## <u>구매리스트(2020-03)</u>

연번	요청부서	품목	수량	비고
1		ADOBE CLEAN SITE PROGRAM(ACSP) CCT STEP-WISE(3년개런티) 1년임대	250	
2		알툴즈 1년 전체임대	1	
3		MS OVS-ES 1년 전체임대	1	
4		애니서포트	3	
5		하이퍼클래스	1	
6		랩뷰	1	
7		MS IMAGINE 1년 임대	1	2개전공
8		HEP_PCB_PKG	1	
9	전산정보원	MINITAB 교육용(35사용자용) 1년임 대	1	
10		VIRTUAL ROBOTICS TOOLKIT	37	
11		스케치업	2	1EA(25user)
12		FIRE4.0	1	
13		CO-ME	1	
14		키샷	1	
15		CLO(끌로)	10	
16		Texpro	3	
17		큐베이스10	3	
18		NERO 플래티엄	3	

규 격 서								
품명	품명 Adobe CLEAN SITE PROGRAM(ACSP) CCT STE-WISE							
제조사	Adobe Systems	모델딩	병	-	-			
제조국	미국 단위 식 수량 250							
세부규격	1. 특성 가. 디자이너의 인쇄, 전문적인 페이지 레 툴을 새 정식 버전의 나. Acrobat Profession Profession Profession Professional, Dream CC, Audition CC 등이 2. 대표 규격 가. 필수적인 비디오 저 - 페이지 레이아웃을 나. 완벽한 통합 - 서로 다른 비디오 - 새로운 자체 조정 다. 강력한 디자인 워크 - Indesign 및 Acrobat을 - Adobe 표준 펜 툴 - Adobe Device Cer라. Adobe Indesign CC - 다양하고 풍부한 그 - 전문적인 인쇄 제C 3. 시스템요구사항 가. CPU : Intel® Pen 나. RAM : 2GB RAM 다. 운영체제 : Windo 라. 하드디스크 여유공 마. 디스플레이(1280x800 권장 바. 기타 : 소프트웨어 이용하려면 인터넷 연결	이아웃에서 다음으로 통합된 직단   New Procest	양한 대화형	형에서 제공한다. Illustrator® CC, Ar After Effects CC, F 제공한다.  한 편집이 가능하도록 파일을 보다 쉽게 / 이스 요소를 사용 히 한 인쇄하기 전에 자동으에 그래픽을 작성 비스트 가능 력한 페이지 디자인 를 만들기 위한 강한 비공  on® 64프로세서 (24) /indows 8이상, 64번 다유 공간(설치 시 추가 20MB VRAM이 지원 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2	모든 작업에 필수 nimate CC Premiere Pro  타월한 툴킷을 제공 사용 가능 나로 통합 으로 오류를 찾고 수정  려한 기능 제공  GHz 이상) 기트 운영체제 권장 가 여유 공간 필요) 되는 1024X 768			
비고	1. 라이선스 증서 1. 기술지원 확약서 1. 매 학기 소프트웨어 성	센팅 지원						

	T	7 2	격 스	4		
품명 알툴즈 통합팩						
제조사	이스트소프트	모델명		-	-	
제조국	한국	단위	SET	수량	1	

## 1. 개 요

- 필수 소프트웨어 알툴즈 통합팩은 최신 OS를 완벽 지원하며 2600만 고객에게 성능과 안정성을 검증 받았습니다. 또한 알집, 알씨, 알송, 알툴바, 알드라이브. 알캡처, 알키퍼, 알약, 랜섬쉴드PC 를 포함 하고 있습니다.

