 기관 내 최신 **Adobe** 제품을 사용하면서 다양한 서비스 혜택을 제공받을 수 있는 공공기관을 위한 고객 맞춤형 **Promotion**입니다.

계약기간

계약기간은 1년 or 3년
종료 시점에 연장가능

계약기준

고객사의 업종과
임직원 수를 고려하여
계약 수량 산정

라이선스방식

계약된 제품에 대해
폐쇄망에서 자유로운
배포 및 관리

가격지불

조달청 나라장터 또는
Adobe 공인 리셀러를
통한 연 단위 결제

제공제품

CC All Apps
CC Single Apps
Acrobat

No Legal Action.

(SAM 협약을 통하여 불법 복제 단속 대상에서 제외)

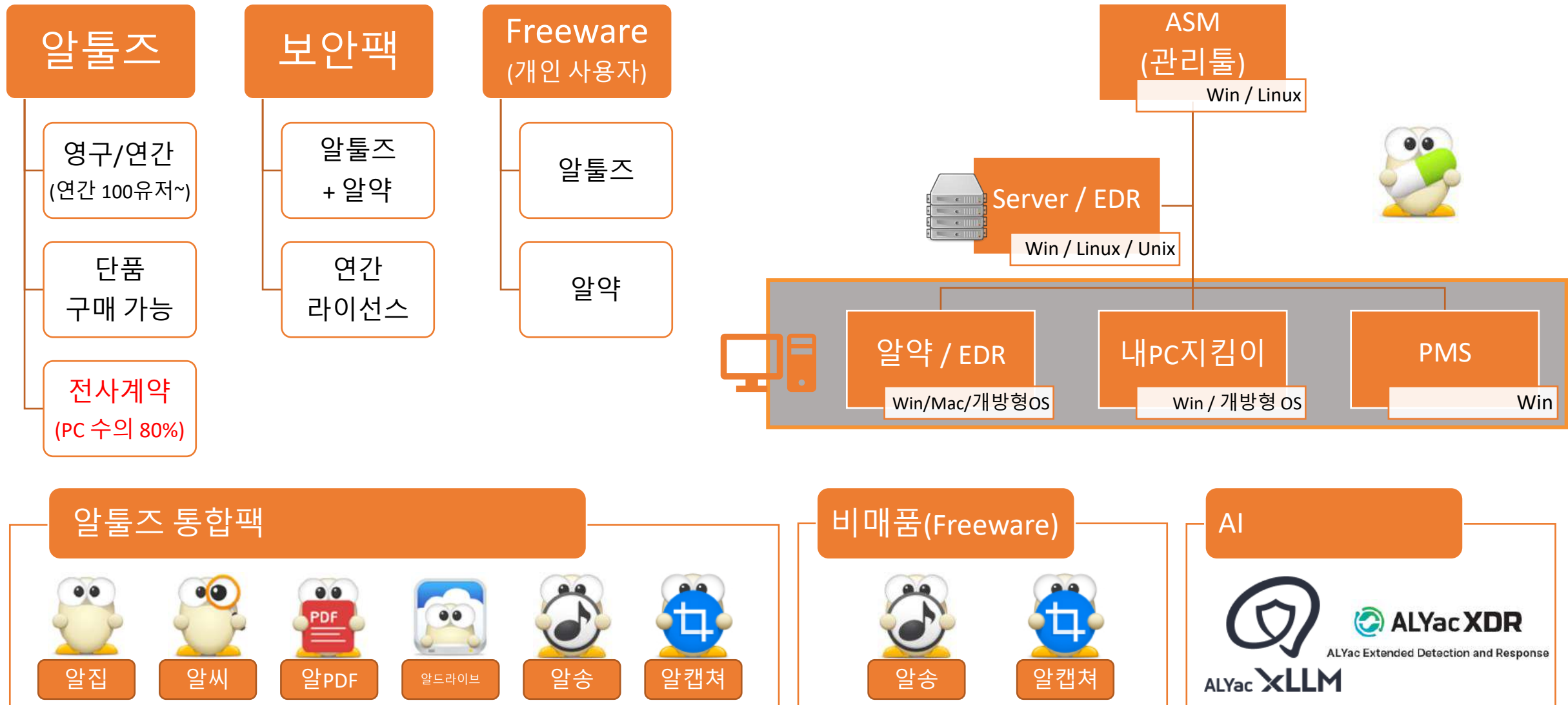
1. SAM 가입 효율은 인원 기준 29.5%이며, 공공기관 SAM Promotion을 통해 합리적인 효율로 축소 가능

ex) 인원 1,000명인 기관의 경우: $1,000 \times 29.5\% = 296$ 개가 구매 원칙이지만 Adobe 공공담당자와 논의를 통해 효율 축소 가능

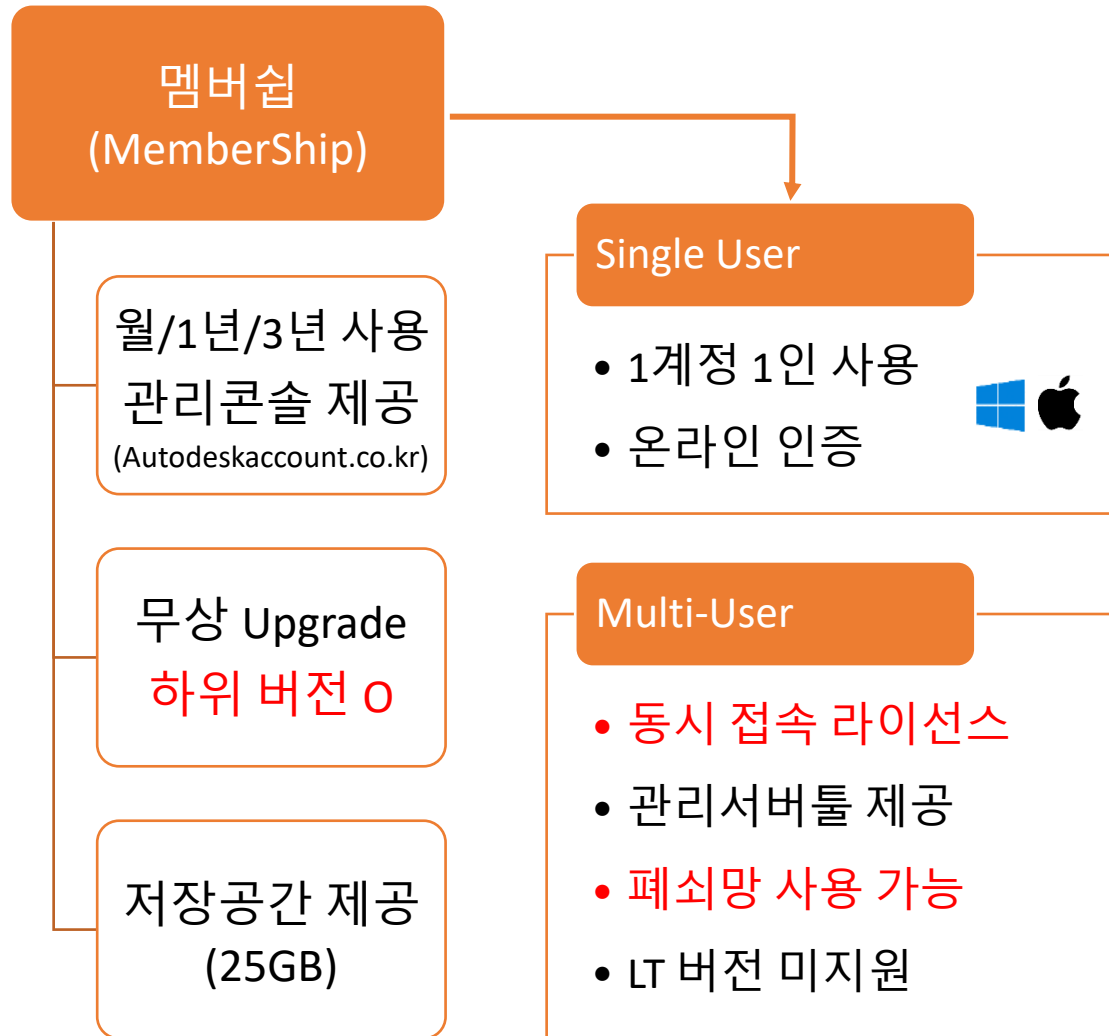
2. 효율 충족 시 최소 구매수량 50개 부터 가입

3. 폐쇄망 환경에서 사용 가능

주요 SW 라이선스 정책

ESTSOFT **EST**SECURITY

주요 SW 라이선스 정책



건축, 엔지니어링, 건설	제품 설계 및 제조	미디어 및 엔터테인먼트
Architecture, Engineering & Construction Collection Revit, AutoCAD, Civil 3D를 포함하는 통합된 BIM 도구	Product Design & Manufacturing Collection Inventor와 AutoCAD에 포함된 전문가용 CAD/CAM 도구	Media & Entertainment Collection 3ds Max 및 Maya를 포함하는 엔터테인먼트 콘텐츠 제작 도구
주요 제품 AutoCAD AutoCAD LT Revit Civil 3D BIM Collaborate Pro	주요 제품 Inventor AutoCAD Fusion 360 Fusion 360 익스텐션 Navisworks	주요 제품 Maya 3ds Max Flame ShotGrid

