

Communication & design directory

C1S (주)씨원에스

디자인 연구소 서울시 송파구 문정동644-2(법원로11길 7) 현대지식산업센터 C동 805, 806호
TEL : (02)2008-1880 / FAX : (02)2008-1881

본사·제작본부 충북 진천군 덕산읍 구산리 519-5(석장1길 41)
TEL : (043)534-6321~3 / FAX : (043)534-6324

홈페이지 c1s.co.kr



(주)씨원에스

Museums & Galleries

Science Centers & Exploratorium

Exhibitions & Public Relations Centers

Theme Parks & Expo

Museum Showcase & Storage System

CONTENTS



01

회사소개

- 회사개요
- 대표이사 인사말
- 회사연혁
- 조직과 운영
- 전시프로세스



02

사업수행실적

- 주요 사업수행 실적
- 회사 자격 및 면허 보유현황
- 특허기술보유현황
- 연도별 사업수행 실적



03

진열장시스템

- 진열장 종류 및 기술
- 면진 시스템 진열장
- 수장고 시스템



04

기업현황

- 디자인연구소 및 본사 제작본부



I

회사소개
COMPANY
PROFILE

박물관은 그 나라의 문화를 담아내고 관람하는 핵심시설입니다.

(주)씨원에는 박물관 기획/디자인/제작/시공을
전문으로 하는 디자인 기업이자 국내 최초로 면진시스템을
진열장 제작에 도입한 선도기업으로서,
수많은 박물관 설치 실적을 통해 쌓아올린 기술력과
창의적인 열정으로 문화의 메카를 창조하고 있습니다.

회사개요

COMPANY OVERVIEW

설립일

2001년 9월 28일

사업분야

박물관·전시관·기념관·홍보관
인테리어·리모델링·시설유지관리
면진진열장·전시진열장·모형·영상·사인그래픽

소재지

본사·제작본부 충청 진천군 덕산읍 석장1길 41
디자인 연구소 서울특별시 송파구 법원로11길 7
현대지식산업센터 C동 805, 806호

임직원수

30명

자격보유 현황

실내건축공사업·전시장치업·산업디자인전문회사
공장등록·비디오물제작·실물모형제작·면진진열장제작

사업장규모

본사·제작본부 부지 6,560㎡(2,000py)
(사무동 180㎡ / 제1공장 1,500㎡ / 제2공장 600㎡)
디자인 연구소 200㎡

20년 이상 축적된 노하우 전시문화의 발전을 위한 열정의 역사가 있습니다

(주)씨원에스는 전시환경디자인에 20년 이상의 노하우를 가진 종합디자인 전시업체로서 기획, 설계, 디자인, 시공까지 수 많은 프로젝트를 성공적으로 수행해 왔습니다. 지속적인 콘텐츠 창출과 변화에 대비한 공간연출이 최고의 디자인이라는 신념을 바탕으로 전시문화의 발전을 위한 콘텐츠 연구 및 디자인 개발에 대한 노력을 아끼지 않고 있습니다. 최신 트렌드 분석과 공간에 대한 끊임없는 연구를 통해, 포괄적인 디자인의 비전을 제시하고, 오랜 경험과 전문성을 기반으로 완성도를 높이며, 철저한 관리와 장인정신으로 최적화된 전시환경 조성에 앞장서고 있습니다. 또한, 국내 유일의 진열장 전문 제작 공장을 갖추고 있으며, 국내 최초로 면진 시스템 진열장을 제작한 기업으로서 진열장 설계 및 제작 분야에서 독보적인 제작기술을 보유하고 있습니다.

전시문화의 발전을 위해 노력하는 저희 (주)씨원에스는 최고의 노하우와 기술로 최적화된 전시디자인을 위해 최선을 다하겠습니다.

