

Interactive Whiteboard
Interactive Console

유환아이텍(주)
전자칠판 제안서



INDEX

UIT 스마트러닝 솔루션은 10년 넘는 교육시장의 노하우와
첨단 기술력을 갖췄으며 교육 및 비즈니스에 최적화된 전자칠판으로
최첨단 스마트러닝 및 스마트 비즈니스 환경을 구축합니다.

Interactive Whiteboard

01 UIT 소개
Profile

02 제품 소개
Product information

03 소프트웨어 소개
Writing Software

04 설치사례
Installation case

05 주요실적
Actual supply records

01 UIT 소개

UIT SOLUTION

- ① 유환아이텍(주) 소개
- ② 고객만족 서비스

KOREA No.1

Total Visual Solution Company

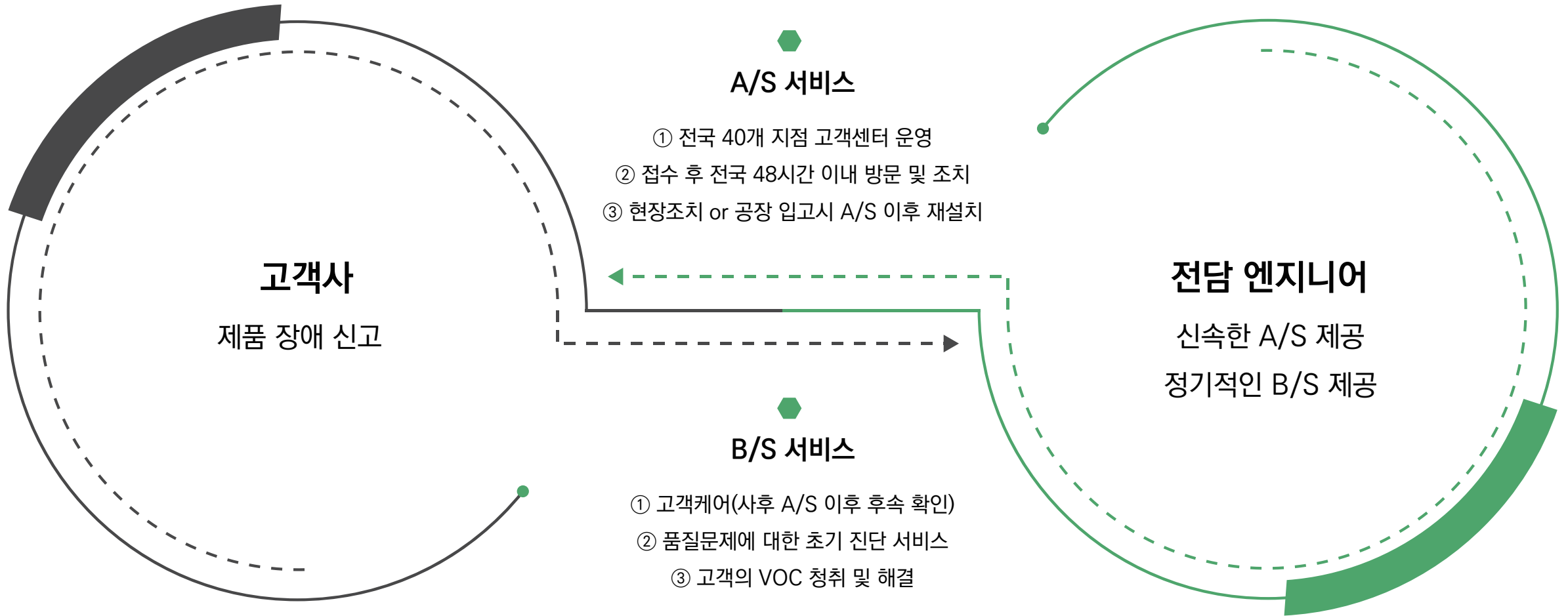
영상시스템 전문기업 유환아이텍은 Panasonic, CASIO 프로젝터 한국 총판, UIT LED전광판, UIT 전자칠판·교탁 등 제조사로서 25년 간의 노하우를 가지고 전국 3만 곳이 넘는 정부기관 및 학교, 기업체 등 다양한 환경에 맞는 최적의 솔루션을 제공해왔습니다.

또한 창립 이래, 최첨단 디지털 영상기술을 탑재한 제품과 뛰어난 품질의 A/S를 제공하고 있습니다.

 유환아이텍(주)

고객만족 서비스

UIT 서비스 네트워크(A/S)



SMART INTERACTIVE SOLUTION

02 제품소개

- ① 업그레이드 된 전자칠판
- ② 스마트한 전자칠판 기능
- ③ 제품소개



업그레이드 된 전자칠판

무반사 강화 유리 부착과 생생한 화질의 UHD 디스플레이

02 제품소개

슬림한 베젤로 보다 화면에 집중되고 Andriod OS 내장으로 PC 없는 칠판기능과 미러링 기능으로 보다 효과적인 학습이 가능합니다.

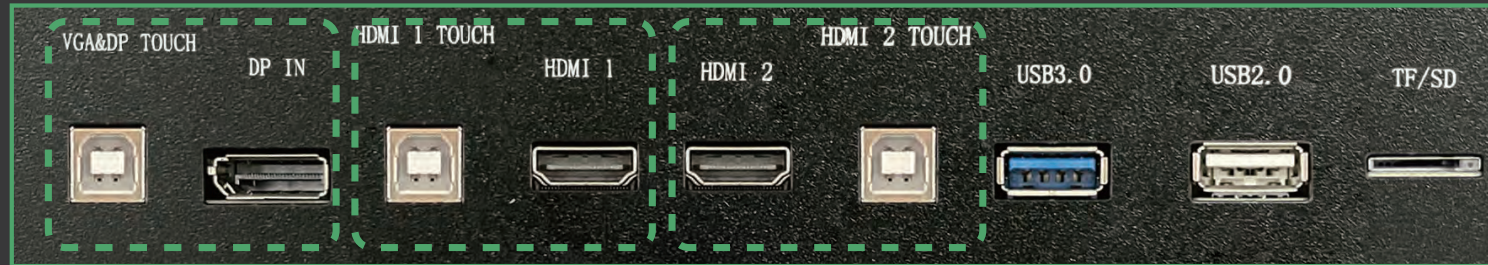
3,840x2,160의 4K해상도를 지원하는 촘촘한 UHD 화면으로 더 생생한 고화질의 영상을 제공합니다. 또한 무반사 강화유리로 강화된 내구성과 편리하고 다양한 인터페이스를 제공합니다.