Autodesk Viewer(온라인 무료)

- 온라인 가입(계정) 필요
 - <https://viewer.autodesk.com>
- DWG 등 80개 파일 형식, AutoCAD 등 11개 제품
- 온라인에서 2D 및 3D 파일을 보고, 측정하고, 마크업하고, 검토하고, 공유

주요 SW 라이선스 정책 – 기타 SW(유틸리티)



www.toad.co.kr

영구 사용권
(Maintenance 1년 포함)

기간 사용권

DB : Oracle, SQL Server, DataPoint, Edge
editon : Base, Pro, Xpert, Developer, DBA

·토드 라이선스는 Key와 Site Message로 구성

- License Key : 영문, 숫자 조합

ex) CNBX6QXP43YB8365PL67RB7KJCZLZD44MBUK1-146-247-***-**

- Site Message : 회사명 (영문)

ex) Quest Bank

	체험판(Trial) 라이선스
사용 범위	비운영환경에서 내부적으로 제품 평가 목적으로만 사용
사용 기간	일반적으로 발급일자 기준 30일
기능 제한	토드 에디션 별로 기능 제한
기타 사항	토드 릴리즈 버전당 한번만 사용 가능



www.ezpdf.co.kr

비영리 개인용
(무료)

기업/공공/교육
(영구/연간/전사)



착한 가격



다양한 편집



아래 한글 변환



독독한 보안



https://www.warevalley.com/product/orange.asp

영구 사용권

Upgrade

DB 별 : Oracle, SQL Server, Tibero, Altibase
editon : Ade, Standard, DBA



https://sketchup.buildingpoint.co.kr/

영구 버전 단종

구독(1년)
(개인/교육/기업)

네트워크 버전 2020년9월부로 판매 종료



KoreaPlus Statistics
(Embedded on SPSS Statistics)

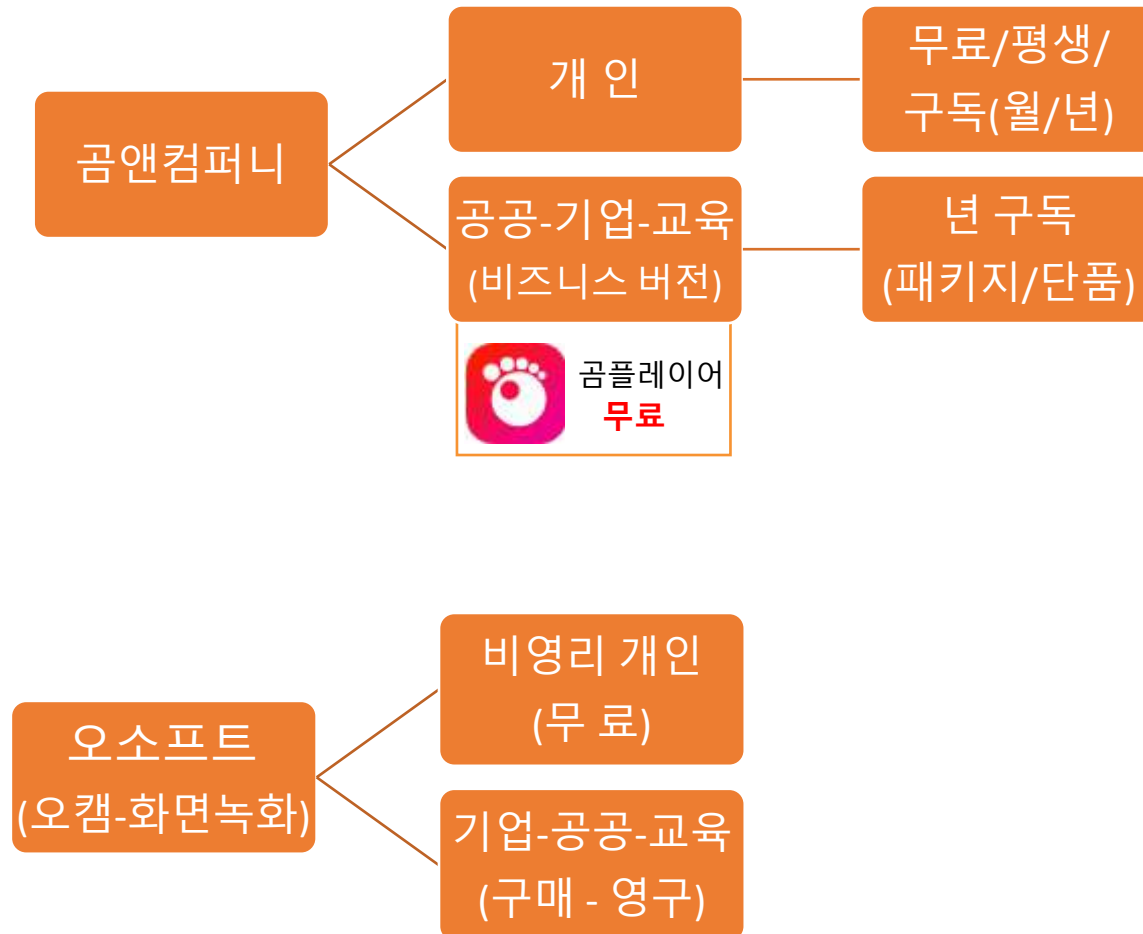
https://spss.datasolution.kr/product/product_koreaplus.asp#

기업/교육
공공/병원

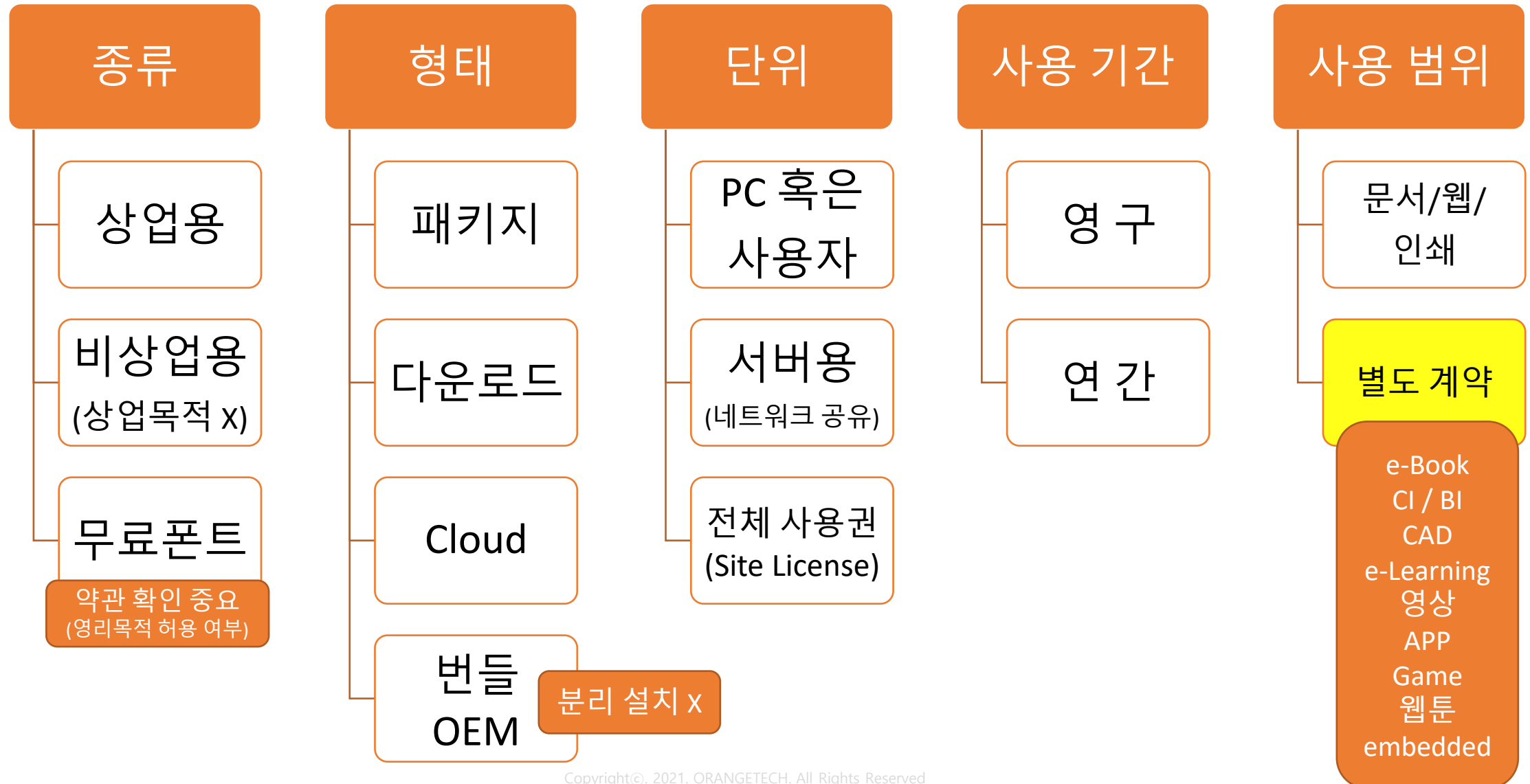
영구/연간/
네트워크 라이선스

패키지 : Standard, Professional, Premium

주요 SW 라이선스 정책 – 기타 SW(동영상 관련)