(주)씨원에스
대표이사

씨원에스

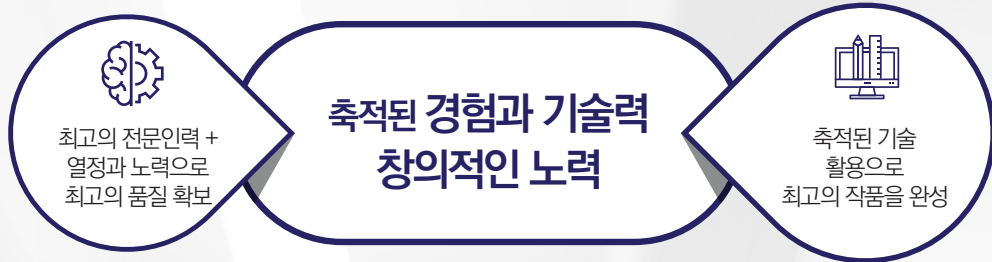


COMPANY HISTORY

- 2001 (주)씨원에스 설립
2001. 9. 28 회사설립
- 2004 전사용진열장 도어개폐시스템 특허 출원
- 2006 전사용진열장 특허 출원
전사용진열장 도어밀폐 실용신안 등록
- 2007 실내건축공사업 등록
종합디자인전문회사 등록
- 2013 본사 및 공장 현 소재지로 확장이전
전시사업자(전시장치업)등록
비디오물 제작업 등록
직접생산등록(가구, 실물모형)
- 2014 박물관 진열장 개폐장치 시스템 특허출원
- 2016 서울지사 현 소재지로 확장 이전
- 2017 전사용진열장 면진구조 시험 승인
박물관 진열장 자동 및 수동 겸용 개폐기 특허출원
전사용 조명장치 특허출원
- 2018 기업부설연구소 디자인연구소 설립
- 2019 면진기능을 가지는 전사용 진열장 특허출원(4개 특허)
문화재 전사용 진열장 특허출원
- 2020 한국전시문화산업협동조합 단체표준서비스 인증
- 2023 국립전파연구원 기준 면진테스트 통과
(한국SGS 및 지진방재연구센터)