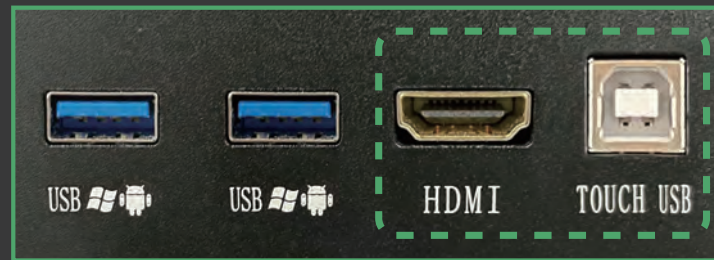
업그레이드 된 전자칠판

UIT 전자칠판의 다양한 인터페이스

측면 터치&HDMI 단자 탑재



정면 터치&HDMI 단자 탑재



하단 HDMI 출력단자 탑재



업그레이드 된 전자칠판

스마트함을 더한 전자칠판 터치기능



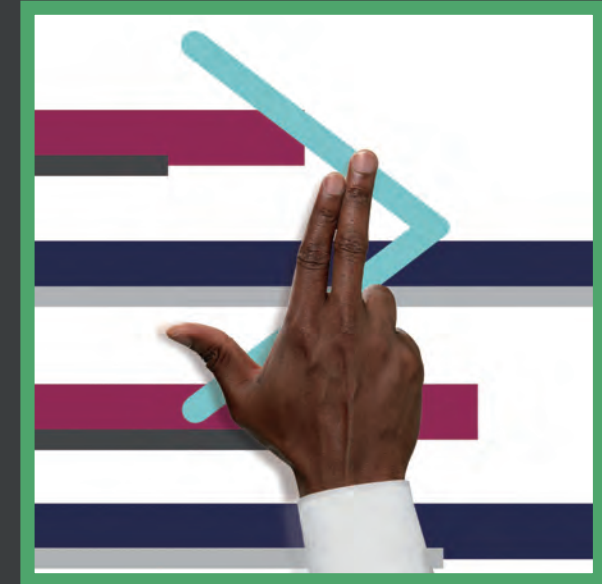
네비게이션 사이드바

홈, 음량/밝기 조절, 인터넷연결, 설정, 소스변경, 파일탐색기 등의 기능을 보다 편리하게 사용이 가능한 네비게이션 사이드바



플로팅 메뉴

다섯손가락을 올려놓으면 활성화되며 멀티태스킹, OPS, 화이트보드, 이전페이지, 프리젠테이션을 편리하게 실행



핸드·핑거제스처

판서와 프리젠테이션 모드에서 두 손가락 제스처를 활용하여 취소와 복원 등 기능 사용 손등, 손바닥으로 독특한 지우개 방식

스마트한 전자칠판 기능

효과적인 전달을 위한 판서 다양한 기능 ①

5. $(x+1)(2x+3)=ax^2+5x+b$ 가 x 에 대한 항등식일 때,
 $a-b$ 의 값은? (단, a, b 는 상수)

- ① -5 ② -1 ③ 1 ④ 5

$(x+1)(2x+3) \rightarrow a=2, b=3$
 $a-b=2-3=-1$

6. 다항식 x^2-x-3 을 $x-2$ 로 나누었을 때의 나머지는?

- ① -2 ② -1 ③ 1 ④ 3

2^2-2-3
 $=4-2-3=-1$

전자칠판 판서

- Walnut Chalk 실행 시 전용 칠판화면
- 다양한 판서 툴로 효과적인 강의 전달
- 칠판 페이지 자동 판서내용 기록
- 보조칠판을 이용한 다양한 판서화면

스마트한 전자칠판 기능

효과적인 전달을 위한 판서 다양한 기능 ②

인터넷&Android 판서

- 인터넷 화면 위에서도 실시간 판서
- 이미지, 동영상 위에서도 실시간 판서
- E-book, 디지털교과서 위에서도 판서
 - 강의자료 UHD급 고화질 녹화
- Android 8.0 OS 탑재로 PC없이 칠판 판서



문서뷰어 및 미러링 판서

- PPT 슬라이드 모드, 워드, PDF, Android 불러오기
- 편리한 전면단자를 통한 뷰어 제공(Android)
- 미러링 판서 및 양방향 기능 제공