주요 SW 라이선스 정책 – 폰트(Font, 서체, 글꼴)



주요 SW 라이선스 정책 – 폰트(Font, 서체, 글꼴)



<https://www.copyright.or.kr/information-materials/publication/research-report/list.do>

<https://www.copyright.or.kr/information-materials/publication/education-and-promotion/view.do?brdctno=45629>

무료
폰트



copyright.or.kr



kogl.or.kr

구 분	저작권
폰트 자체	X
폰트 파일	O



https://www.hanyang.co.kr/license_20131011.php

정품 캠페인 상품 안내

법무법인의 공문을 수신한 경우 공문에 명기된 담당자에게 문의하세요.
법무법인의 라이선스 설명과 진행 절차를 안내 받아 구매를 하주세요.
* 제품 또는 상품을 임의로 구매시 구매가 취소 될수 있습니다.

■ AP전용상품 내용

상 품 명	라이선스 범위	금 액	비 고
폰트바다-스마트 (1년 구독상품)	- CI/ BI - E-BOOK - 동영상	220만원 (부가세포함)	- 중소기업 기준 - 과거소득 적용

* 해당 상품은 별도의 안내 없이 변경될 수 있습니다.

- 구매 문의는 법무법인으로 문의를 해주세요.
- 결제는 법무법인의 협력대리점 (공인대리점)으로 진행해 주세요.

■ 진행절차

- ① 공문수신 후 법무법인 담당자에게 문의
- ② 상품 및 금액 안내
- ③ 협력대리점에서 세금계산서 발행 및 입금
- ④ 본사에서 라이선스 발급 및 서비스 제공

확 인

내용 증명 공문

- 홈페이지 게시물 대상
- PDF / 동영상 폰트 근거

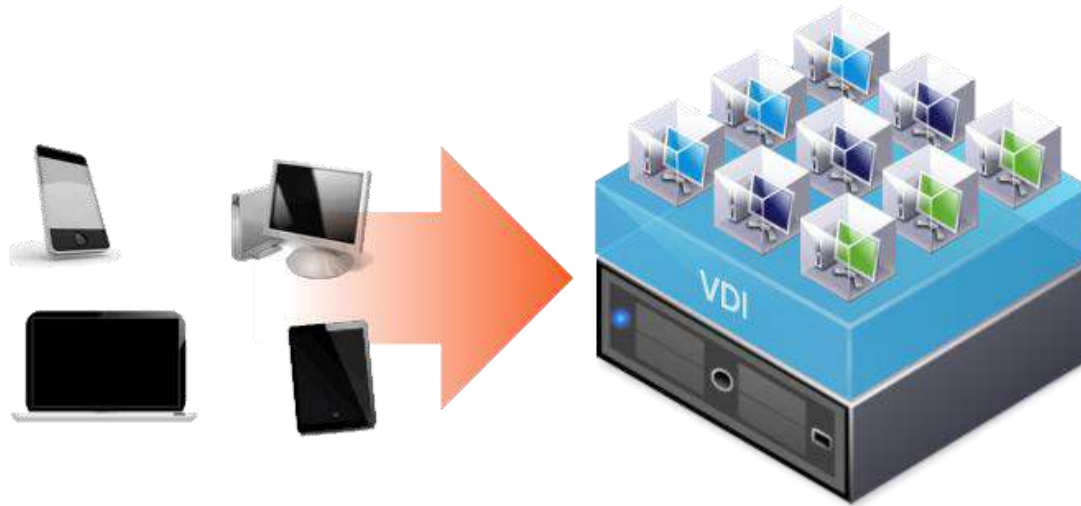
이슈 발생 경로

- 번들 폰트 타s/w 사용
- 임의 다운로드 사용
- 용도 범위 초과(CI, 영상, e-Book 등)

대응 방안

- 사실 관계 확인 후 대응
- 폰트파일, 제작/공개 경로
- 번들 폰트의 경우 약관 확인
- 응답 의무는 없음

주요 SW 라이선스 정책 – VDI 환경에서 SW 라이선스



Windows(OS)

- MS Windows VDA 필요(1년 사용권)
- MS GA/GAS 계약 시 무상(계약 수량)

MS Office

- PC용 Office 구매
- GA/GAS 계약에 반영하여 계약수량 조정

한글과컴퓨터

- VDI 라이선스(1년 사용권) 필요
- ALA/ILA와 통합 계약 협의 가능

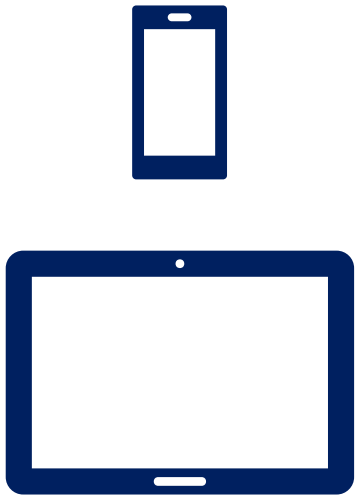
Adobe / Autodesk

- 기 라이선스 보유시
- 해당 VM에서 계정 접속 및 설치

알툴즈, ezPDF

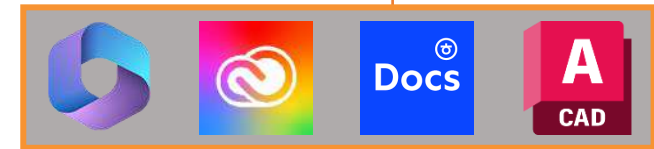
- PC용 제품 구매 설치
- 연간 계약과 통합 협의 가능
- ezPDF 전사계약은 VDI가 포함됨
(추가 구매 x)

주요 SW 라이선스 정책 – 태블릿 / 모바일용 라이선스



Cloud(SaaS) 제품

- Microsoft 365, Adobe Creative Cloud, 한컴 Docs, AutoCAD Web 등
- 스토어에서 App다운로드
- 가입된 계정으로 로그인



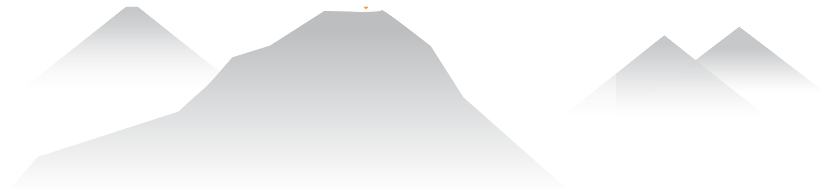
모바일 / 태블릿 전용 App

- 스토어에서 App 다운로드
- 무료(Viewer 등) 버전의 경우 인앱 광고
- 유료 버전의 경우 스토어 계정과 연동 결제
- 기관 라이선스로 구매 적용은 아직 미진

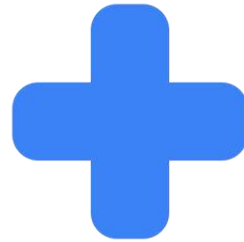


주요 AI 관련 SW 라이선스 정책

- 마이크로소프트
- 한글과컴퓨터
- ChatGPT



주요 AI 관련 SW 라이선스 정책



GA Subscription Dual Usage
(Microsoft 365 Apps for Enterprise)

초안 작성 / 문서(회의) 요약
데이터 분석 / 슬라이스 생성 등

Cloud(SaaS) 서비스

월 / 연 구독

주요 AI 관련 SW 라이선스 정책

HANCOM



한컴오피스 패키지*



*한컴오피스 2024 버전 이상 지원

한컴오피스 2024 이상

한컴오피스 ALA or ILA

한컴어시스턴트 Plus Pack (서버 솔루션)

Chatbot

자연어 명령으로 문서를 쉽게 작성

AI Hub

상황에 맞는 프롬프팅으로
스마트한 문서 작성

sLLM

문서 작성에 최적화된 LLM 제공



OCR



STT



비식별화

다양한 AI 추가 기능을 연동하여 사용 가능

+

구축형(on-primis)

- 1년 사용권 라이선스
- 한컴 어시스턴트 서버 : 1,000유저당 1식
(H/W, LLM 구독료, 커스텀 미 포함)
- 한컴 어시스턴트 ALA : PC 수
(전사 사용 : 전체 PC 수의 50%)

SaaS 형(1년 사용권)

Docs[®]

Business

기업용

기능

- ✓ 한컴독스 AI
- ✓ 개인용 요금제의 모든 한컴오피스
- ✓ 조직 관리

저장공간

- ✓ 100GB (1인당)