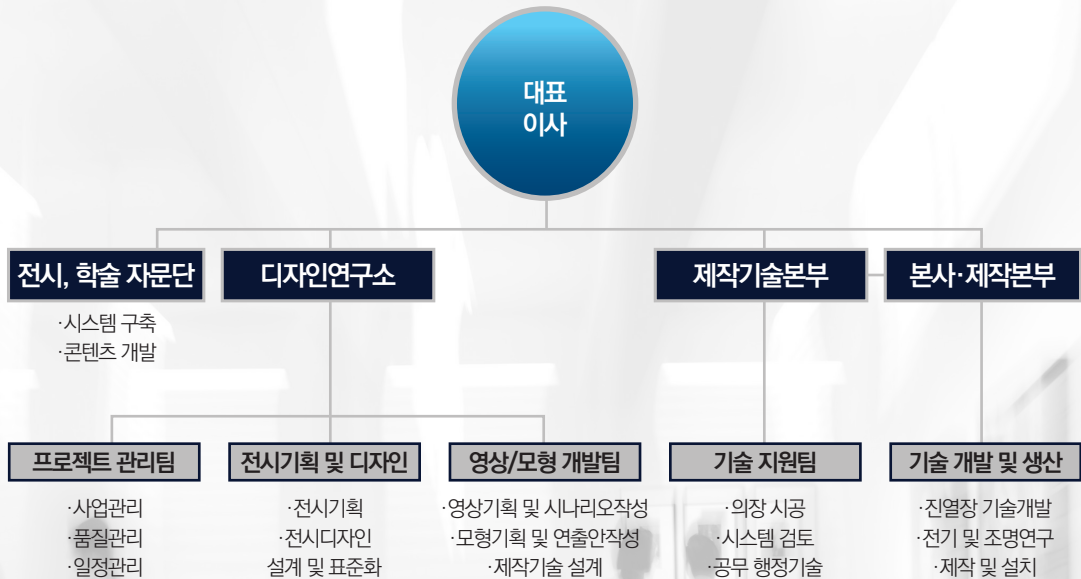
경영전략

MANAGEMENT STRATEGY



조직구성

ORGANIZATION STRUCTURE



·충분한 콘텐츠 제작기간을 확보
·작업에 대한 선투입 일정을 고려해 연계성 확보

**사업환경
특성과
현장여건 고려**

**고품질
최우선 원칙의
일정**

·콘텐츠 품질의 최우선을 위해 전문가 자문 수렴
·일정 및 발주처 피드백 일정을 과업에 반영

발주기관 및 자문단 상호 간의 통합(내부/협동)검토 체계를 거치고, 고품질의 결과물을 도출하여 완벽한 사업목표를 달성

전시 프로세스

EXHIBITION PROCESS

Master
planning



Manufacture



기획 및 디자인 / 설계단계

설계검토 및 제작계획 수립

Design



20년 이상 한 길을 걸어온 기술력과 혁신적 노력

문화의 메카인 박물관을 창의적인 아이디어와 혁신적인 기술로 최선을 다해 만들어 가고 있습니다.



▶ 공장제작

▶ 현장개설 및 현장 제작 설치

▶ 시운전 및 준공









II

▶ 사업수행실적
CONSTRUCTION



문화의 중심 박물관!

창의적인 기획, 공간디자인, 연출 아이디어와
축적된 노하우, 압도적인 기술로

(주)씨원에스가 계속 선도해 나가겠습니다.

국립중앙박물관

National Museum of Korea

2015/2016/2017/2020/2022/2023년

세계문화관 장기차용전시 <그리스로마세계>,

조각·공예관 <청자실>, <분청사기·백자실>,

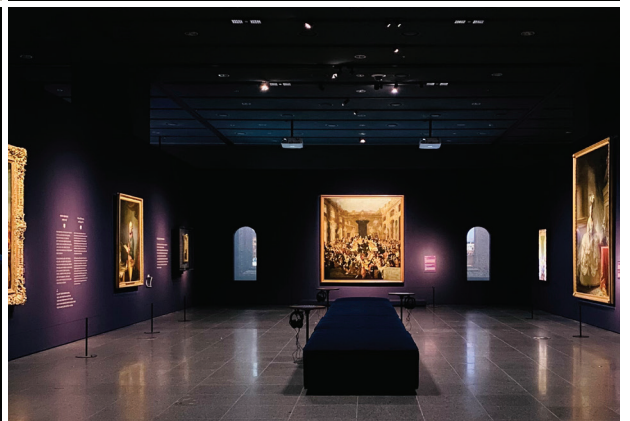
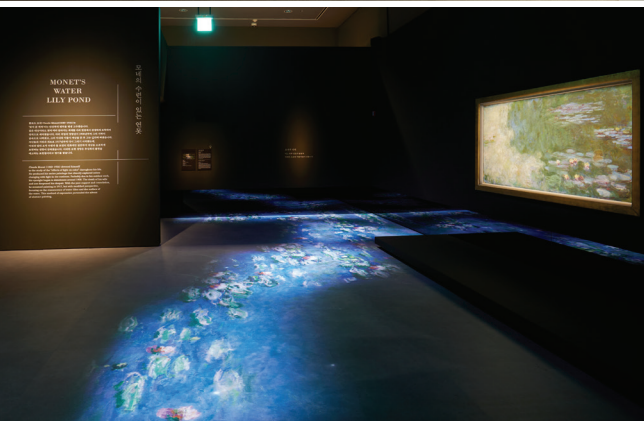
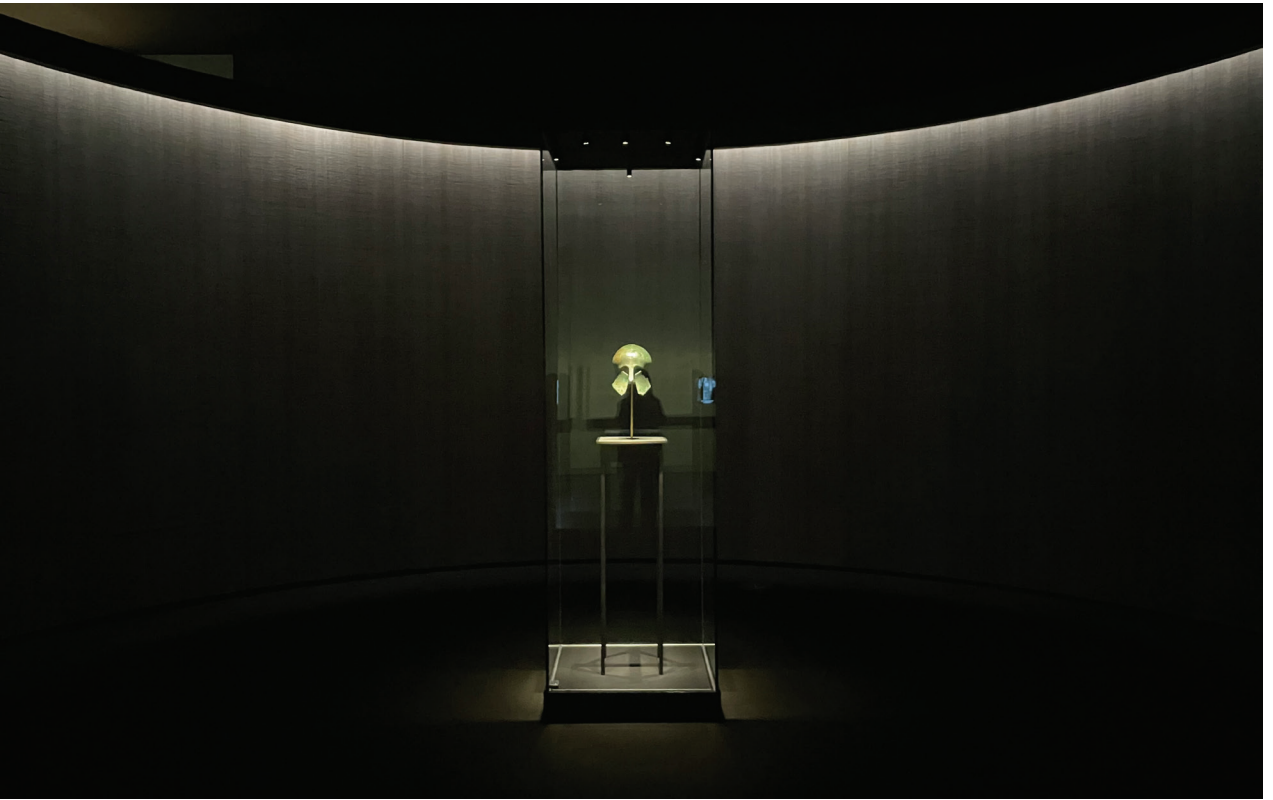
기증관 리모델링 설계 및 제작·설치