스마트한 전자칠판 기능

효과적인 전달을 위한 판서 다양한 기능 ③



양방향 상호 미러링

모든 OS의 단말기에서 양방향 미러링이 가능
Windows에서는 미러링시 전자칠판에서도 터치 가능

QR코드를 통해 스마트폰에 앱을 다운받아
손쉽게 미러링 가능

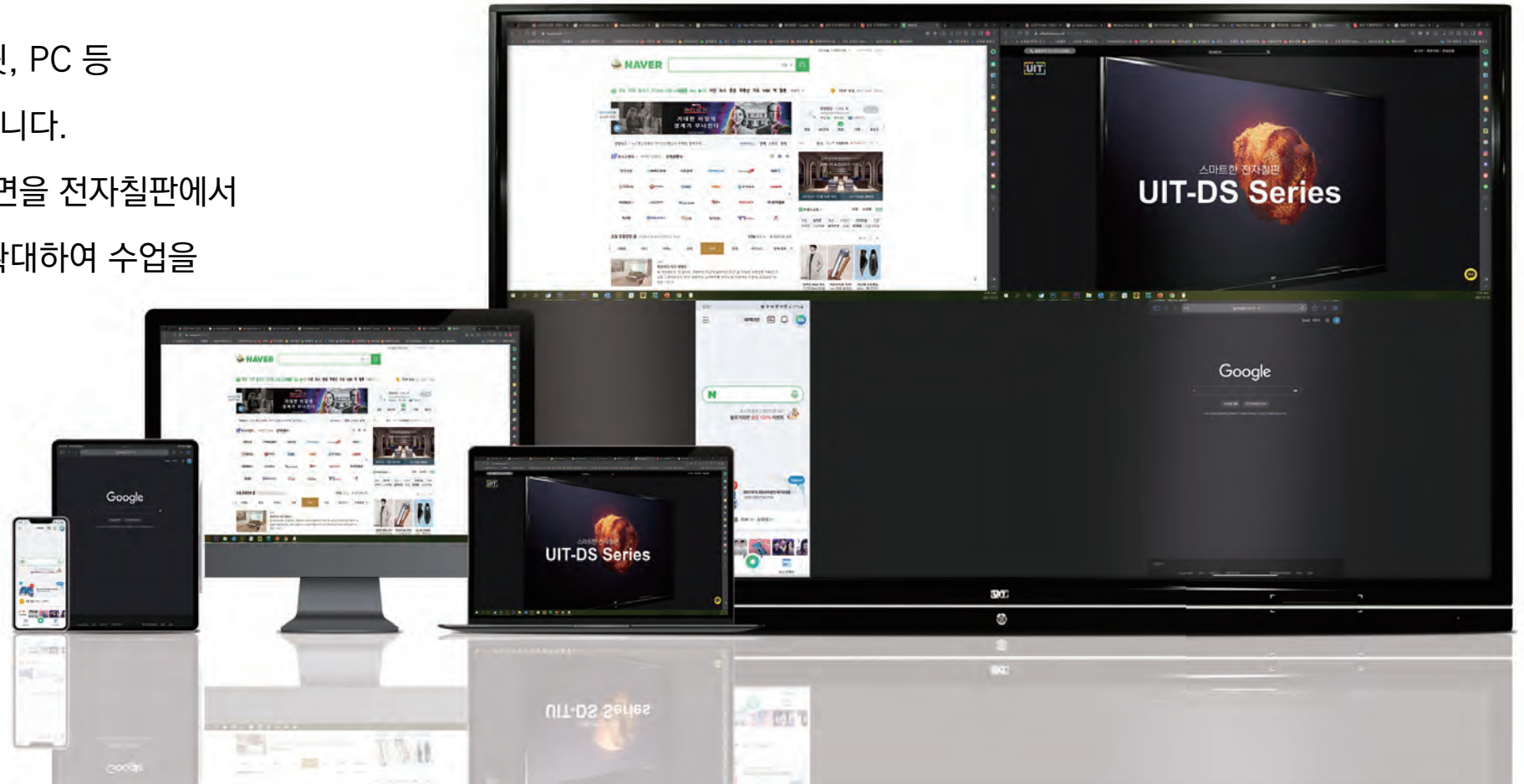
스마트한 전자칠판 기능

효과적인 전달을 위한 판서 다양한 기능 ④

화면 2~9 분할 미러링

최대 화면 9분할을 통해 스마트폰, 태블릿, PC 등 다양한 장치를 한 눈에 확인할 수 있게 합니다.

그리고, 미러링 되어진 다중 사용자의 화면을 전자칠판에서 확대해서 보고싶은 장치는 터치를 통해 확대하여 수업을 진행할 수 있습니다.



스마트한 전자칠판 기능

효과적인 전달을 위한 판서 다양한 기능 ⑤

내장된 안드로이드 OS를 기반으로 빠른 터치실현과 간편한 판서기능 그리고 각종 문서 뷰어를 통한 손쉬운 강의를 지원합니다.