추가 기능

- ✓ 1인당 5대의 PC에서 동시 사용 가능

주요 AI 관련 SW 라이선스 정책



Free

Explore how AI can help with everyday tasks

- ✓ Access to GPT-4o mini
- ✓ Real-time data from the web with search
- ✓ Limited access to GPT-4o and o3-mini
- ✓ Limited access to file uploads, data analysis, image generation, and voice mode
- ✓ Code edits with the ChatGPT desktop app for macOS
- ✓ Use custom GPTs

Have an existing plan? See [billing help](#)

\$0 / month

[Get Free](#)

Plus

Level up productivity and creativity with expanded access

- ✓ Everything in Free
- ✓ Extended limits on messaging, file uploads, data analysis, and image generation
- ✓ Standard and advanced voice mode with video and screen sharing
- ✓ Access to deep research and multiple reasoning models (o3-mini, o3-mini-high, and o1)
- ✓ Access to a research preview of GPT-4.5, our largest model yet
- ✓ Create and use projects, tasks, and custom GPTs
- ✓ Limited access to Sora video generation
- ✓ Opportunities to test new features

\$20 / month

[Get Plus](#) [Limits apply >](#)

Pro

Get the best of OpenAI with the highest level of access

- ✓ Everything in Plus
 - ✓ Unlimited access to all reasoning models and GPT-4o
 - ✓ Unlimited access to advanced voice, with higher limits for video and screen sharing
 - ✓ Access to o1 pro mode, which uses more compute for the best answers to the hardest questions
 - ✓ Extended access to deep research
 - ✓ Extended access to Sora video generation
 - ✓ Access to a research preview of Operator
- Unlimited subject to abuse guardrails. [Learn more](#)*

\$200 / month

[Get Pro](#)

Team

Supercharge your team's work with a secure, collaborative workspace

- ✓ Everything in Plus, including deep research, file uploads, data analysis, canvas, projects, tasks, and search
- ✓ Personalize ChatGPT's responses with internal knowledge from your organization's Google Drive. More connectors coming soon.
- ✓ Higher message limits than Plus for GPT-4o
- ✓ Access to multiple reasoning models (o3-mini, o3-mini-high, and o1)
- ✓ Secure and collaborative workspace with admin console and unified billing
- ✓ Team data excluded from training by default. [Learn more](#)
- ✓ Create and share custom GPTs with your workspace

\$25 per user / month billed annually

\$30 per user / month billed monthly

[Get Team](#)

Enterprise

Enable your workforce with enterprise-grade AI

- ✓ Higher message limits than Team for GPT-4o, with an expanded context window for longer inputs and larger files
- ✓ Access to multiple reasoning models (o3-mini, o3-mini-high, o1, and o1 pro mode) for solving hard problems
- ✓ Access to deep research, custom workspace GPTs, canvas, projects, file uploads, data analysis, and search
- ✓ Enterprise data is excluded from training by default, with custom data retention windows and encryption at rest and in transit. [Learn more](#)
- ✓ User access management with SCIM, SSO, domain verification, user analytics, and GPT controls
- ✓ Comprehensive data practices aligned with CSA STAR and SOC 2 Type 2 standards, and support for compliance with GDPR, CCPA, and other privacy laws
- ✓ Enhanced support and account management

[Contact sales](#)

사람처럼 자연스러운 대화를 통해
질문에 답하거나 글쓰기를 도와주는 인공지능

관리 콘솔을 통해 사용자 관리

통합 결제, 공유 및 협업 가능



기술지원 종료(EOS)와 Windows 호환

- 기술지원 종료란?
- 주요 SW 기술지원 종료
- Windows 호환성이란?
- Windows 10 / 11 호환

기술지원 종료(EOS)와 Windows 호환 – 기술지원 종료란?



기술 지원 종료란?

- EOS : End of Service
- 개발사에서 해당 제품 버전에 대해 더 이상 기술 지원 안함

기술 지원 종료 항목

- 보안 / 오류 패치, 기능 Update
- OS / DB / Web browser 등 호환
- H/W 부품(소모품) 생산/판매 중단
- 유 / 무선, 이메일 상담 및 지원
- 제품 교육

대응 방안

- 버전 업그레이드(권장) 혹은 서비스 가입
- 계속 사용 가능(권장 x) : 보안/기능 리스크 감수

기술지원 종료(EOS)와 Windows 호환 - 주요 SW 기술지원 종료



Windows 10에 대한 지원이 2025년 10월에 종료됨

2025년 10월 14일 이후에는 Microsoft에서 더 이상 Windows 업데이트의 무료 소프트웨어 업데이트, 기술 지원 또는 Windows 10의 보안 수정을 제공하지 않습니다. 지원 종료 후에도 PC는 계속 정상 작동하지만 Windows 11으로 전환하는 것이 좋습니다. Windows 11은 강화된 보안에 대한 현재의 요구 사항을 충족하도록 설계된 현대적이면서 효율적인 환경을 제공합니다.

<https://www.microsoft.com/ko-kr/windows/end-of-support?r=1>

운영체제

제품명	출시일	일반지원 종료일	연장지원 종료일
Windows 8.1	2013-11-13	2018-01-09	2023-01-10
Windows 10 ★	2015-07-29	2020-10-13	2025-10-14
Windows 11	2021-10-04	-	-

Office

제품명	출시일	일반지원 종료일	연장지원 종료일
Office 2013	2013-01-09	2018-04-10	2023-04-11
Office 2016 ★	2015-09-22	2020-10-13	2025-10-14
Office 2019 ★	2018-09-24	2023-10-10	2025-10-14
Office 2021 LTSC	2021-09-16	2026-10-13	-

Windows Server

제품명	출시일	일반지원 종료일	연장지원 종료일
Windows Server 2012 ★	2012-10-30	2018-10-09	2023-10-10
Windows Server 2012 R2 ★	2013-11-25	2018-10-09	2023-10-10
Windows Server 2016	2016-10-15	2022-01-11	2027-01-12
Windows Server 2019	2018-11-13	2024-01-09	2029-01-09
Windows Server 2022	2021-08-18	2026-10-13	2031-10-14

기술지원 종료(EOS)와 Windows 호환 - 주요 SW 기술지원 종료 HANCOM



제품군	제품명	판매	지원 기간	업데이트
Windows	한컴오피스 2024	○	~ 2028년	○
	한컴오피스 2022	×	~ 2028년	○
	한컴오피스 2020	×	~ 2026년	○
	한컴오피스 2018	×	~ 2026년	○
	한컴오피스 NEO	×	~ 2025년	○
	한컴오피스 2014 VP	×	종료	×
	한컴오피스 2014	×	종료	×
	한컴오피스 2010 SE+	×	종료	×
	한컴오피스 2010 SE	×	종료	×
	한컴오피스 2010	×	종료	×
	한컴오피스 2007 이하 제품	×	종료	×
macOS	한컴오피스 한글	○	~ 2027년	○
	한컴오피스 한글 2014 VP for Mac	×	종료	×
	한컴오피스 한글 2014 for Mac	×	종료	×
클라우드 서비스	한컴독스	○	서비스운영 기간내	○
	한컴스페이스	×	종료	×
모바일 (iOS/Android)	한컴오피스	×	종료	×
그래픽	이지포토 3VP	×	종료	×
	이지포토 3	×	종료	×

수신 : (주)한글과컴퓨터 고객사

한컴오피스/한글 2022 및 하위 버전 OCX 컨트롤 지원 종료 사전 안내의견

1. 귀사의 무관한 방정은 기뢰합니다.

2. (주)한글과컴퓨터(이하 당사)의 지속적인 제품 사용과 관심에 깊은 감사 말씀드립니다.

3. "한컴오피스/한글 2022 및 하위 버전 OCX 컨트롤" 지원 중단 정책이 결정되어 사전 안내 드리오니, 업무에 참조 부탁드립니다.

- 아 래 -

가. 내용

1) 당사의 기술 지원 정책에 따라 2024년 01월 01일부터 한컴오피스/한글 2022 및 하위(2020, 2018, NEO)버전 OCX에서 제공해 온 컨트롤 지원이 종료됩니다.

2) "ActiveX" 라고도 알려진 OCX 컨트롤은 보안 취약점으로 인해 더 이상 사용이 권장되지 않으며, ActiveX가 주로 사용되는 웹브라우저인 Internet Explorer의 기술 지원은 Microsoft에 의해 이미 종료된 상태입니다.

3) 이와 같은 사유로 2023년 12월 31일 이후, 한컴오피스/한글 2022 및 하위 버전에서 OCX 컨트롤 기능이 동작하지 않음을 안내 드리오니, 귀사의 시스템 점검을 권유 드립니다.

4) 부득이한 경우 첨부하는 OCX(ActiveX)사용현황 제출양식을 작성하여 전달해 주시면 정확한 안내를 드릴 수 있도록 하겠습니다.

나. 문의처

1) 핫라인 : 02-6330-3158

2) 이메일 : cs_ctrl@hancom.com

첨부, OCX(ActiveX)사용현황 제출양식

끝.