특별전 <합스부르크 왕가의 보물>, <고 이건희

회장 기증 1주년 기념전> 설계 및 제작·설치

외 진열장 제작·설치 다수





국립경주박물관

Gyeongju National Museum

2017 / 2018 / 2019 / 2020 / 2021 / 2022년

신라역사관 1,2,3,4전시실, 신라미술관 고대사원실 및
불교조각실, 신라역사문헌 아카이브관 리모델링 기획, 설계,
시공 및 면진시스템 진열장 제작·설치





국립김해박물관

Gimhae National Museum

2013/2014/2017/2018/2021/2022/2023년

상설전시실 리모델링 설계 및 제작·설치

진열장 및 면진진열장 제작·설치

가야문화 홍보 및 브랜드 강화 영상 제작설치

휴게공간 조성





전쟁기념관

The War Memorial of Korea

2018 / 2019 / 2022년

국군발전실 <국군의무기/국군의역사>

리모델링 기획, 설계, 시공

상설전시 <북한의 군사도발과 위협>

설계 및 제작·설치





충북대학교 박물관 / 역사관

Chungbuk National University Museum / History Exhibition Hall

2021 / 2022년

충북대학교 박물관 1전시실 <중원지역의 구석기시대> 전시연출 설계 및 제작·설치

충북대학교 역사관 기획, 설계 및 제작·설치





월정사 성보박물관 Woljeonsa Museum

2015 ~ 2019년 전시진열장 제작 및 설치

사업위치: 전시진열장 제작 및 설치

사업범위: 2015 ~ 2019년 전시진열장 제작 및 설치

전시특성: 대한불교 조계종 제4교구 월정사의 문화재가 훼손되는 것을 방지하기 위해 60여 개 전통사찰에 보존되어온 문화재를 모아 설립되었으며, 3개의 전시실, 학예연구실, 수장고 등으로 구성되어 있고, 국보 2점, 보물 4점 외에 각종 불교 문화재 640여 점과 팔만대장경 1450권 등을 소장하고 있다.