한컴오피스



Polaris Office



Microsoft Office



OPERA SOFTWARE



Webex Teams



YOUTUBE



MS Teams



ZOOM



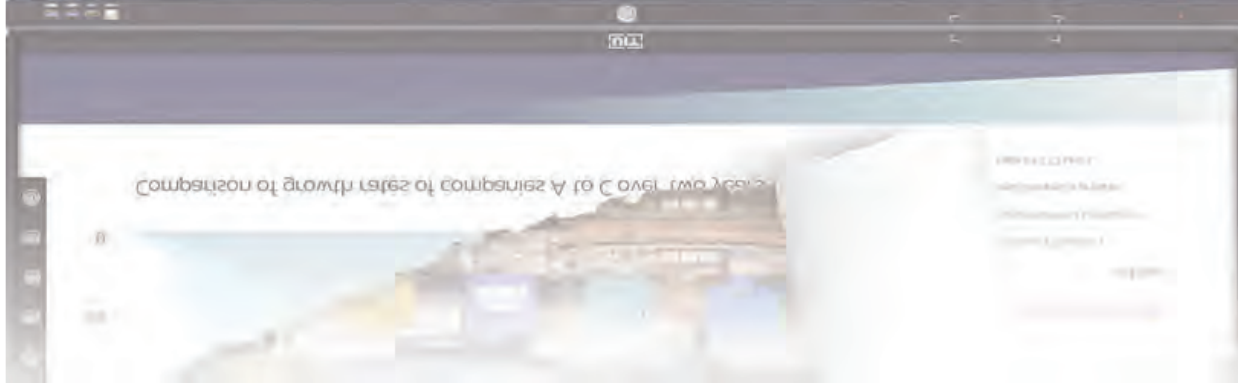
Eshare



Skype

제품소개

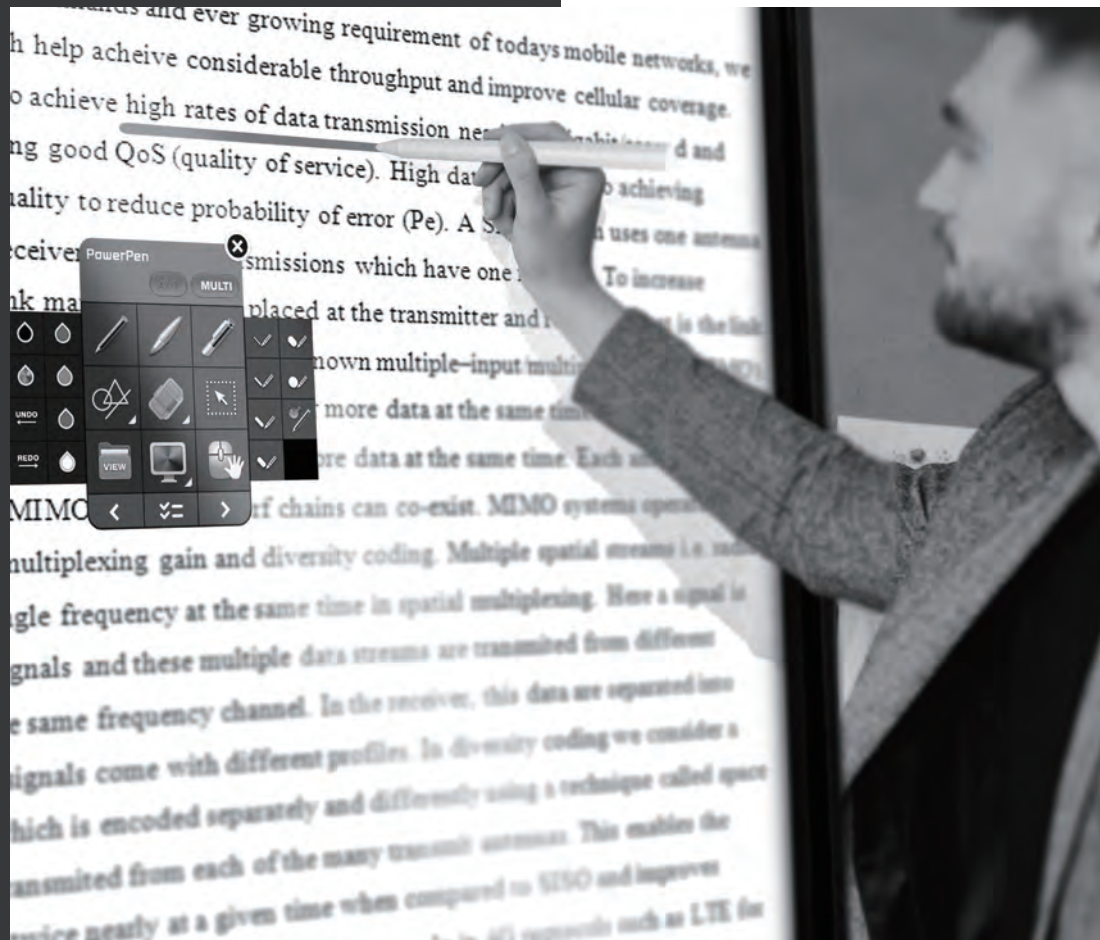
UIT-DS Series 제품정보



UIT-DS7500

UIT-DS8600

형태 제품크기 무게	UIT-DS7500 LED, 75인치 1,700 x 1,038 x 107mm 58kg±1.5kg	UIT-DS8600 LED, 86인치 1,946 x 1,182 x 114mm 92.7kg±1.5kg
해상도 밝기 명암비 반응속도 시야각 스피커 OPS 지원OS 정격입력 소비전력 내장OS RAM 미러링	4K UHD 3,840 x 2,160 350cd/m ² 4,000 : 1 5ms(Android Touch) 178° / 178° 15W x 2 READY(42mm, 80Pin) Windows7 이상, Mac, Android 100-240VAC, 50/60Hz MAX 300W MAX 350W Android 8.0 RAM 4G + ROM 32GB(측면 MICRO SD SLOT 탑재) Eshare방식(최대 9분할)	
전면단자 후면단자	HDMI 2.0 in x 1, Touch USB x 1, USB 3.0 x 2 HDMI 2.0 in x 2, DP in x 1, Touch USB x 3, VGA in x 1, Audio in x 1, HDMI out x 1, USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1, SPDIF out x 1, Extend x 2, MINI YBPBR x 1, SD-TF x 1, RJ45 in x 1, RJ45 out x 1, AV in x 1, AV output x 1, Rs232 x 1, earphone x 1	
좌표인식기술 터치포인트 터치정밀도 터치반응속도 소프트웨어	IR (Infrared Light Sensor) 20포인트 2mm 8ms 이하 Walnut Chalk + DocZoom Creator Plus	



03

판서프로그램 소개

Walnut Chalk & DocZoom

- ① Walnut Chalk 판서 솔루션
- ② DocZoom Creator Plus 소개

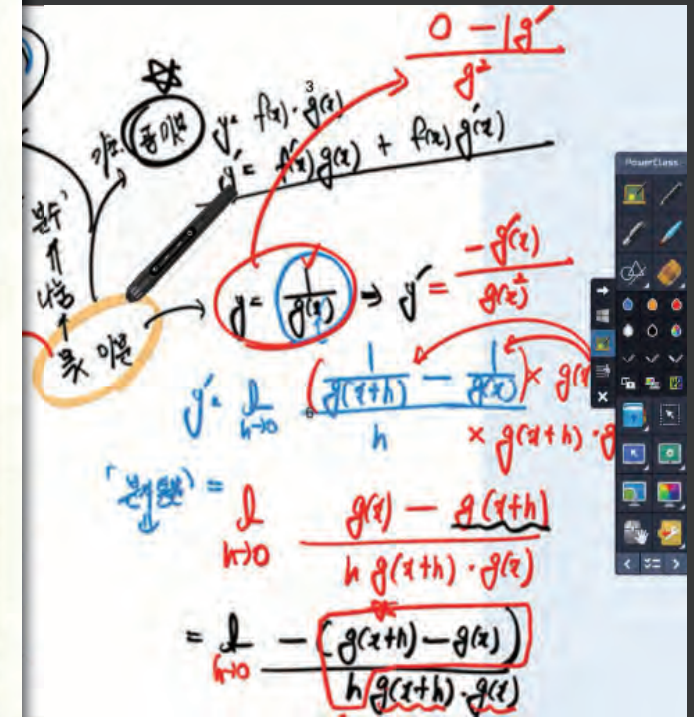
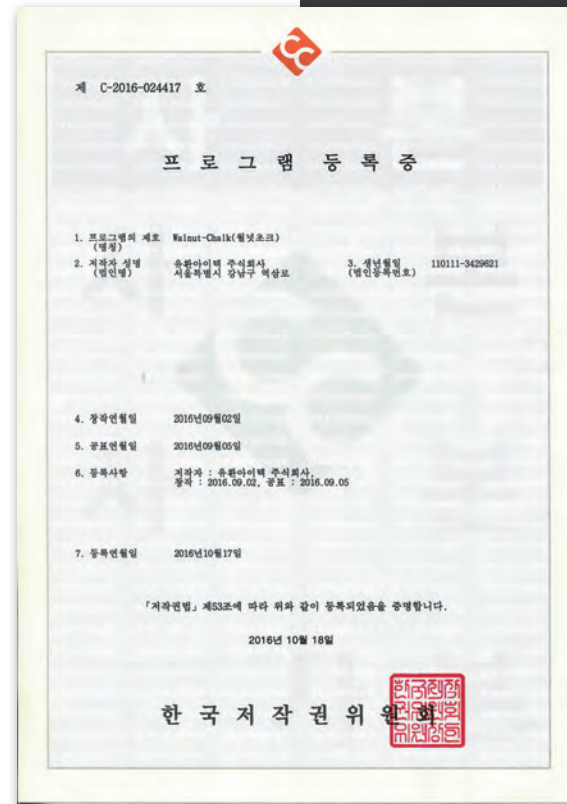
Walnut Chalk 판서 솔루션

Walnut Chalk 소개



월넛초크는 다양한 판서 모드(무한칠판, 8개 보조칠판), 동영상 강의저장, 제스처를 통한 도형그리기, 객체형식 또는 PDF 히스토리 저장 및 스마트 지우개 기능, 소프트 키, 4인 이상 판서 기능 등으로 원활한 강의 진행과 판서 기능에 특화된 소프트웨어 제공

전자칠판을 활용한 스마트 강의구성에 도움이 될 수 있도록 UIT 전자칠판을 구매하시는 모든 고객사들에게 **사용법 및 소프트웨어 임직원 교육프로그램을 무상으로 제공**



Walnut Chalk 판서 솔루션

최고의 스마트 강의지원 솔루션

03 판서프로그램

전자칠판과 판서모니터의 터치 활용 솔루션

01.