주식회사 한글과컴퓨터
대표이사 변성준, 김연수

발송
No. 2023-02
2023.07.03
한글과컴퓨터

담당 팀원 양다혜 팀장 이숙 본부장 전성식
시행 사업지원팀 (2023 . 06 . 30) 문서번호 공문서-202307-00068
우 13493 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 644번길 49 한컴타워 10층

기술지원 종료(EOS)와 Windows 호환 - 주요 SW 기술지원 종료

ESTSOFT



제품명	버전	판매종료일	A/S종료일	엔진종료일
알약(기업/기관용)	3.x	2021년 3월	2022년 3월	2022년 3월
	4.x	2022년 9월	2024년 12월	2024년 12월
알약 서버	3.x	2021년 3월	2022년 3월	2022년 3월
	4.x	2022년 9월	2024년 12월	2024년 12월
ASM	3.x	2021년 3월	2022년 3월	2022년 3월
	4.x	2022년 9월	2024년 12월	2024년 12월
알약 패치관리(PMS)	1.x	2021년 3월	2022년 3월	2022년 3월
알약 내PC지키미	1.x	2021년 3월	2022년 3월	2022년 3월

제품명	제품 버전	판매 종료일	A/S 지원
통합팩	v.6.x	2007-04	X
통합팩	v.7.x	2010-06	X
통합팩	v.8.x	2013-04	X
통합팩	v.9.x	2015-09	X
통합팩	v.10.x	2016-04	X
통합팩	v.11.x	2017-04	X
통합팩	v.12.x	2019-11	X
통합팩	v.13.x	2020-09	O
통합팩	v.2021	2021-10	O
알집	v.6.x	2007-04	X
알집	v.7.x	2010-06	X
알집	v.8.x	2013-04	X
알집	v.9.x	2015-09	X
알집	v.10.x	2019-10	X
알집	v.11.x	2021-10	O
알씨	v.6.x	2013-04	X
알씨	v.7.x	2015-09	X
알씨	v.8.x	2020-09	O
알FTP	v.5.x	2013-04	X
알드라이브	v.1.x	2015-09	X
알키퍼	v.1.x	2015-09	X
알PDF	v.1.x	2018-02	X
알PDF	v.2.x	2021-09	O
알마인드	v1.x	2023-02	O
알키퍼	v2.x	2023-02	O
페인트샵 프로 for 알툴즈	v2021	2023-08	O

엔진 종료일은 엔진 업데이트 종료

알툴즈 제품은 판매 종료 후 2년간 지원

기술지원 종료(EOS)와 Windows 호환 -주요 SW 기술지원 종료(기타 SW)



2015/16 버전 지원 종료 및 LTU 사용 중단 안내



안녕하십니까.

2025 년 3 월 10 일부터 오토데스크는 2015 및 2016 소프트웨어 버전에 대한 지원 또는 활성화 요청을 더 이상 제공하지 않습니다. 동시에 라이선스 전송 유틸리티도 사용이 중단됩니다.

2016 이하 버전 소프트웨어 사용 중인 경우 이번 변경이 미치는 영향

- 설치된 소프트웨어를 계속 사용할 수는 있지만 재활성화 지원 또는 기타 지원은 더 이상 제공되지 않습니다.
- 이번 변경은 오토데스크 지원 팀이 오토데스크 소프트웨어의 [지원되는 이전 버전](#)에서 고객을 지원할 수 있도록 더 나은 준비를 갖추게 됨에 따라 고객이 최상의 경험을 받을 수 있도록 하기 위해 마련되었습니다.
- 모든 최신 버전과 [이전 버전 목록](#)에 포함된 버전을 포함하는 지원되는 소프트웨어 버전으로 업그레이드하는 것을 고려해 보시기 바랍니다.



스케치업 버전	고객지원 종료 시점
2021 또는 이전	고객지원 종료
2022	2025년 1월 31일
2023	2026년 1월 31일
2024	2027년 1월 31일

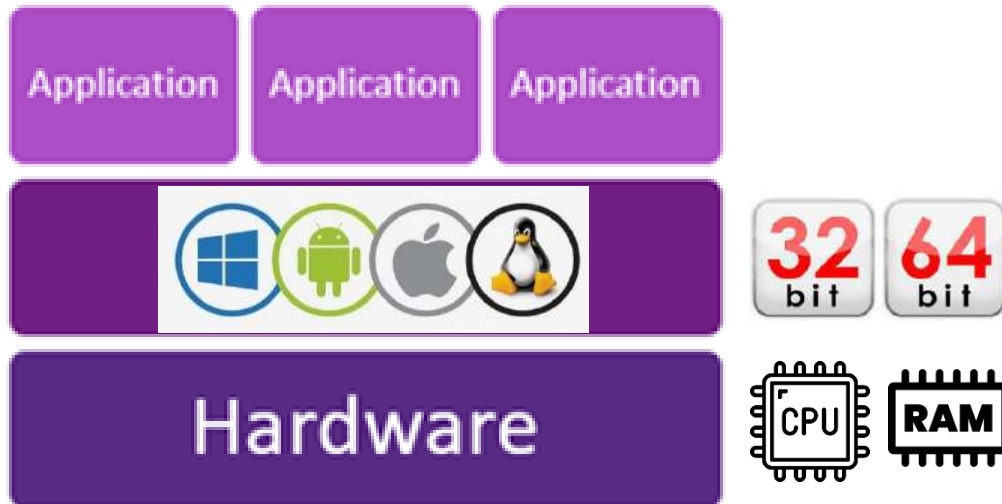
<https://sketchup.buildingpoint.co.kr/support-policy/>



CentOS Linux 7 End of Life: June 30, 2024

RHEL 7 reaches End of Maintenance on June 30, 2024. After June 30, 2024, there will be no updates published for CentOS Linux 7.

기술지원 종료(EOS)와 Windows 호환 - Windows 호환성이란?



호환성이란?

- 컴퓨터의 프로그램을 변경하지 않고 다른 컴퓨터로
도 그대로 사용할 수 있는 성질
- 호환 x : SW 설치 불가, 오작동, 처리 속도 저하

호환성 대상

- 운영체제 : Windows, Linux, Unix, Mac, iOS, Android 등
- Bit(32, 64), DB(Oracle, MS SQL, MySQL, Tiberio 등)
- 웹브라우저 : IE, Chrome, edge 등
- H/W(PC, Tablet, Mobile, Server) 및 부품(메모리, 그래픽카드, CPU, GPU 등)

대응 방안

- **SW 구매(설치) 전 시스템 요구 사항 확인**
- 내부 시스템(PC, 서버 등) 사양 확인 및 조치(증설 등)

기술지원 종료(EOS)와 Windows 호환 - Windows 10 / 11 호환



비공식적이나 설치 가능한 경우 있음

개발사	SW 명	Win 10	Win 11	64Bit만 지원
Microsoft	Office	2013 이후	2021 이후	32/64 모두 지원
HANCOM	한컴오피스	2010 이후	2018 이후	32/64 모두 지원
Adobe	Photoshop 등	CC 이후	CC 이후	CC 이후
	Acrobat Pro	XI 이후	DC 이후	DC 이후
	Acrobat Std	DC 이후	DC 이후	DC 이후
AUTODESK	AutoCAD	2016 이후	2021 이후	2018 이후
	AutoCAD LT	2016 이후	2023 이후	2018 이후
	AutoCAD MAP	2017 이후	2021 이후	2019 이후
Quest	Toad for Oracle	12.08 이후	15.1 이후	32/64 모두 지원
WARE VALLEY	Orange for Oracle	6.0 이후	7.0 이후	6.0까진 32 7.0부터 32/64
Trimble	SketchUp Pro	2020 이후	2020 이후	2017 이후

기술지원 종료(EOS)와 Windows 호환 – windows 10 / 11 호환



Quest

Toad for Oracle 주요 버전별 OS, DB 지원 내역

제품 버전	9.0	10	11	12.0	12.8	13.0	13.1	13.2	13.3	14.0	14.1	14.2	15.0	15.1	16.0	16.1	16.2	16.3	17.0
출시일	2006-10	2009-10	2011-09	2013-06	2015-11	2018-05	2018-10	2019-11	2020-05	2020-11	2021-04	2021-07	2021-10	2022-01	2022-04	2022-06	2022-09	2023-04	2023-10
지원하는 사용자 OS																			
Windows 2003 Server (32 bit or 64 bit)	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows 2008 Server (32 bit or 64 bit)	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows 2008 Server R2 (64 bit)	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows Server 2012 (32 bit or 64 bit)	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows Server 2012 R2 (64 bit)	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Windows Server 2016	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Windows Server 2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Windows Server 2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
Windows XP (32 bit or 64 bit)	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows Vista (32 bit or 64 bit)	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows 7 (32 bit or 64 bit)	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows 8 (32 bit or 64 bit)	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows 8.1 (32 bit or 64 bit)	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Windows 10	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Windows 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
macOS 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
macOS 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
macOS 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
macOS 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
지원하는 Oracle 서버																			
Oracle 10g R2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Oracle 11g R1	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Oracle 11g R2	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Oracle 12c R1	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Oracle 12c R2	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Oracle 18c	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Oracle 19c	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Oracle 21c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
Oracle 23c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
Oracle on Amazon EC2	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Oracle on Oracle Cloud	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