## 2. 제품 구성 및 특징

- 1) 알집 10.87
- 다양한 압축파일 포맷 지원으로 파일 압축하기와 압축풀기에 뛰어난 압축 프로그램입니다
  - 2) 알씨 8.37
  - 알씨는 JPG, BMP, GIF 등 24종의 이미지와 다양한 보기 옵션을 지원합니다.
- 자동회전, 일괄편집, 꾸미기 기능으로 이미지를 쉽고 편리하게 관리할 수 있으며 알씨만의 동영상 만들기 기능을 제공 합니다.
  - 3) 알송 3.45
- 음악과 가사를 동시에 즐길 수 있는 알송은 실시간 싱크가 사를 제공 하는 음악 재생 프로그램 입니다.
  - 4) 알툴바 4.05

## 세부규격

- 브라우저의 부가기능을 통해 편리한 인터넷 환경을 만들엉가는 알툴바는 캡처, 자동로그인, 마우스액션, 온라인 즐겨찾기, 주소표시줄 검색 등 편리한 기능은 물론 온라인 메모, 트위터, 페이지 번역과 같이 풍요로운 웹 서핑 환경을 지원합니다.
  - 5) 알드라이브 2.01
- 편리한 파일 전송 클라이언트 '알드라이브'입니다. 기존 알FTP에서 지원했던 FTP 접속 기능 외에, WebDAV 등 다양한 프로 토콜 파일 전송을 지원 합니다.
- S3, Ucloud Biz, T-cloudbiz(Easy storage) 등 대중화된 서비스도 알드라이브에서 한번에 편리하게 접속해 사용할 수 있습니다.
  - 6) 알캡처 2.63
- 모니터 화면안의 무엇이든 원하는 순간에 보이는 그대로 캡처 해주는 화면캡처 프로그램입니다.
- 직접지정 캡처는 물론 단위영역 캡처, 전체화면 캡처, 스크롤 캡처, 지정사이즈 캡처, 꾸미기 및 SNS 공유, PC-모바일간 전송 등의 기능을 제공 합니다.
  - 7) 알키퍼 2.0
- 알키퍼는 PC안에 존재하는 개인정보가 포함된 다양한 확장자의 문서를 손쉽게 검색하고, 암호, 삭제, 예외처리 등의 작업을 통하여 개인정보를 안전하게 보호할 수 있도록 도와주는 프로그램 입니다.
- 8) 알약 2.5
- 시스템에 즉시 피해를 줄 수 있거나 자주 감염되는 바이러스와 악성코드를 검사하고 치료하는 백신 프로그램입니다.

	9) 랜섬쉴드 PC 1.53 - 랜섬쉴드 PC는 랜섬웨어에 감염되더라도 복구할 수 있도록 도와주는 프로그램입니다.	
비고	1. 라이선스 증서 2. 기술지원 확약서	
	3. 매 학기 소프트웨어 셋팅 지원	

	규 격 서
품명	Microsoft OVS-ES 학교 전체사용권 1년 연간 임대계약
제조사	Microsoft 모델명 -
제조국	미국 단위 식 수량 1(전체)
세부규격	1. 개요  기: 교육 실습 및 업무환경 도구인 PC 활용에 가장 기본적인 운영체제(Windows)와 문서작성 유틸리티(Office)를 학교 전체에 공급할 수 있는 가장 최적의 소프트웨어 사용권 계약. 나: Microsoft Imagine Premium 정기 가입을 통해 교수진과 학생들이 전문가용 개발자 도구 및 소프트웨어를 쉽게 이용할 수 있음.  2. 제품 구성  - DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc EntCAL(O365포함)  - Microsoft Windows OS Upgrage : 최신버전  - Microsoft Office Professional Plus 2019  - Microsoft Enterprise CAL Suite / MDOP : Windows Serve CAL, Exchange Server Standard CAL, Exchange Server Enterprise CAL w/Services, SharePoint Server Standard CAL, Exchange Server Enterprise CAL, Lync Server Standard CAL, Lync Enterprise CAL, System Center Config Manager CAL, System Center Endpoint Protection, System Center Client Management Suite CAL, Active Directory Rights Management Services CAL, Exchange Center Client Management Suite.  Desktop Optimization Pack Subscriptions  Office 365 Student Advantage Program 포함
비고	1. 라이선스 증서 2. 기술지원 확약서 3. 매 학기 소프트웨어 셋팅 지원