제주본태박물관 Jeju Bonte Museum

2012년 전시진열장 제작 및 설치

사업위치: 제주특별자치도 서귀포시 안덕면 산록남로762번길 69

사업범위: 2012년 전시진열장 제작 및 설치

전시특성: 세계적인 건축가 안도 다다오의 설계로 조성되었고, 주변 환경과의 조화를 이루는 철학이 담겨져 있으며, 전통 수공예품, 현대 조각과 화가의 작품, 백남준 전시 코너, 다다오의 명상의 방, 자우메 플렌사 작품 외에 뮤지홀 등 부대시설로 구성되어 있다.



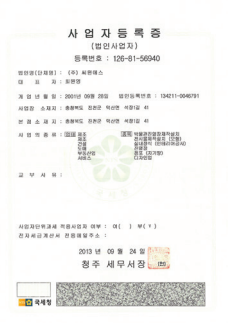
기업인증서

COMPANY QUALIFICATIONS AND LICENSES

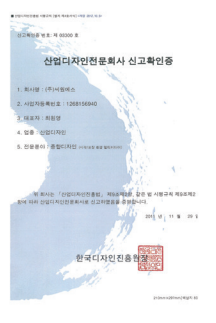
기업부설 디자인연구소 / 전시사업자 등록증 / 중소기업 확인서 / 산업디자인전문회사 등록증 / 건설업등록증(실내건축공사업) / 소프트웨어 사업자 / 비디오톨 제작업 / 직접생산확인증명서 / 특허기술(전시연결장, 영상, 모형 등) / 먼진진열장 시험성적서 등