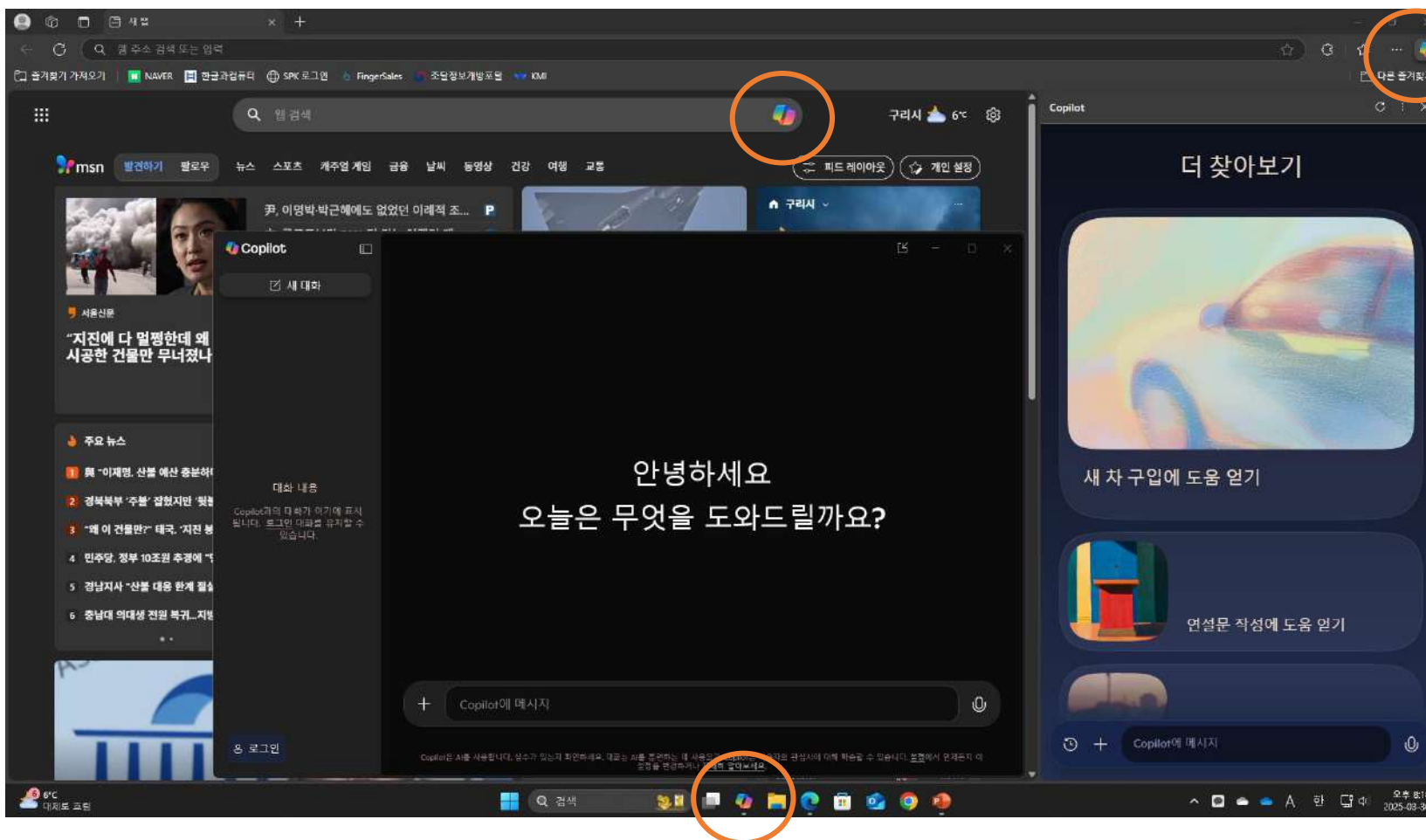
○ 공식 지원



Windows 11 Upgrade 방안

- Windows 11 살펴보기
- Windows 11 Edition
- Windows 11 시스템 요구사항
- Windows 11 Upgrade 라이선스

Windows 11 Upgrade 방안 – Windows 11 살펴 보기



AI도우미 - Copilot

- Window 23H2 Update, Windows, edge 활용
- 채팅으로 검색, 요약 등 활용

생산성, 편의성 증대

- 캡처도구 – 화면 캡처, 녹화 기능
- 파일 탐색기 – 파일 찾기와 접근성 강화
- 사진(생성형 지우기) 및 동영상 편집 강화

Windows 백업

- MS 계정(OneDrive 5GB)을 통해 파일, 설정, 앱 백업 및 복원
- 외장 HDD 등도 가능

Windows 휴대폰 동기화

- Android, iOS 지원
- PC로 전화/문자 송수신, 모바일 알람 보기

Windows 11 Upgrade 방안 – Windows 11 Edition



BitLocker
(디스크 암호화)
원격데스크톱
Hyper-V 등

GAS / GA 혹은
SaaS 사용 가능

Windows 11 Upgrade 방안 – Windows 11 시스템 요구사항



최소 요구 사항

- CPU : Core당 1Ghz 2Core (승인 CPU), 64bit
- RAM : 4GB → 8GB 권장
- 저장공간 : 64GB 이상
- 시스템 펌웨어 : UEFI(PC BIOS) 및 보안부팅
- TPM(보안 암호화 프로세서) 2.0
- 그래픽 카드 : DirectX 12 이상(WDDM 2.0 드라이버 내장)
- 디스플레이 : 9인치 이상(720p), 컬러 채널당 8비트
- Microsoft 계정
- Win 10에서 업그레이드 시 2004 버전 이상 업데이트

Windows 11 H/W 호환성 확인

- PC 상태 검사 앱
- <https://www.microsoft.com/windows/windows-11#pchealthcheck>

Windows 11 Upgrade 방안 – Windows 11 시스템 요구사항

Windows 11 공식 지원 CPU 목록

Intel 프로세서

- 8세대 (Coffee Lake) 이상
 - Intel Core i3/i5/i7/i9 8xxx 시리즈
 - Intel Core i3/i5/i7/i9 9xxx 시리즈
 - Intel Core i3/i5/i7/i9 10xxx 시리즈 (Comet Lake, Ice Lake)
 - Intel Core i3/i5/i7/i9 11xxx 시리즈 (Tiger Lake)
 - Intel Core i3/i5/i7/i9 12xxx 시리즈 (Alder Lake)
 - Intel Core i3/i5/i7/i9 13xxx 시리즈 (Raptor Lake)
 - Intel Core i3/i5/i7/i9 14xxx 시리즈 (Raptor Lake Refresh)
 - Intel Xeon, Atom, Celeron 및 Pentium 일부 모델도 지원



AMD 프로세서

- Ryzen 2000 시리즈 (Pinnacle Ridge) 이상
 - AMD Ryzen 3/5/7/9 2xxx 시리즈
 - AMD Ryzen 3/5/7/9 3xxx 시리즈
 - AMD Ryzen 3/5/7/9 4xxx 시리즈 (Renoir, Vermeer)
 - AMD Ryzen 3/5/7/9 5xxx 시리즈 (Cezanne, Raphael)
 - AMD Ryzen 3/5/7/9 6xxx 시리즈 (Rembrandt)
 - AMD Ryzen 3/5/7/9 7xxx 시리즈 (Zen 4, Raphael)
 - 일부 AMD EPYC 및 Threadripper 모델도 지원



Qualcomm 프로세서

- Snapdragon 7c, 8c, 8cx 시리즈 및 후속 모델 지원

우회 설치 방법

방법 1) 레지스트리 수정

- TPM 2.0 & CPU 체크 우회
- HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Setup\MoSetup
- 새 DWORD(32비트) 값 생성 후 이름을 AllowUpgradesWithUnsupportedTPMOrCPU 로 지정하고, 값을 1로 변경

방법 2) ISO 파일 수정

- TPM 2.0 & CPU 체크 제거
- Rufus(무료 부팅 USB 제작 프로그램) 활용
- Windows 11 ISO 파일 선택 후 "Extended Windows 11 Installation (No TPM / No Secure Boot / No RAM Limit)" 옵션을 선택하여 부팅 USB 제작

* Win PE 활용하여 우회 하는 방법도 있음

Windows 11 Upgrade 방안 - Windows 11 Upgrade 라이선스

Win 11→10
(브랜드PC)

Win 11 원복

Win 10 Home
(브랜드PC)

Upgrade 안됨

GGWA + Win Pro
UP 구매

처음사용자 구매
(Home or Pro)

Win 10 Pro
(브랜드PC)

Pro Upgrade
라이선스 구매

GA / GAS
무상 Up 가능

Win 10
(조립 PC)

Win 10 Pro
(Pro Upgrade
라이선스 구매)

