특허 제10-2847562호

한 번 설치로 교실을

박물관 · 과학관 · 미술관 · 우주 체험관으로 활용

3D 과학관 · 박물관

교육 격차 해소를 위한 핵심 교육시설



- 전기·통신·컴퓨터 시설 없이 교실에 설치·운영
- 한 번의 설치로 다양한 주제의 전시관으로 활용
- 별도의 로그인 없이 누구나 간편하게 체험
- HMD 대비 2배의 고선명 3D 광학 렌즈 적용
- 렌티큘러 대비 20배 높은 해상도



01 체험관용 전시장치

MOCOM

02-739-9968

www.mocomtech.com



02 체험관용 무안경 입체장치

교실에서 체험하는 3D 학습!

EDU-3D
입체 체험 장치

- 로그인·앱 설치 없이 수업에 즉시 활용
- 전원·컴퓨터 없이 바로 수업에 활용
- HMD 대비 2배의 선명도를 구현하는 3D 렌즈
- 다양한 교과 학습에 활용할 수 있는 3D 체험 교구



특허번호	제10-2847562호
S2B 물품번호	202509164627043
가격	198,000원 (대당)





'교과서 시리즈' 3D 입체카드

EDU-3D용/과학관/박물관/미술관용

- 교과서에 나오는 내용을 입체로 체험하는 3D 카드 시리즈
- 역사 유물부터 공룡·우주·반도체·유네스코 자연유산까지
- 박물관·과학관·미술관의 다양한 주제를 입체로 체험
- NASA, 세계 유명 박물관 자료 등을 활용한 시리즈 수시 발간

S2B 물품번호	202603177354215
가격	44,000원 (케이스당 12-20매 기준)



※ 교육부 교육과정의 다양한 학습 주제를 담은 3D 입체카드 시리즈를 순차적으로 출간합니다.
편집·저작권 사정에 따라 구성과 일정이 바뀔 수 있으니 사전에 문의해 주세요.

휴대와 사용이 간편한 고선명 VR 교육 장치

VR-NABI

국내, 해외 300여 대학에서 사용



- 스마트폰용 / 태블릿 PC용
- 눈 피로감이 개선된 고선명 광학 렌즈 적용
- 접이식 구조로 휴대와 보관이 간편
- 펼치면 초점이 자동으로 맞춰지는 구조
- 기존 HMD 대비 무게 1/13, 부피 1/18
- 내구성이 뛰어난 ABS 소재 적용

스마트폰용 1001 3D VR 장치



태블릿 PC용 T100 3DVR 장치



알루미늄 가방 (30개)



풍부한 3D·VR 교육 콘텐츠

유아·초·중·고 수업용 / VR-directory.mocomtech.com / 4,000편 이상의 교육 콘텐츠를 제공하는 디렉토리

모델명	스마트폰용 1001	태블릿 PC용 T100
S2B 물품번호	202311067493303	202311067493303
조달청 식별번호	60141195-25186616	60141195-25186616
렌즈	F/100 렌즈	F/100 렌즈
재질	ABS	ABS
세트 기본 수량	30개	30개
가격	1,353,000원	1,353,000원

※ 개당 39,600원 (알루미늄 가방 별도)

고교학점제 핵심 장비

텔레토

- 테이블형 원격 방송시스템
- 카메라와 광학 시스템이 결합된 새로운 강의 장치
- 교수가 자료를 보면서 강의해도 수강생과 시선이 자연스럽게 일치하도록 설계
- 교사·교수용 핵심 강의·방송 장비
- 고교학점제와 대학 원격 강의를 위한 필수 핵심 장비
- 특허 제10-2358143호



텔레토가 구비된 개인용 인강 박스

미네르바 교실

좌우·후면 차단막을 필요에 따라 조절



특허 등록된 모컴의 주요 교육 기자재



교실에 설치하는 접이식 영상, 무대장치

- 접으면 영상 장치
  펼치면 예술 무대장치
- 영어연극및 연극·예술 공연
- 예술교육
- 창의·인성교육
- 실내 율동영상장치
- 에니메이션등 다양한 영상 교육
- 늘봄·돌봄 교실용
- S2B 물품번호 : 202404028446140
- 특허 제10-2522710호



하나의 현미경 구조에서 디지털현미경 + 생물현미경 + 실체현미경 기능

- 스위치 하나로 선택사용
- 전자칠판과 연계 사용
- 멀티현미경 1대로
  실체현미경, 생물현미경 각 30대
  총 60대 효과
- S2B 물품번호 : 202502270915138
- 특허번호 제10-2649591호



학교(실내)스포츠의 새로운 기준

- 당구의 기술과 컬링의 전략이 결합 된 두뇌형 스포츠
- 배려와 책임감, 협동심을 키우는 인성 교육스포츠
- 재미있는 체육활동을 통해 물리학 개념까지 학습하는 학습형 스포츠
- 교실에 설치하는 실내 스포츠
- 한국·미국·일본 특허등록 제품

국내/해외에서 인정받은 기술력!



1999
대통령상



2001
대통령상



2008
세계일류상품



2009
철탑산업훈장



2017
은탑산업훈장



2002 CES
기술혁신상



2003 CES
기술혁신상



2004 CES
기술혁신상

www.mocomtech.com

MOCOM

제조원

(주)모컴 / (주)모컴테크

AI·3D·VR·AR·MR·광학기기 제조

제품 개발원

창재 교육 연구원

A/S · 제품 상담
담당 대리점 · 연락처