등록증 및 확인증

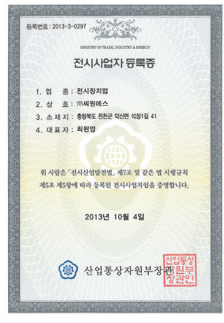
사업자 등록증 (주)씨원에스



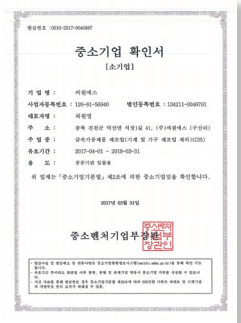
산업디자인 전문회사 신고확인증



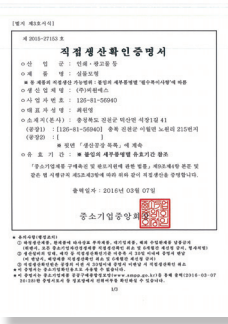
전시사업자 등록증 전시장차입



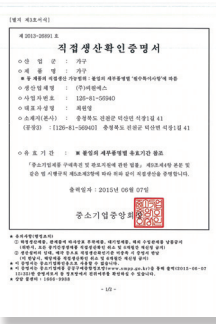
중소기업 확인서 (주)씨원에스



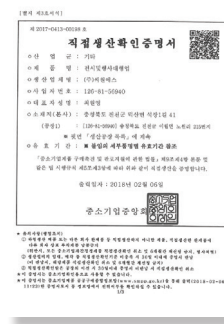
직접생산확인증명서 실물모형



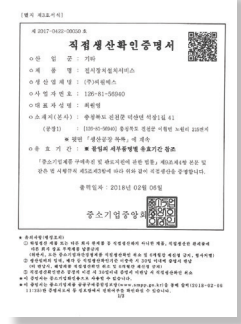
직접생산확인증명서 가구



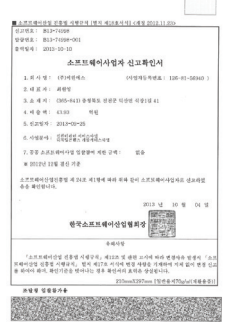
직접생산확인증명서 전시 및 행사대행업



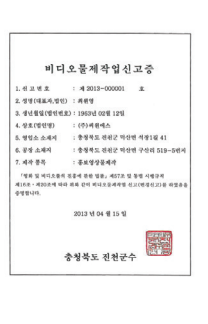
직접생산확인증명서 전시장치 설치서비스



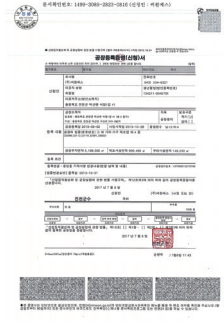
소프트웨어 사업자 신고확인서 컴퓨터관련 / 디지털콘텐츠개발 서비스사업



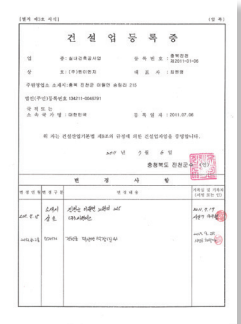
비디오톨제작업신고증 홍보영상물제작



공장 등록 증명서 (주)씨원에스



건설업등록증 실내건축공사업



특허증

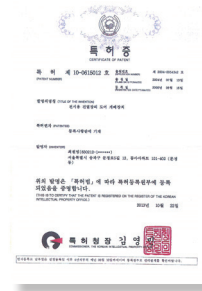
벽부 매입형 진열장의 자동개폐기



스크린 투사용 프로젝터의 투사렌즈



전시용 진열장의 도어 개폐장치



전시용 진열장



박물관 진열장 개폐장치 시스템



전시용 조명장치



진열장용 전면유리도어 개폐장치



벽부매입형 진열장의 자동 및 수동 겸용개폐기



면진기술을 가지는 전시용 진열장

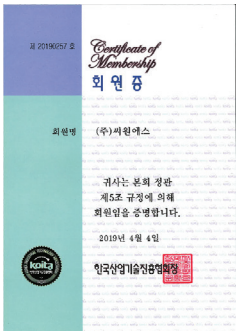


문화재 전시용 진열장

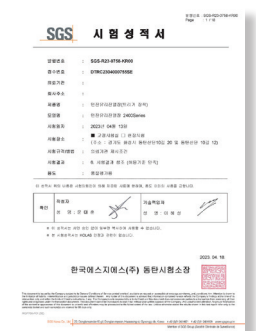


기업부설연구소 등록증

기업부설연구소 등록증



면진진열장 시험성적서



PERFORMANCE STATUS BY YEAR

2001

- ETR(홍보관(COEX) 기획 및 설계
- 목표자연사문화박물관 상설전시실 제작설치
- 국립경주박물관 상설전시실 제작설치
- 국립강주박물관 상설전시실 제작설치
- 부산해당자연사박물관 상설전시실 제작설치
- 국립지주박물관 정보감시시스템 구축
- 국립원호보관 관리운영시스템 구축
- 국립공주박물관 상설전시실 설계
- 한국정보문화센터 인체영상시스템 구축
- 충남대학교박물관 진열장 제작
- 호지동사랑방 국정홍보실 개편
- 국립제주박물관 수장고 및 수장대 제작설치
- 국립민속박물관 어린이전시실 제작설치
- 진도생태환경전시관 기획 및 설계
- 충남대학교박물관 전시물 제작설치
- 국립경주박물관 상설전시실 제작설치
- 화성행궁궁중유물관 상설전시실 제작설치
- 국립대구박물관 상설전시실 개편
- 지리산산신리왕방인쇄소 전시물 제작설치
- 성가수녀원 로비 및 후모실 제작설치
- 마트리지유물전시관 특별전시실 제작설치
- 진도해양시대 및 조그비전시관 제작설치
- 한국정보문화원 정보나라 전시물 제작설치
- 국립중앙박물관 서화전 진열장 제작
- 서울역사박물관 기획전 진열장 제작
- 충남대안해안지구체험학습장 진열장 제작