	규 격 서						
품명	품명 AnySupport Basic						
제조사	(주)코이노	(주)코이노 모델명 -					
제조국	한국	단위	식	수량	3		
세부규격	1. 특징	속 기능 기능 멸링 기능 금 기능					
비고	1. 라이선스 증서 2. 기술지원 확약서 3. 매 학기 소프트웨어 성	벤팅 지원					

		 7 2	 격	વ 	
 품명	<b>'</b>	•	<b>'</b> 하이퍼클래:	•	
세조사	엑스투씨앤씨(주)	모달			_
 제조국	한국	 단위	식	 수량	1
세부규격	1. 개 요 - 하이퍼클래스는 최근 종합하여 설계된 가장 진 2. 기능 - PC 자동복구(Windows - 강의 도구 (출석관리, 프로그램 실행 차단, 교사 - PC 관리복구 (전원제(이상의 PC 관리 기능 포 - 윈도우 8.1, 10 운영처 - PC레코딩 (PC 화면과 - 펜 드로잉 (단축키를 - ISO 파일 생성 및 CD - PC-CAM 모니터링 및 - PC 사용 인증 (인가된	OS환경의 Tro 보된 컴퓨터( 57, 8, 10 EFI, 메시지관리, : 나/학생 화면전 어, 원격제어, 함)  제(32bit/64b 음성을 레코 통한 PC화면 /DVD 레코딩 캡처, 녹화 :	end를 반영하실 중앙관리 SSD 모두 지파일전송 및 1송, 전자칠판자산관리, 제it) 지원 당하여 VOD 판서 및 화면지원	여 기존 관리 프로 도구입니다.  원 배포, 과제물 관리, ', 인터넷제어, 화면도니 어판 제어, 화면모니 파일 생성)	 그램들의 장점만을 원격실행/종료, 모니터
비고	<ol> <li>라이선스 증서</li> <li>기술지원 확약서</li> <li>매 학기 소프트웨어 첫</li> </ol>	벤팅 지원			

	규 격 서						
품명			랩뷰				
제조사	NI(national Instrumnets)	모델	명		-		
제조국	미국	단위	식	수량	1		
세부규격	1. 개 요 - LabVIEW는 테스트, 축소프트웨어로, 하드웨어 2. 기능 - 분석과 IP를 통합하여 - 데이터 시각화를 통한 - 스마트 머신 또는 산업 - 엔지니어링 교육	I/O 및 데이터: 시간 절감 · 시스템 관리	와 빠르게 연				
비고	<ol> <li>라이선스 증서</li> <li>기술지원 확약서</li> <li>매 학기 소프트웨어 성</li> </ol>	센팅 지원					

	_						
	규 격 서						
품명		ŀ	HEP_PCB_PK	G .			
제조사	Mentor Graphics	hics 모델명 HEP_PCB_PKG					
제조국	미국	단위	식	수량	1		
세부규격	1. 개 요 PCB 설계 문제를 해결 PADS를 사용하면 비용은 사용하기 쉬운 회로도와 OrCAD®, P-CAD®, or Pr  2. 특징 바우고 사용하기 쉬움 shematic capture and 이러운설계 문제를 정 설계 시간을 단축 검증 된 라이브러리는 Full 3D visualization은	절약하면서 PCB Translat otel®등의 리 PCB design 확하게 처리 빠른 설계를	작업은 빠르 or는 Allegro® 아이브러리와 대 을 위한 검증 사작 할 수	게 진행 할 수 있습니 ③, Altium® Designer 디자인을 변환해 줍니 로진 기술 있게 보장	니다. r, CADSTAR®,		
비고	<ol> <li>라이선스 증서</li> <li>기술지원 확약서</li> <li>매 학기 소프트웨어 첫</li> </ol>	∜팅 지원					