스마트한 강의
프레젠테이션
솔루션

4차 산업혁명의 시대에 스마트한
트렌드가 최적화된 솔루션

02.

상상력을
표현할 수 있는
솔루션

교수 설계로 더 원활하고
다양하게 사용하는 솔루션

03.

터치 장비
최적의
솔루션

전자칠판과 판서모니터의
터치 활용 솔루션

04.

PPT
프레젠테이션
솔루션

교육과 회의 환경에서 이해도와
전달력을 높여주는 솔루션

05.

동영상
녹화
솔루션

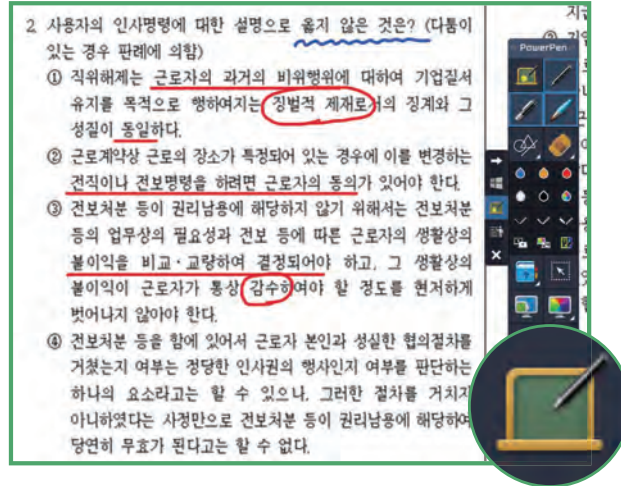
4K(UHD)까지 녹화가
가능한 녹화 솔루션

Walnut Chalk 판서 솔루션

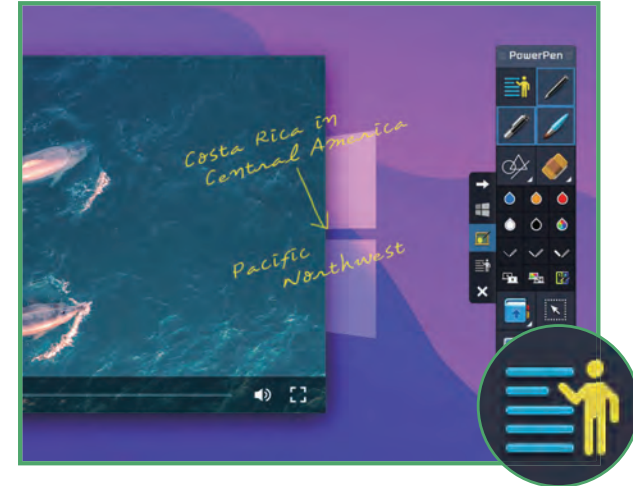
사용하는 용도에 따라 선택하는 사용자 모드



01 윈도우 모드
일반적인 마우스 모드로 페이지 이동,
클릭 등 컴퓨터 화면을 제어하는 모드



02 판서모드
컴퓨터 화면에 판서를 사용할 때
현재 화면 위에 판서 가능한 모드



03 PPT 모드
웹화면, 동영상 등 컴퓨터의 모든
화면 위에서 판서와 녹화가 가능

Walnut Chalk 판서 솔루션

사용하는 용도에 따라 선택하는 사용자 모드



- 3가지의 펜 종류

원하는 형식의 세가지의 펜을 선택하여 사용할 수 있습니다.

- 펜의 색상과 굵기 선택

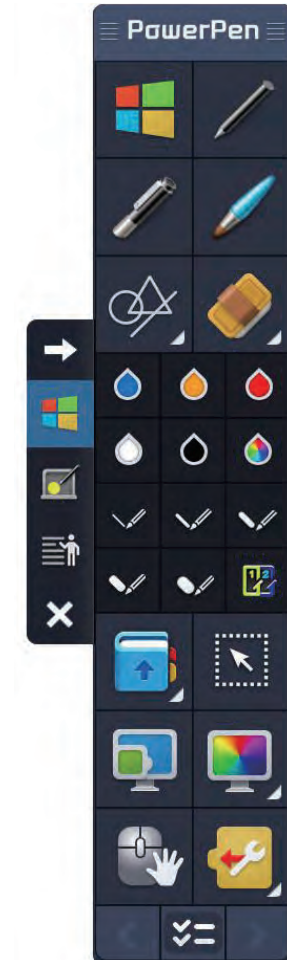
원하는 색상과 굵기를 선택하여 판서 가능가 가능합니다.

- 다양한 콘텐츠 기능

JPG, IWB, PDF, PPT, 동영상 등 다양한 콘텐츠를 불러오기와 저장하기가 가능합니다.

- 다양한 불러오기 기능

각종 도형, 보조칠판, 배경칠판을 부가 기능으로 불러올 수 있습니다.

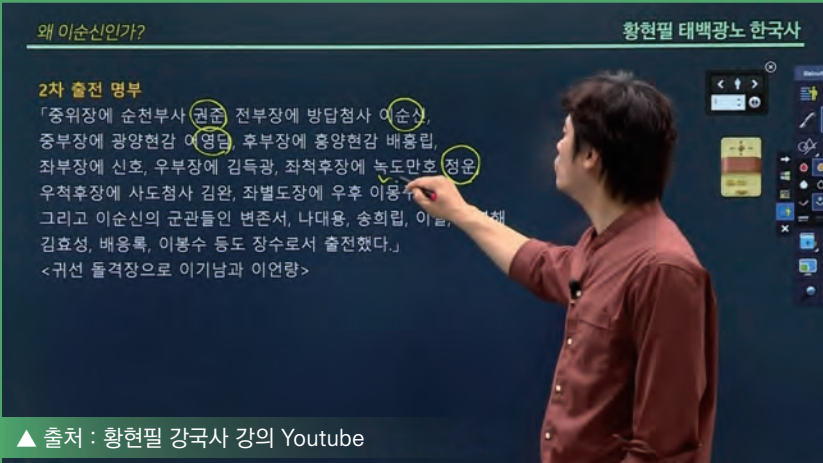


판서솔루션 Walnut Chalk

Walnut-Chalk 사례

왜 이순신인가? 황현필 태백광노 한국사

2차 출전 명부
「중위장에 순천부사 권준, 전부장에 방담첨사 이순신, 중부장에 광양현감 여영립, 후부장에 흥양현감 배홍립, 좌부장에 신호, 우부장에 김득광, 좌척후장에 녹도만호 정운, 우척후장에 사도첨사 김원, 좌별도장에 우후 이몽주, 그리고 이순신의 군관들이던 변준서, 나대용, 송희립, 이길, 김효성, 배용록, 이봉수 등도 장수로서 출전했다.」
<귀선 돌격장으로 이기남과 이언량>