2003

- 국립경주박물관 분관 상설전시실 설계
- 국립공주박물관 상설전시실 제작설치
- 남양중원테마파크 상설전시실 제작설치
- 국립배주박물관 상설전시실 개편
- 국립 부여박물관 문화사랑방 제작설치
- 중국상해한국관유물유적전시관 제작설치
- 국립대구박물관 상설전시실 설계
- 익산마한전시관 상설전시실 설계
- 장성공립전시관 상설전시실 설계
- 인천시립박물관 상설전시실 설계
- 서간대학교박물관 상설전시실 제작설치
- 남부교류타운 전시실 설계
- 한라산국립공원왕방인쇄소 설계
- 진안왕토사료관 상설전시실 제작설치
- 허준기념관 상설전시실 제작설치
- 국립청주박물관 상설전시실 제작설치
- 국립공주박물관 상설전시실 및 진열장 제작
- 목표자연사문화박물관 영상관 구축
- 장성사덕아트미하우스 전시실 제작설치
- 국립청주박물관 수장고 구축
- 안동대문물관 상설전시실 설계
- 김대건기념관 상설전시실 제작설치
- 익산마한전시관 설계
- 익산마한전시관 전시실 제작설치

2005

- 성진강자연생태관 실시설계
- 인천시립박물관 상설전시실 제작설치
- 농업박물관 진열장 제작
- 대구안천체통교육관 전시실 제작설치
- 국립청주박물관 어린이박물관 제작설치
- 중산리탐방안내소 전시실 제작설치
- 진안왕토사료관 전시실 제작설치
- 안동대문물관 전시실 제작설치
- 2006백자농업박물관 이백소관 전시물 제작설치
- 한라산국립공원왕방인쇄소 제작설치
- 부평역사박물관 전시실 제작설치
- 제주어촌민속전시관 어린이(해)국사실 제작설치
- 도도박물관 자연생태실 디지털투독주 구축
- 성남관공홍보전시관 전시실 제작설치
- 남부관공홍보전시관 전시실 제작설치
- 한라산국립공원왕방인쇄소 제작설치
- 중산리탐방안내소 제작설치
- 인천시립박물관 전시실 제작설치
- 왕곡리유적전시관 영상설치
- 바이블랜드박물관 실시설계
- 성이대간신부재주초차기념관 제작설치
- 의정부시경계상징조형물 제작설치
- 명지산생태환경전시관 제작설치
- 바이블랜드박물관 전시실 제작설치

2023

- 국립생물자원관 23전시관 설계 및 제작설치
- 오산리선사유적박물관 실감콘텐츠 제작 및 체험존 조성
- 국립중앙박물관 장기(저중전시 (그리스로마세계) 제작설치
- 국립상주박물관 기획전시 (영동, 금속에 있던 품격) 제작설치
- 부경대학교 박물관 독립전시장 제작
- 예천박물관 기획전시실 전시환경 개선
- 국립김해박물관 1층 상설전시실 설계 및 제작설치
- 국립나주박물관 상설전시실 개편 설계 및 제작설치
- 국립나주박물관 면진진열장 제작설치
- 국립김해박물관 면진진열장 제작설치
- 국립공주박물관 진열장 제작
- 한라산국립공원 아리왕방인쇄소 전시물 제작설치
- 국립해안박물관 진열장 제작
- 국립중앙박물관 기증관 전시물 설계 및 제작설치
- 국립경주박물관 면진진열장 제작설치
- 국립익산박물관 상설전시 고도화 사업
- 순천시립 뿌리깊은나무박물관 상설전시실 진열장 제작
- 국립중앙박물관 기증관 면진진열장 제작설치
- 백제왕궁박물관 유물전시 진열장 제작설치
- 계동당문자센터 공간기획 및 콘텐츠개발
- 국립중앙박물관 황지도 및 흑강전시대 제작설치
- 아사훈 백으로 생지기념관 진열장 제작
- 상원사 진열장 제작