				1	
	Ŧ	† 2	<b>취</b>	<b>1</b>	
품명	Azure Dev	Tools for	Teaching(N	/IS Imagine 명칭	J 변경)
제조사	Microsoft	모덜	벨명 		-
제조국	미국	단위	식	수량	1(2개전공)
세부규격	1. 특징 가. 학생들에게 과정을 2. 상세 내역 *운영체제 - Windows Serve - Windows Client *개발자 및 디자인 - Visual Studio E - Windows Ember *응용프로그램 - Visio - Project - OneNote *서버 - SQL Server - BizTalk Server - BizTalk Server - SharePoint Server - SharePoint Server *라이선스 - 정기가입 - 교육/비상업적 - *용도 - STEM(교육 기관(학과당 구독 12 - 실습실 설치	r : 도구 :ommunity(학 nterprise(학생 dded /er	생 및 교직원 , 교직원, 실 <sup>:</sup>	<del>[용</del> )	
비고	<ol> <li>라이선스 증서</li> <li>기술지원 확약서</li> <li>매 학기 소프트웨어 성</li> </ol>	센팅 지원			

				1				
	규 격 서							
품명		[	MINI TAB					
제조사	MINI TAB LLC	모델명 MINI TAB 18 Multi Us 연간라이센스 학교용						
제조국	미국	단위	SET	수량	1(35User)			
세부규격	1. 스마트한 데이터 가져 엑셀 및 기타 파일 형식 쉽게 수정하고, 결측치를 동일하게 만듭니다.  2. 그래프 자동 업데이트 데이터를 추가하거나 편에 가능하게 되었다면 하고 있는데 이터를 워크시트에서 특이치, 규격이탈 측정치를 시키는 고보서 작성 그래프와 분석 결과를 시프리젠테이션을 작성하고	에서 데이터를 정확하게 표시 집하면 그래프 바로 탐색할 수 를 바로 인식하	하며, 여분 <sup>9</sup> 와 관리도는 - 있습니다. -고 부분집합	의 공백을 제거하고,      자동으로 업데이트     혈 형식은 가장 지합으로 만들 수 있습     포인트로 바로 내!	, 열길이를 E 됩니다. ·주 발생되는 값, ·니다.			
비고	1. 라이선스 증서 2. 기술지원 확약서 3. 매 학기 소프트웨어 설	빈팅 지원						

	규 격 서							
품명		VIRTUA	L ROBOTICS	TOOLKIT				
제조사	Cogmation Robotics	모	델명	VIRTUAL ROBO	OTICS TOOLKIT			
제조국	미국	단위	SET	수량	37			
세부규격	1. 개 요 - LEGO® MINDSTORMS Toolkit ™은 마인드스톰 소프트웨어인 물리 기반  2. 기능 - 다양한 무료 3D모델링 - 로봇이 보는 것을 보고 - Virtual Robotics Tool에 ● MINDSTORMSE ● MINDSTORMSE ● MINDSTORMSE ● MINDSTORMSE ● MINDSTORMSE ● MINDSTORMSE ● HITechnic-직외 ● HiTechnic-나침에 ● MINDSTORMSE	환경을 향상 시뮬레이터입 ! 도구를 사용 1 센서 출력: kit는 다음 선 :V3/NXT-럭츠 :V3-IR센서 :V3-터치 센/   선 센서 반 센서	시키거나 확경 입니다. 용하여 생선된 을 쉽게 이해 반서를 지원 함 번 센서 기 센서	장하려는 사람에게 [ 파일을 가져올 수 할 수 있는 방식으:	필수적인 있음.			
비고	<ol> <li>라이선스 증서</li> <li>기술지원 확약서</li> <li>매 학기 소프트웨어 섯</li> </ol>	[팅 지원						

