

소프트웨어(MS OVS-ES, V3군,  
개인정보관리, 알툴즈 통합팩) 연간  
라이선스 구매 계획서

2026. 1

금 강 대 학 교

# I. 목적 및 기준

## 1. 목적

- 컴퓨터 실습실별 교과과정에 맞는 최신 소프트웨어 설치 지원
- 사용이 많은 소프트웨어에 대한 연간 라이선스 구매를 통한 비용 절감 실시
- 연간 임대라이선스구매를 통한 컴퓨터실습, 행정업무, 연구업무 등 전체사용권 보장
- 수시로 발생하는 제품 업그레이드에 대한 재 구매계약 없이 최신 제품 사용 가능

## 2. 연간 라이선스 제도란

소프트웨어에 특성상 잦은 제품 업데이트 발생으로 영구 라이선스(최초비용지불)비용 보다 저렴한 연간 라이선스(매년 사용료 지불/계약기간내 최신버전 사용권) 구매를 통한 소프트웨어 유지 관리 및 구매 비용 절감

## 3. 소프트웨어 저작권 불법 사용 민형사 책임

구분	형사	민사
행위자	- 5년이하의 징역 또는 5천만원이하의 벌금에 처하거나 이를 병과	- 종업원이 자신의 판단으로 한 불법복제에 대한 손해배상책임
법인	- 5천만원이하의 벌금	- 기업, 단체의 의향에 의한 불법복제에 대한 손해배상책임 - 상사가 모르는 곳에서 이루어진 불법복제에 대한 손해배상책임
대표자	- 5천만원이하의 벌금 - 직접 침해의 경우 5년이하의 징역 또는 5천만원이하의 벌금에 처하거나 이를 병과	- 대표자가 종업원의 불법복제를 방치한 경우에 대한 손해배상책임 - 대표자가 적극적으로 관여한 불법복제에 대한 손해배상책임

## 4. 구매기준 비교표

구분	라이선스 구매	단품 구매
제공형태	-제조사 사용 인증서 발생 -온라인 설치 프로그램 권한 부여	-설치 CD,BOX 제공
구매형태	-구매수량에 이상에 따라 연간 라이선스 구매가능 -수량이 많을수록 추가 할인	-단품 팩,CD 제품 구매
구매조건	-특정 기관 교육기관, 공공기관, 기업 대상으로 저작권사가 판매정책에 따름	-특이 조건 없음
가격할인	-단품구매 단가보다 저렴(약 30~80%할인) -구매수량에 따른 차등적용 (저작권사의 정책)	-특이 조건 없음.
관리부분	-최신 버전, 업그레이드 버전, 하위 버전 등 사용 제약 없음	-구매 버전 만 사용이 가능 (업그레이드 버전 변경 사용시 재구매)
기타	-적정량 이상 사용시 구매비용 절감 -저작권사에 따라 연간 라이선스 구매 불가	-소량 구매시 단품 구매 효율

## II. 제품별 용도 및 사용현황

### 1. 마이크로소프트 OVS-ES

- 1) 제품구분 : 운영체제(Windows) Upgrade와 문서작성 유틸리티(Office)
- 2) 제품명 : Microsoft Enrollment for Education Solutions
- 3) 제품사용현황 : 교내 컴퓨터 전체 사용
- 4) 제품용도 : 운영체제(Windows)와 문서작성 유틸리티(Office)
- 5) 주요기능
  - Windows OS Upgrade Edition
  - Office Edition
  - Windows Server CAL
  - System Center config Mgr
  - Forefront Endpoint protection
  - SharePoint Standard / Enterprise CAL
  - Exchange Standard / Enterprise CAL
  - Lync Standad/ Enterprise CAL
  - Active Directory RMS
  - Forefront Unified Access Gateway
- 6) 운영효과
  - 교육 실습 및 업무환경 도구인 PC 활용에 가장 기본적인 운영체제(Windows)
  - 문서작성 유틸리티(Office)를 학교 전체에 공급할 수 있는 가장 최적의 소프트웨어 사용권 계약

### 2. 안랩 V3 CP & APM

- 1) 제품구분 : Ahnlab 공공.교육 스마트 파인더
- 2) 제품명 : Ahnlab V3 Internet Security9.0 및 APM(AhnLab Patch Management), V3 EPP management
- 3) 제품사용현황 : 교내 컴퓨터 전체 사용
- 4) 제품용도 : 안티바이러스 및 패치관리시스템
- 5) 주요기능
  - 바이러스, 스파이웨어 실시간 검사 및 차단, 삭제
  - 개인방화벽과 네트워크 침입차단 기능을 통한 네트워크 보안기능
  - 플랫폼 기반이 유기적인 보안 솔루션 연계를 통한 보안 체계 구축
  - 패치 관리시스템을 통한 OS 및 각종 Application Program 보안패치 적용
- 6) 운영효과
  - 각종 바이러스 및 악성코드에 대한 진단과 치료를 통한 자료의 기밀성과 무결성 확보
  - 운영체제 및 Application Program 패치, 관리를 통한 시스템 안정성 확보

