Twokey® Canvas

TROUBLEPROOF & SEMI-PERMANENT INTERACTIVE WHITEBOARD



우수한 성능과 사용 편의성

ㅁ빠르고 정확한 터치 인식

- 4면 IR LED 센서에 의한 정밀한 터치 입력
- 가장자리 및 코너의 작은 아이콘도 정확히 클릭 가능
- 미세한 작은 점도 입력 및 표현 가능
- 터치반응속도가 7ms에 불과하여 기존 전자칠판 대비 우수

ㅁ편리하고 다양한 활용

- 손, 지시봉 등 불투명한 소재는 무엇이든 터치 입력 가능
- 멀티 터치 지원으로 다수의 사용자가 동시 입력 가능
- 파워포인트, 원노트, 엣지브라우저, 기타 판서 소프트웨어 등 다양한 터치 지원 소프트웨어 활용으로 수업/강의 능률 증대
- 필요시 보드마카를 이용한 직접 판서 가능
- 화면 확대/축소, 객체 이동 등이 자유로움

ㅁ최적화된 전자칠판 소프트웨어 제공

- 사용자 편의성을 최대한 고려하여 전차칠판 사용에 최적화
- 다양한 필기도구 및 기능펜 사용 가능
- 무한페이지, 그룹화 등 강력한 페이지 제어 기능
- 판서 도중 손, 지우개 등 넓은 면적 터치 인식 시 판서 내용 지우개 기능으로 자동 전환
- 화면 무제한 녹화 기능
- 화면 공유 및 잠금, 파일 전송 등 양방향 기능

간편한 설치와 유지보수

ㅁ간편한 설치와 설정

- 별도의 구동 소프트웨어 설치가 불필요하고, 모든 OS에 Plug-and-Play 방식으로 사용 가능
- 10초 이내에 수동 캘리브레이션 완료 가능
- 초기 설정 한번으로 이후 재설정 불필요
- 터치를 위한 별도의 전용펜이나 추가 모듈 불필요

ㅁ반영구적인 사용

- 내구성이 강한 법랑재질로 스크래치에 강하고 반영구적 사용 가능
- 고장이 없어 추가적인 유지보수 불필요

ㅁ순수 국내 기술 / 국내 생산으로 우수한 가성비와 품질 보장

- 국내에서 하드웨어 및 소프트웨어까지 직접 생산하여 합리적인 가격과 완벽한 기술지원 제공
- 일반 TV형 전자칠판 대비 가성비 매우 우수



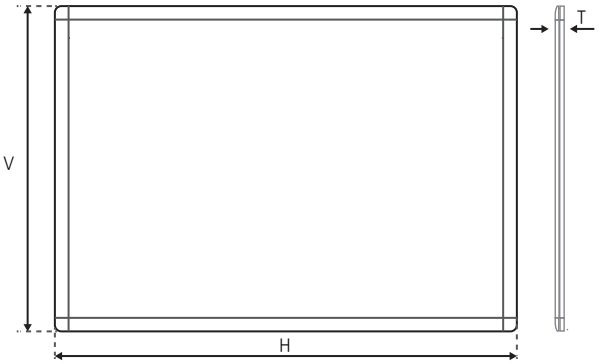
Twokey® Canvas

TROUBLEPROOF & SEMI-PERMANENT INTERACTIVE WHITEBOARD

제품사양

재질	무반사 법랑칠판 + 알루미늄 프레임
터치방식	4면 IR LED 센서
터치인식	손, 펜, 지시봉 등 불투명한 재질은 전부 인식
PC 인터페이스	USB, HID, Plug & Play
터치정확도	0.1mm 이하
응답속도	7 ms
터치해상도	32768 x 32768
터치인식속도	초당 125 포인트 이상
멀티터치	10 포인트 멀티터치 지원
지원 OS	윈도우 10(권장), 윈도우 7/8, 리눅스, 안드로이드, 맥
전원공급	USB (DC 4.6~5V, 최대 200mA)
소비전력	1W 이하





모델별 규격

모델명	크기(인치)	종횡비	제품 규격(mm)		
			높이(H)	넓이(V)	두께(T)
TK-TC117	82	16 : 9	1105	1761	30
TK-TC217	86	4 : 3	1273	1761	30
TK-TC221	98	16 : 9	1273	2121	30

※ 모든 측정 수치는 실제 사이즈와 다소 차이가 있을 수 있습니다.

스마트 펜트레이

스마트 펜트레이에서 펜을 들어 사용하면 판서 소프트웨어에서 펜트레이에 표시된 기능 및 색상으로 자동 적용되어 칠판 사용이 더욱 편리합니다.
적용기능 : 지우개, 검정펜, 빨간펜, 파란펜



※ 관련 기능 특허 출원중
※ 동봉된 펜을 사용하지 않으면 작동하지 않습니다.

전자칠판 소프트웨어

투키 캔버스는 편리하고 다양한 기능의 전자칠판 소프트웨어가 함께 제공됩니다.
- 전자칠판 사용 및 수업에 필수적인 핵심 기능 위주로 최적화
- PC 화면 모드와 화이트보드 모드간 자유로운 전환
- 다양한 기능펜 : 강조기능펜, 도형 자동인식, 커튼/돋보기, 스크래치 등
- 강력한 페이지 제어 : 무한 페이지, 보조 레이어, 그룹화 등
- 편리한 객체 제어 : 자유로운 확대/축소/회전, 삭제, 잠금, 즐겨찾기 등
- 판서 내용 무제한 녹화 및 재생, 면적 지우개 기능 지원
- 강력한 양방향 솔루션 기능 포함(안드로이드 앱 별도 제공)
  · 안드로이드 태블릿 화면 공유 및 화면 잠금, 파일 전송, 온라인 시험 등

적용사례



· 구성 : 전자칠판
+ 초단초점 프로젝터
영사용 스크린(보조칠판)

· 용도 : 교육용 자료 투사와
보조칠판 판서 활용



· 구성 : 전자칠판
+ 초단초점 프로젝터
+ 보조칠판 (좌/우)

· 용도 : 보드마카를 활용한 판서
및 전자칠판 활용
좌우측 보조칠판 활용

(주) 엠엔지이엔티

뛰어난 가성비의 빔프로젝터 **Twokey® Projector**
세계 최초 듀얼부팅 태블릿 PC **Twokey® Series**
고성능 무선영상전송장치 **Twokey® Mirroring**
손쉬운 스마트 교육환경 구축 **Twokey® System**

제품 및 A/S 문의 : 1588-3109

※ 제품의 외관 및 사양은 성능 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.