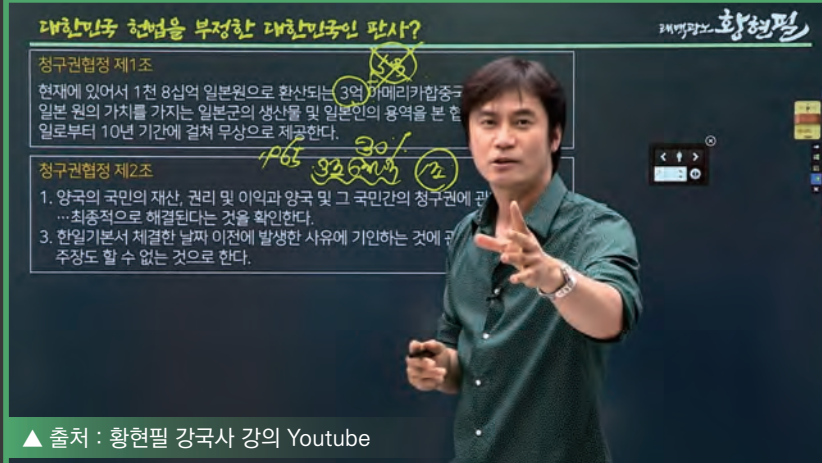


▲ 출처 : 황현필 강국사 강의 Youtube

대한민국 헌법을 부정한 대한민국인 판사? 황현필 태백광노 한국사

청구권협정 제1조
현재에 있어서 1천 8십억 일본원으로 환산되는 3억 3백만 미합중국 일본 원의 가치를 가지는 일본군의 생산물 및 일본인의 용역을 본 협 일로부터 10년 기간에 걸쳐 무상으로 제공한다.

청구권협정 제2조
1. 양국의 국민의 재산, 권리 및 이익과 양국 및 그 국민간의 청구권에 관 ... 최종적으로 해결된다는 것을 확인한다.
3. 한일기본서 체결한 날짜 이전에 발생한 사유에 기인하는 것에 관 주장도 할 수 없는 것으로 한다.

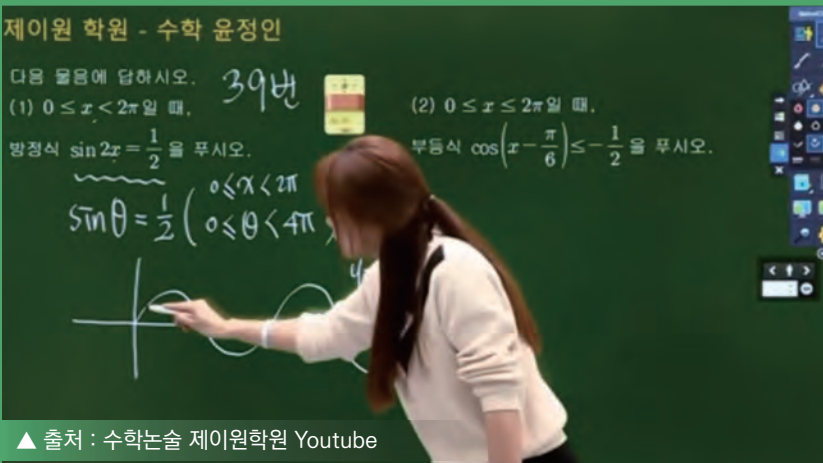


▲ 출처 : 황현필 강국사 강의 Youtube

제이원 학원 - 수학 윤정인

다음 물음에 답하십시오. 39번

(1) $0 \leq x < 2\pi$ 일 때, 방정식 $\sin 2x = \frac{1}{2}$ 을 푸시오.
 $\sin \theta = \frac{1}{2} \quad (0 \leq \theta < 4\pi)$

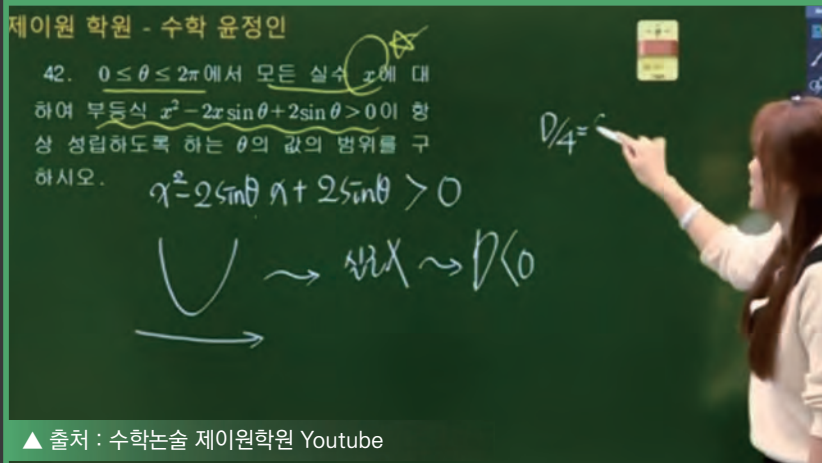


▲ 출처 : 수학논술 제이원학원 Youtube

제이원 학원 - 수학 윤정인

42. $0 \leq \theta \leq 2\pi$ 에서 모든 실수 x 에 대하여 부등식 $x^2 - 2x \sin \theta + 2 \sin \theta > 0$ 이 항상 성립하도록 하는 θ 의 값의 범위를 구하십시오.