- 다양한 보안 위협으로부터 교육 및 업무환경 보호

### 3. Ahnlab APrM

- 1) 제품구분 : 개인정보보호 시스템
- 2) 제품명 : APrM(Ahnlab Privacy Management Suite)
- 3) 제품사용현황 : 교내 연구용 및 행정용 컴퓨터에 사용
- 4) 제품용도 : 각종 개인정보에 대한 중앙관리/정책관리/차단관리 등
- 5) 주요기능
  - 개인정보(주민번호, 여권번호, 외국인번호, 계좌번호) 대한 탐지 및 관리 조치
  - 뉴런검색(File Header 및 확장자 검색, 오피스/한글/PDF 등 Format 지원, 압축파일 검색)
  - 사용자 규칙 검색(사용자규칙, 단어/숫자 규칙, 특화된 개인정보 탐지)
  - 프린터 등을 이용한 개인정보 유출 파일 탐지 및 차단
  - 개인정보 완전삭제, 걸리, 암호화, 예외처리
- 6) 특징/장점
  - 다양한 경로를 통한 개인정보 유출 의심 파일 탐지 및 조치
  - 뉴런서치 탐지 적용을 통한 탐지 정확성 및 사용자 편의성
  - 문서변환을 통한 문서 파일 내 개인정보 검출
- 7) 도입효과
  - 통합관리 체계 구현
  - 관리 편의성 극대화
  - 유연한 확장성
  - 비용 절감 효과

### 4. 알뜰즈 통합팩

- 1) 제품구분 : 알뜰즈통합팩
- 2) 제품사용현황 : 교내 컴퓨터 전체 사용
- 3) 제품용도 : 컴퓨터 사용시 편리하게 사용할 수 있는 필수 응용 프로그램
- 4) 주요기능
  - 알집, 알씨, 알FTP, 알드라이브, 알키퍼, 알PDF
  - 기간내 무상업그레이드 제공
- 5) 운영효과
  - 기본적으로 사용하는 필수 응용 프로그램 제공으로 교육 및 업무 환경 개선

### III. 제품별 세부사양

순번	제품명	제조사	세부 Spec 사양(규격)	수량(User)	Type
1	MS OVS-EES (교육용)	Micros oft	MS OVS-ES- 전체사용권 <ul style="list-style-type: none"> <li>- DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E</li> <li>1Y Acdmc Ent ECAL</li> <li>- Windows OS Upgrade Edition</li> <li>- Office Edition</li> <li>- Windows Server CAL</li> <li>- System Center config Mgr</li> <li>- Forefront Endpoint protection</li> <li>- SharePoint Standard / Enterprise CAL</li> <li>- Exchange Standard / Enterprise CAL</li> <li>- Lync Standad/ Enterprise CAL</li> <li>- Active Directory RMS</li> <li>- Forefront Unified Access Gateway</li> </ul>	전체	임대 (연단위)
2	Ahnlab V3 CP & APM	Ahnlab	1. V3 Campus Pack- 전체사용권 <ul style="list-style-type: none"> <li>- V3 Internet Security9.0</li> <li>- V3 Windows server9.0</li> <li>- V3 EPP Managerment</li> <li>- 바이러스, 스파이웨어 실시간 검사 및 차단</li> </ul> 2. APM 패치매니저 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 보안 및 패치관리</li> <li>- 중앙관리/정책관리/차단관리</li> <li>- 모니터링</li> </ul> 3. Ahnlab ESA(내PC지키미)	전체	
3	Ahnlab APrM	Ahnlab	1. APRM 개인정보 솔루션 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 개인정보 존재파악(여권, 계좌, 주민번호 등)</li> <li>- 중앙관리/정책관리/차단관리</li> <li>- 검출결과 상세조회 및 암호화</li> </ul>	전체	
4	알툴즈 통합팩	Estsoft	1. 알툴즈 통합팩12.X <ul style="list-style-type: none"> <li>- 구성제품 : 알집, 알씨, 알FTP, 알키퍼, 알드라이브, 알PDF, 랜섬실드</li> <li>- 기간내 무상업그레이드 제공</li> </ul>	100	

### IV. 계약기간 : 2026년 3월 1일 ~ 2027년 2월 28일(1년)