규 격 서					
품명	스케치업				
제조사	Trimble 모델명 -				
제조국	한국	단위 식	수량	2(50USER)	
세부규격	- 2D 도면 및 문서컨텍	브젝트 블린 연산 타일 교환 의 호환성을 위한 IFC 파			
비고	<ol> <li>라이선스 증서</li> <li>기술지원 확약서</li> <li>매 학기 소프트웨어 성</li> </ol>	빈팅 지원			

			 1.J			
규 격 서						
품명	FIRE4.0					
제조사	㈜디씨에스	모델명		-		
제조국	한국	단위	수량	1		
세부규격	단순하면서 시간을 많이 처리하는 소방설비설계용  2. 주요 기능 - 스프링클러 헤드가 보는 배치할 헤드 종류를 헤드 마크 위치에 스프로 가능하다 배선하고자 하는 감기 가능하다 배선하고자 하는 감기 배선이 가능하다 배치된 유도등과 유모직선 배선등의 수동 기본 기본 위로 작도 시,차 - 범례에 따라 배치된 - 간단한 조작으로 다른 기능이다 레이어(도면층)의 On 관리하는 기능이다.	배치될 위치에 헤드 마크를 선택하고, 메인관을 지정 링클러 헤드가 배치되며 경 위 내에서 감지기의 감지 계산되어 결정되며, 사용자 지기의 범위를 지정하여 다 는 등을 이용하여 수정이 가 하을 이용하여 수정이 가 심볼의 물량을 산출하여 량의 도면을 도곽별로 인설 (OFF, 객체 색상 변경, 문	지,소방,배관,배선 작업 를 표시 한다. 한 후 배관할 헤드 대 자동으로 메인관과 비 면적 또는 감지기간 라의 입력에 의해 수행 다양한 조건(자동,직선 로 연속배치가 가능하 등하다. 서트를 손쉽게 작도 현 범례표에 수량을 작 식하여 한번에 출력(환	합을 손쉽고 빠르게 가려 보다. 간격에 이 - 해량을 조정하여 배치 선,곡선 등)으로 나며, 곡선 배선, 한다. 성한다. 종이,PDF)하는 객체 정보를 손쉽게		
비고	<ol> <li>라이선스 증서</li> <li>기술지원 확약서</li> <li>매 학기 소프트웨어 성</li> </ol>	셋팅 지원				

규 격 서					
품명	CO-ME				
제조사	㈜디씨에스	모델명	-	-	
제조국	한국	단위	수량	1	
세부규격	설계 지원 소프트웨어로 지원하는 시스템입니다.  2. 주요 기능 - 팔레트에 의한 편리한 - 배관 작도 기능의 강	화 ·매트릭으로 바꾸는 '투영! 표기 옵션 지원	, 실시설계에 이르는		
비고	<ol> <li>라이선스 증서</li> <li>기술지원 확약서</li> <li>매 학기 소프트웨어 첫</li> </ol>	센팅 지원			

	_				
규 격 서					
품명	키샷				
제조사	Luxion	모델명		-	
제조국	미국	단위	수량	1	
세부규격	1. 개 요 - KeyShot9은 다양한 고추적, AI 노이즈 제거,특히 정확한 무늬 디자인,복잡:기하학 쉐이더,KeyShotW 큐레이팅과 최적화를 갖힌 2. 주요 기능 - RealClothTM - 노이즈제거 - GPU모드 - 3D 모델 라이브러리 - 웹 구성자(PRO) - 대보고 소재(PRO) - 애니메이션 커브제어 - 일반(BRDF) 소재 - 시각적 민첩성 - 불러오기 간소화	한 변형과 어려운 섬유 저 'eb의 상호작용 가능한 월 춘 고품질 3D모델 라이브	alClothTM 기술과 함 테어를 포함한 완전히 I 기반 제품 구성자	께하는 과학적으로 새로운 Fuzz 내보내기,광범위한	
비고	1. 라이선스 증서 2. 기술지원 확약서 3. 매 학기 소프트웨어 성	센팅 지원			