$x^2 - 2x \sin \theta + 2 \sin \theta > 0$



▲ 출처 : 수학논술 제이원학원 Youtube

DocZoom Creator Plus 소개

다방면으로 높은 퍼포먼스를 제공하는 DocZoom



모든 문서 및 자료 등 DocZoom 문서로 빌드

수업과 강의에 가장 많이 쓰이는 확장자들을 재편집없이 그대로 활용하여
강의나 회의를 할 수 있어 준비 시간을 줄여주고 인쇄 가능한 모든 파일들을 언제든지
DocZoom 문서로 변환하여 활용할 수 있는 강력한 소프트웨어



[기능 설명 동영상 보러가기](#)

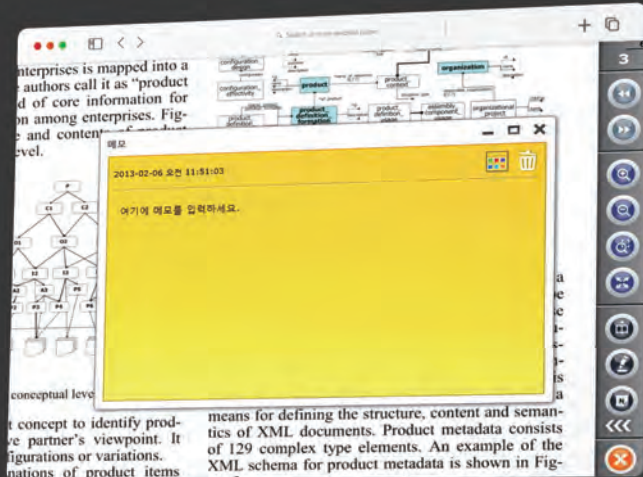
[시연 모습 보러가기](#)

[활용 동영상 보러가기](#)

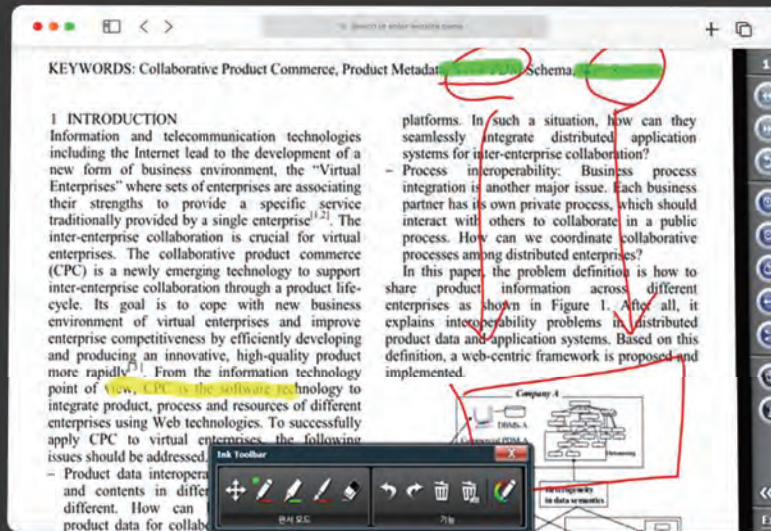
DocZoom Creator Plus 소개

DocZoom Creator Plus 기능

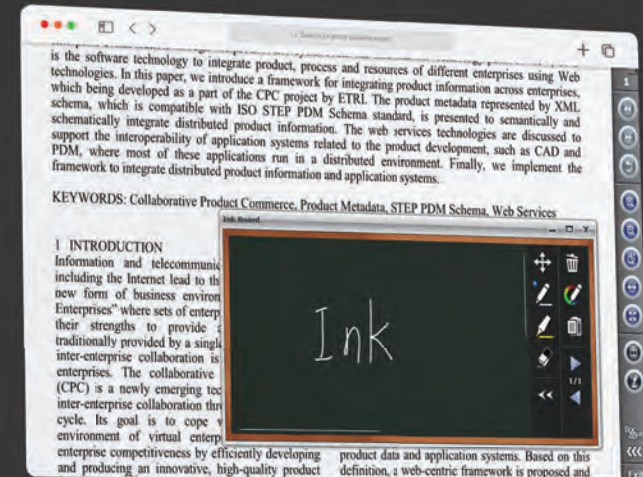
주요 내용 메모 삽입 기능



문서 위 판서 / 문서확대 기능



편의에 맞춰 사용하는 칠판



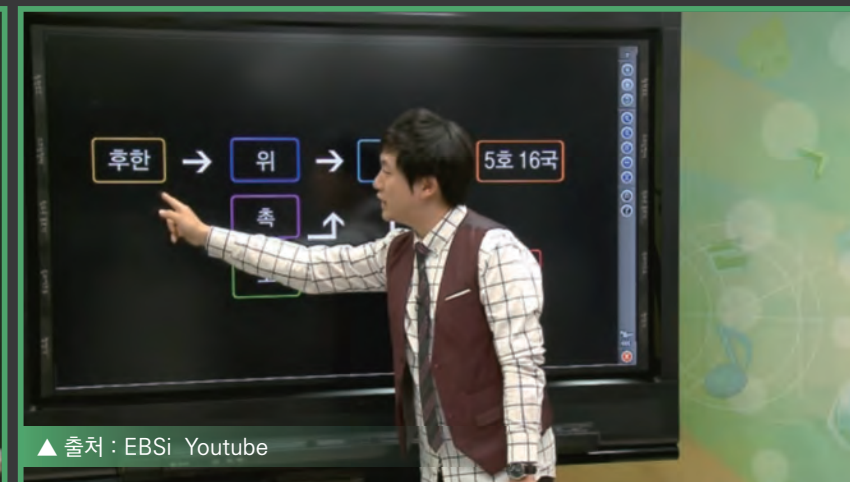
01 중요한 내용 및 요점 등 정리한 내용을 메모 삽입 기능을 통해 보다 유용하게 수업보조 기능으로 활용

02 불러온 문서 위에 판서가 가능하여 필기처럼 사용이 가능하며, 원하는 범위를 드래그하면 문서가 확대 기능

03 팝업 판서 보드 열기, 가로 판서 스크린 열기, 칠판과 DocZoom 나란히 열기 등 사용자의 편의에 맞춰 사용

DocZoom Creator Plus 소개

DocZoom Creator Plus 활용사례





[04 Installation case 설치 사례]

다양한 설치사례

기업, 교육기관, 스튜디오까지 다양한 장소



기업 트레이닝 아카데미



인재개발원 온라인 스튜디오



중학교 교실



법률사무소 대회의실



엔터테인먼트 대회의실



교회방송 스튜디오



엔터테인먼트 대회의실



고등학교 온라인 스튜디오



05 Actual supply records
주요실적

주요 고객사 현황

기업·기관·대학교

유한아이텍(주)는 전국 3만 곳이 넘는 고객사 및 2,000여 개의 협력 채널을 구축하고 있으며, 13년간의 기술력과 축적된 영상시스템 노하우를 기반으로 한 Total Visual Solution 전문 기업으로서 투명하고 건실한 기업 경영으로 많은 고객으로부터 신뢰받고 있습니다.