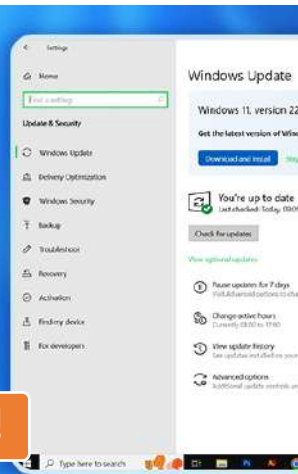
Win 10 Home
(GGWA + Win Pro
UP 구매)

신규 OEM 구매
(Home or Pro)

처음사용자 구매
(Home or Pro)

Windows 10 to
Windows 11
FREE Upgrade

2025년 10월14일 종료 예정



Windows 11 Upgrade 방안 – Windows 11 Upgrade 업그레이드 방안(방법)

<https://www.microsoft.com/ko-kr/software-download/windows11>

Windows 11 Installation Assistant

- Windows 10 → 11 바로 Up
- 기존 Win 10 2004 버전 이상
- 기존 설정/데이터 유지 가능
- 지금 다운로드 클릭
Windows11InstallationAssistant

Windows 11 설치 미디어 만들기

- 설치 미디어 통해 Up
- 지금 다운로드 클릭
MediaCreationTool
- 부팅디스크(USB/DVD) 제작
(최소 8GB)

64x 장치용 Windows 11 디스크 이미지(ISO) 다운로드

- ISO 파일 통해 Up
- Multi-edition ISO 다운로드
 - 11 Home
 - 11 Education
 - **11 Pro**
 - 11 Pro Education
 - 11 Pro for Workstation

Windows 11 설치 후 설정

정품인증 : 설정 – 시스템 – 정품 인증
 최신 업데이트 : 설정 – Windows Update
 간편 로그인 : 설정 - 계정 – 로그인 옵션(PIN Number / 지문 / 얼굴인식)



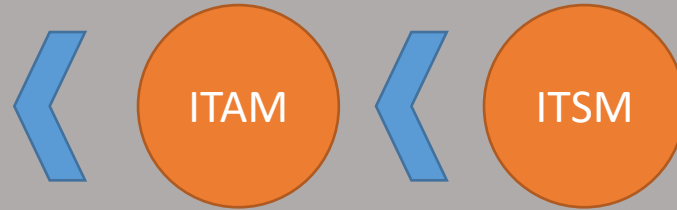
효율적인 SW 자산관리 방안

- 소프트웨어 자산관리란?
- SW 관리 가이드
- SW 관리 프로세스
- SW 라이프사이클
- 라이선스 비용 절감
- SW 자산관리 솔루션

효율적인 SW 자산관리 방안 – SW 자산관리란?

소프트웨어 자산관리란?

- SAM(Software Asset Management)
- SW 구매부터 지속적인 사후관리
에 이르기까지의 전반적인 과정



저작권사 Compliance(Audit, 감사) 대응
(EULA(End-User License Agreement, 약관) 근거)

위험 감소

- 법적 / 이미지
- 안정적
시스템 운영

비용 감소

- 계획적 구매
- 경제적 구매
- 관리 비용

SW 관련 법령

- 저작권법
- 민법 756조
 - '사용자 책임'에 따른 손해 배상
- 대통령령 296호(공공기관의 소프트웨어 관리에 관한 규정)
 - 관리책임자 지정 및 현황 관리
 - 연1회 이상 실태 점검 및 조치
 - 연1회 이상 담당자 교육

처벌 규정

- 저작권법 제136조 '5년 이하 징역 또는
5천만원 이하 벌금에 처하거나 병과'

양벌 규정

- 저작권법 제141조 '행위자를 벌하는 외
에 그 법인 또는 개인에 대하여도 각 해
당조의 벌금형을 과한다.'

면책 조항

- 저작권법 제141조 '상당한 주의와 감
독을 기울리 하지 아니한 경우에는 그러
하지 아니한다 '
- 관리 담당지정, 현황 관리/정기 점검
- 정품 사용 서약서 날인 및 정기 교육
- SW 관리 시스템 도입

효율적인 SW 자산관리 방안 – SW 관리 가이드



소프트웨어 관리 10계명(조직)

- 01 소프트웨어 관리 전담부서 및 담당자를 지정한다.
- 02 소프트웨어 및 라이선스 관리 전담부서에서 통합관리 한다.
- 03 소프트웨어 관리를 위한 문서화된 정책을 수립한다.
- 04 정기적인 소프트웨어 사용 현황조사를 실시한다.
- 05 불법소프트웨어 발견 시 즉각 삭제조치 한다.
- 06 필요한 소프트웨어는 타당성 검토를 거쳐 구입 · 배분한다.
- 07 소프트웨어 설치 및 라이선스 보유현황 관리를 위해 소프트웨어 관리대장을 마련한다.
- 08 소프트웨어 관리의 기준 확립을 위해 관련 규정을 제정한다.
- 09 소프트웨어 공급계획을 수립하고 관련 예산을 확보 한다.
- 10 불법복제 예방을 위한 정기적인 교육을 실시한다.

ISO/IEC 19970-1

- 2006년 5월 8일 발표(국제표준 모델)
- 조직내 SW 자산을 효과적으로 관리, 통제, 보호하기 위한 방안

1단계

- SW 조직 관리 프로세스
- 담당자 책임/권한, 관리 정책 수립/실행

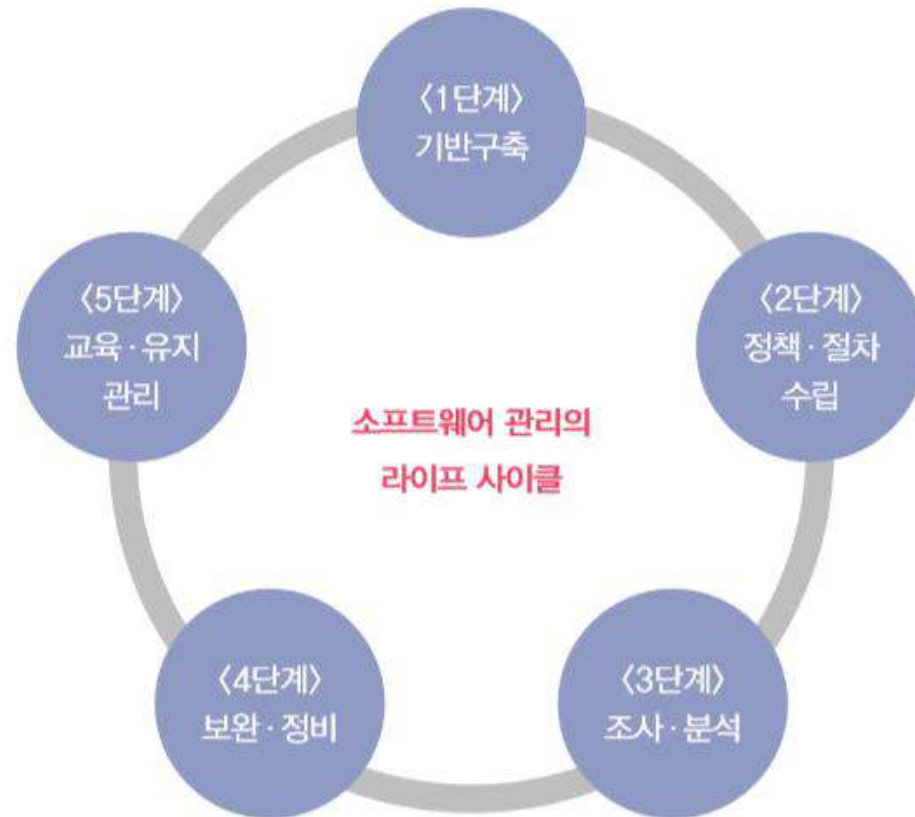
2단계

- 핵심 SAM 프로세스
- 자산 현황 파악, 관리/운영 방안 가이드

3단계

- SAM 라이프사이클 프로세스
- 취득, 배포, 문제관리, 폐기 프로세스

효율적인 SW 자산관리 방안 – SW 관리 프로세스



기반구축

- SW 담당 부서 및 담당 지정
- SW 담당 업무 분장(SW 관련 자료 통합 포함)

정책수립

- SW 관리 규정(지침) 수립
- 범위, 목적, 책임, 역할, 절차, 규정, 상벌, 교육 등

조사/분석

- 설치 현황, 보유 현황 비교/분석
- 최소 연 1회 점검(반기 1회 권장) 및 문체부 보고

보완/정비

- 미보유 설치 SW 삭제 / 구매
- SW 활용 / 이력 관리 통해 유휴 SW 방지

교육/유지

- 불법SW 사용 예방 교육(1회 이상)
- 정품 SW 사용 서약서 작성

소프트웨어는 기관(기업)에서 매우 중요한 자산이다.
자산은 관리의 대상이며, 관리는 취득부터 폐기까지 체계적인 절차와 기준에 의하여 이루어져야 한다.