	규 격 서					
품명	F명 CLO					
제조사	CLO VIRTUAL FASHION CO.,LTD.	모델명	모델명 OnlineAuth Ver 5.0.100			
제조국	한국	단위	수량	10		
세부규격	가. 프로그램 복제방지 나. 어패럴 CAD 프로그 2. 사 양 (제품의 구성 2 가. 3D 가상의상 제작 나. 텍스처 표현 기능. 다. 의복압 CHECK 및 라. 아바타 사이징 기능 3. 부속품의 종류 및 사 가. 설치USB : 1개. 4. 특기 사항 가. 공급시점에서 최신	물성 조절 기능. <b>양</b> 모델이어야 한다. 검수일로부터 1년으로 한다	 사용 아이디 부여 등 ce가 되어야 함. ')	록.		
비고	<ol> <li>라이선스 증서</li> <li>기술지원 확약서</li> <li>매 학기 소프트웨어 성</li> </ol>	센팅 지원				

	- T	구 격	人	4	
품명	Texpro				
제조사	㈜영우씨엔아이	모델명		-	
제조국	한국	단위		수량	3
세부규격	1. 개 요 - TexPro는 Textile and 패션소재와 패션디자인을  2. 제품 특징 - 타 디자인 CAD장비의 보이다 백터(Vector)모드의 되었습니다 TexWork, TexTricot, 프로그램과 자료호환이 - 풍부한 아이디어를 됩체계를 갖출 수 있어 제 - 디자이너의 업무 간의수 있으며 회사경영의 3	아름답게 표현 해니 라 비교하여 사용자으 디자인 Tool을 사용힘 TexStylist, Tex3D 등 가능하며 작업시간고 입고 다양하게 전개힐 I품에 대한 고객의 신 소화로 디자이너의 칭	니는 기 편의 이 패 아 제작 아 수 있 ! 뢰도!	술을 뜻합니다.  성을 극대화한 시스 서 높은 품질의 결과 선전문 장비 및 일반  경비를 획기적으로 있고 정확한 상품기획 와 이미지를 향상 시 배양과 독창적인 개	템입니다. 를 얻을 수 : Graphic 디자인 줄일 수 있습니다. 릭 및 디자인관리 킵니다.
비고	<ol> <li>라이선스 증서</li> <li>기술지원 확약서</li> <li>매 학기 소프트웨어 설</li> </ol>	센팅 지원			

규 격 서					
품명	큐베이스10				
제조사	Steinberg	모델명	-	-	
제조국	독일	단위	수량	3	
세부규격	1. 개 요 - Cubase는 세계에서 기독보적인 유연한 도구를 있습니다. 광범위한 가상  2. 제품 특징 - 음악 제작 소프트웨어 - 처음부터 끝까지 트랙 - 모든 장르, 수준 및 여 - 빠르고 직관적인 유연	사용하여 모든 종류의 악기, 효과 및 수천 개 의 참조 표준   제작   산에 적합	음악을 빠르고 직관적	으로 만들 수	
비고	1. 라이선스 증서 2. 기술지원 확약서 3. 매 학기 소프트웨어 성	센팅 지원			

		 ユ <i>フ</i> ョ	 λ-	4		
규 격 서						
품명	Nero 플래티넘					
제조사	NERO AG	모델명		A 71		
제조국	독일	단위		수량	3	
세부규격	1. 개 요 - Nero Platinum은 서로 도구 세트입니다.  2. 주요 기능 - 사진 아카이브를 깔끔 - 가져오기,만들기 및 판 - 정리,재생 및 스트리밍 - 보안, 암호화 및 압축 - 리핑과 변환 - 스트림 및 다운로드 - 굽고, 복사하고 보관	·하고 안전하게 정 <sup>년</sup> 집 J			PC용 멀티미디어	
비고	<ol> <li>라이선스 증서</li> <li>기술지원 확약서</li> <li>매 학기 소프트웨어 성</li> </ol>	센팅 지원				