대기업

공공기관

연구/교육기관

금융/보험사

의료기관

대학교

부분별 사업실적

조달 교육기관 · 민수 부분

UIT의 다양한 디스플레이 솔루션은 국·내외 수많은 수요처에 납품 진행해 왔으며, 교육기관 뿐만 아니라 정부기관 / 군부대 / 연수원 / 대기업까지 약 6만여건이상 현재까지 활발히 납품을 진행하고 있습니다.

조달 초·중·고 부분

세화고등학교, 리라아트고등학교, 중동고등학교, 한양대학교사범대학부속고등학교, 압구정고등학교, 동신과학고등학교, 성보고등학교, 용호고등학교, 용남고등학교, 밀알학교, 광신정보산업고등학교, 동탄중앙고등학교, 북삼고등학교, 다사고등학교, 강서고등학교, 배정고등학교, 세정상업고등학교, 동아공업고등학교, 경영고등학교, 예당고등학교, 밀성제일고등학교, 울산스포츠과학고등학교, 서천여자고등학교, 조원고등학교, 경산사동고등학교, 매곡고등학교, 벌교고등학교, 여수정보과학고등학교, 경주여자정보고등학교, 천안오성고등학교, 시지고등학교, 여천고등학교, 서야고등학교, 세민정보고등학교, 대전여자상업고등학교, 성산고등학교, 운암고등학교, 대부중학교, 금천중학교, 은평중학교, 영덕중학교, 동신중학교, 수원중학교, 서중중학교, 용남중학교, 영광중학교, 조천중학교, 민성중학교, 양성중학교, 강화여자중학교, 서재중학교, 월암중학교, 성심여자중학교, 동영중학교, 통영여자중학교, 선화여중, 기전중학교, 보안중학교, 동변중학교, 이동중학교, 안동영명학교, 소안초등학교, 탑동초등학교, 와동초등학교, 교동초등학교, 삼육중학교, 한국교원대부설초등학교, 송전초등학교, 수산초등학교, 대평초등학교, 송신초등학교, 서현초등학교, 옥동초등학교, 청계초등학교, 대석초등학교, 신례초등학교, 풍석초등학교, 전주교대부설초등학교, 오송초등학교, 의림초등학교, 재릉초등학교, 신월초등학교, 감룡초등학교, 삼성초등학교, 미산초등학교, 굴포초등학교, 명현초등학교, 성보학교 ... 등 다수 납품

조달 대학교 부분

서울대학교, 카이스트, 포항공과대학교, 고려대학교, 한양대학교, 경희대학교, 서울과학기술대학교, 금오공과대학교, 대구교육대학교, 부산교육대학교, 공주교육대학교, 경인교육대학교, 한국교원대학교, 경북대학교, 한국산업기술대학교, 울산과학기술대학교, 경기과학기술대학교, 한국체육대학교, 한국교통대학교, 서울성경신학대대학교, 동원과학기술대, 제주대학교, 충북대학교, 충남대학교, 중부대학교, 한밭대학교, 청주대학교, 선문대학교, 충주대학교, 목원대학교, 한남대학교, 우송대학교, 우송정보대학, 동아대학교, 세종대학교, 인제대학교, 혜천대학교, 공주대학교, 안동대학교, 백석대학교, 계명문화대, 용인경찰대, 안동대학교, 한국복지대학교, 상지대학교, 삼육대학교, 서일대학교, 인하대학교, 경남과학기술대, 아주자동차대학교, 원광보건대학교, 군산대학교, 송곡대학교, 강동대학교, 전남대학교, 신한대학교, 한국폴리텍대학, 상명대학교, 울산대학교, 한국승강기대학교, 남서울대학교, 청운대학교, 동양대학교, 제주한라대학교, 부경대학교, 서울사이버외대, 서울디지털대학교, 건양사이버대학, 세계사이버대학, 한국예술종합학교 ... 등 다수 납품

민수 부분

국가정보원, 기획재정부, 금융결제원, 인천 법무연수원, 국방부, 방위사업청 국방TV, 대전 핵안보센터, 대한적십자사, 한국국토과학기술진흥원, 한국수력원자력중앙연구소, 한국수자원공사, 삼성엔지니어링, S-OIL본사&온산공장, MCM 성주그룹, 한일후지코리아, 대웅제약, 더존IT그룹, 기아자동차 홍보관, 화성 기아자동차, 한국원자력안전기술원, 한국조세재정연구원, 시흥시청, 오산시청, 한국농어촌공사, 충남대병원, 한국도박문제관리센터, 의왕시청, 김천시청, 강원도청, 한남동국제연수원, 홈플러스송도점, 세종점, 한국공항공사, 신협, 과천경찰서, 자우미디어, 하나은행 연수원, 충북문화재단연구소, 대전 간호사회회, 캐나다외국인학교, MEGA MD, KDC 디지털컨텐츠, 용감한컴퍼니, 연세테클러어학원, FOCUS 어학원, 머니투데이, 리즈어학원, 강남 PAGODA 어학원, 현현교육(주) SKYEDU, 페르마학원, 한국 전자통신연구원, 인천 농업기술센터, 전북 테크노파크, 전진중공업, ASIN 코리아, 대전 컨벤션센터, 기아대책, 안동교육청, 서울시경찰청, 이노아카데미, 성안당, 임규영어본사, 잉글리쉬하우스, 알파학원, 동그라미유치원, 깊은샘유치원, 국립고궁박물관,공군교육사령부, 제주특별자치도인력개발원, 보건복지부국립공주병원, EDUQUITOUS, 월딘, 한국유통터키하이테크, 산림청 국립과학원, 일본 와세다외국인학교, AtoZ어학원, 전라남도학생교육문화회관, 청주시상수도사업본부, 파퓰어유기니 정부청사, 사우디아라비아, 두바이, 일본, 말레이시아, 방글라데시, 헝가리, 홍콩 ... 등 다수 납품

Thank You

VIEW MAP

01

By modeling the Busan port city, it shows what will change in the future.

COMPARE

02

It differentiates the future Busan by comparing port cities of other countries.

ANN
REPO

21

In order to spend
I researched t