효율적인 SW 자산관리 방안 – SW 라이프사이클



구 매

- 시스템 사양 확인(호환/적합성)
- 고가 SW 경우 대체 s/w 검토

배 포

- 설치 파일 전송 혹은 다운로드
- 자가 설치 혹은 원격 / 방문 설치

관 리

- 사용(이력) 검증 -> 유희 SW 방지
- 특히 인사이동시 사용자 필요 SW 확인

사 용

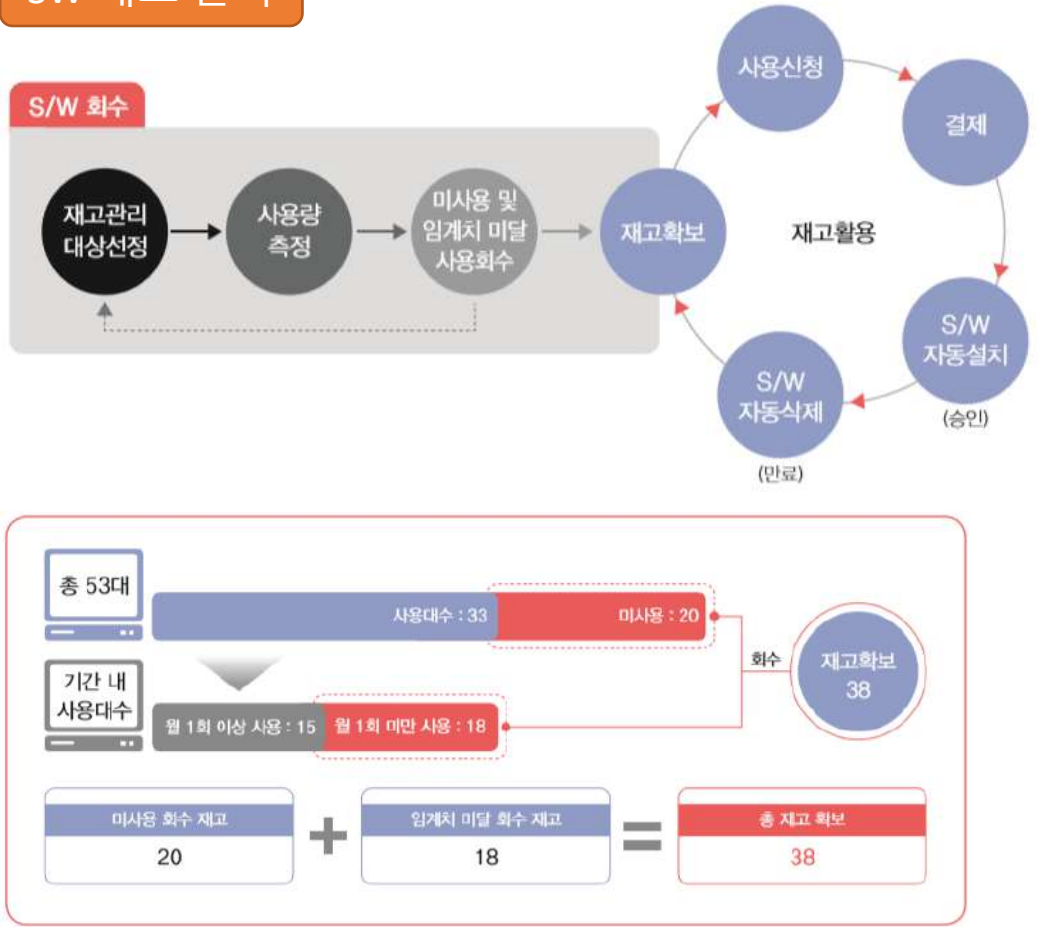
- OS, PC/노트북 변경에 따른 호환성 확인
- 필요에 따라 업그레이드 / 패치 / 유지보수

폐 기

- 사양(OS, HW) 변경에 따라 사용 불가 s/w 폐기
- 데이터/파일 복구용으로 구 버전 예비 보관

효율적인 SW 자산관리 방안 – 라이선스 비용 절감

SW 재고 관리



계약 관리

효율적 관리 예산 절감

장기 플랜 필요
개발사 감사 고려

전사 계약

연간 계약

영구 버전

네트워크 버전 검토

신규 도입

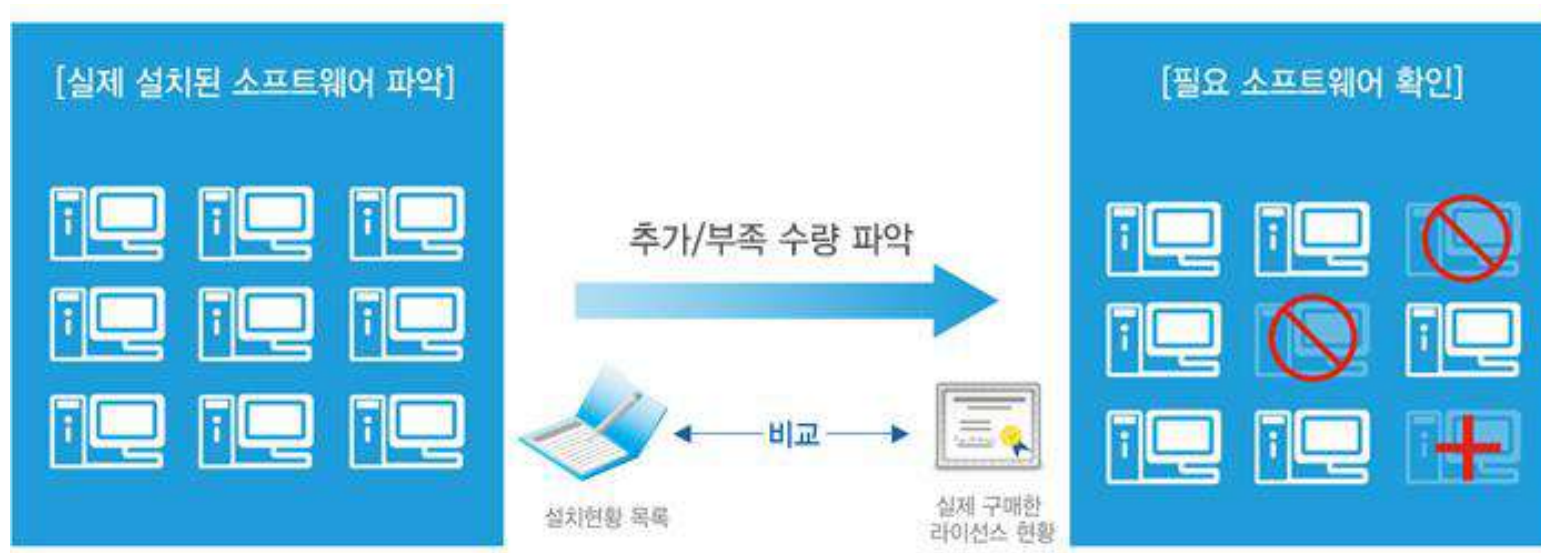
수량 계약

업그레이드

Cloud
(SaaS)

연간 계약

효율적인 SW 자산관리 방안 – SW 자산관리 솔루션



무료 점검툴(Inspector)



SW 자산관리 솔루션



현황 파악

- 설치 현황(SW 분류), 보유 현황
- 폰트(서체) 설치 현황 관리
- 사용량(이력) 파악, 불법 판단
- Inspector 연동 & 점검

자산 통제

- 라이선스 할당/회수/이관/폐기
- 불법 경고/차단/삭제 유도

부가 기능

- 파일 배포, 원격지원
- 실물자산(H/W) 관리
- 보고서 작성
- 인사DB 연동하여 조직도 관리
- NAC / PMS 활용하여 Agent 배포

별첨 – 참고 자료

1. 한국저작권위원회(www.copyright.or.kr)
2. 한국저작권보호원(www.kcopa.or.kr)
3. 한국소프트웨어저작권협회(www.spc.or.kr)
4. '2024년 소프트웨어 자산관리 세미나' 발표 자료(한국소프트웨어저작권협회)
5. '2020 개정판 소프트웨어 가이드'(한국저작권위원회)
6. '글꼴(폰트) 파일 저작권 바로 알기(2019)'(한국저작권위원회)
7. 2024년 'Microsoft 공공부문 제품 및 고객구매용 가이드'(Microsoft / SPK)
8. 'FY23 Q2 Gov. Adobe Story 4th – Acrobat' 제안서(Adobe)
9. 마이크로소프트, 한글과컴퓨터, 한국어도비시스템, 오토데스크, 이스트소프트, 기타 소프트웨어 홈페이지
10. 2024년 '주요 SW 라이선스 정책과 자산관리' 세미나 발표 자료(주)오렌지테크)
11. 소프트웨어자산관리사(이음스토리, 2012.4.25 개정2판)
12. NetClient, 컴보이 UP + 제안서 등
13. 이미지 자료(네이버, 구글)

Thank You



홈페이지



제품소개



프로모션



뉴스레터



문의하기

(주)오렌지테크 공공사업본부 상무 이상은

- T. 02-559-2521 HP. 010-7313-7462
- tulla@orangetech.co.kr