2021

- 충북대학교박물관 (중원역의 구성기시대) 전시연출
- 고양시 시민안전교육원 안전체험시설 전시실 제작설치
- 국립민속박물관 상설전시(2관) 전시물 제작설치
- 국립광주박물관 역사문화실 진열장 제작
- 국립경주박물관 면진진열장 제작
- 국립경주박물관 신라미술관 고대 사원실 전시 개편
- 국립전주박물관 미술실 개선
- 국립전주박물관 상설전시관 1층 전시환경 개선
- 국립경주박물관 상설전시실 제작설치
- 충북대학교 학교역사관 제작설치
- 국립제주박물관 기획전시 및 전시디스플레이 설치
- 국립조세박물관 내 상설전시실 개편
- 국립부여박물관 디지털 활용화 영상 및 콘텐츠 제작
- 국립경주박물관 신라역사전문 아카이브관 제작설치
- 국립전주박물관 특별전 선비의 서화 제작설치
- 국립김해박물관 상설전시실 제작설치
- 국립민속박물관 상설전시(3관) 개편 진열장 제작
- 국립생물자원관 전시물 대형 독립진열장 제작
- 법천사지 유적전시관 제작설치
- 국립중앙박물관 특별전 (고 이인희 화정 기증 1주년 기념전) 제작설치
- 국립부산과학관 특별기획전 놀이의 탐구 제작설치
- 국립전주박물관 특별전 이점도 진열장 제작 및 설치 조달
- 국립경주박물관 면진진열장 제작설치
- 국립중앙박물관 청자실 전시 개편
- 국립경주박물관 신라미술관 불교조각실 전시 개편
- 국립전주박물관 어린이박물관 실감콘텐츠 제작설치
- 국립광주박물관 특별기획전 (뫼다보리배안창남의 비행기) 제작설치
- 국립나주박물관 기획전시실 개편
- 국립김해박물관 휴게공간 조성
- 국립중앙박물관 기증관 전시 개편
- 국립중앙박물관 특별전 (함소부르크 왕가의 보물) 제작설치
- 국립김해박물관 가야문화 홍보 및 브랜드 강화 영상 제작설치
- 국립공주박물관 진열장 제작 설치
- 국립공주박물관 이권희 기증 특별전 전시연출용역
- 청주고신박물관 상설전시실 전시 개편
- 전쟁기념관 상설전시 (북한의 군사도발과 위협) 제작설치

2019

- 국립익산박물관 상설전시실 및 기획전시실 신설
- 국립공주박물관 면진진열장 제작
- 판교박물관 기획전시실 진열장 제작
- 오대산고지리관 전시 개편
- 국립경주박물관 면진진열장 제작
- 고흥보성문화박물관 진열장 제작
- 서울역사박물관 진열장 제작
- 부여박물관 진열장 제작
- 여안해양유물전시관 진열장 제작
- 국립청주박물관 기획전시실 개편
- 국립경주박물관 신라역사전문실 개편
- 부여박물관 진열장 제작
- 양산전성기념관 국립진열장 개편
- 국립경주박물관 신라역사전문실 개편
- 국립중앙박물관 면진진열장 제작
- 국립충청박물관 오백년(백)번드실 조성
- 임원지역사박물관 진열장 제작
- 국립경주박물관 면진진열장 제작
- 국립전주박물관 선비문화실, 기획전시실 개편
- 국립대구박물관 면진진열장, 기획전시실 개편
- 국립경주박물관 신라역사전문실 4실 개편
- 국립광주박물관 아카이브지문화실, 통사실 개편
- 국립충청박물관 어린이박물관 조성
- 국립중앙박물관 부천시기(백자)실 전시 개편
- 아산유물선대동생각 전시실 제작설치
- 국립충청박물관 어린이박물관 로비 개선
- 국립중앙박물관 미술부 전시진열장 제작
- 국립민속박물관 상설전시(1관) 진열장 개선
- 대전시립박물관 상설전시실 전시진열장 제작

2007

- 국립과학관(전통과학관, 첨단과학관) 제작설치
- 성남시립박물관 건립 기본계획
- 김포예고박물관(홍보전시관) 기획 및 설계
- 함양문화예술회관(박물관) 기획 및 설계
- 대한주택공사주택문화관(홍보관) 제작설치
- 부산동아대학교역사박물관 제작설치
- 울산시립박물관 진열장 설계
- 지리산생태과학관 기획 및 설계
- 국립전주박물관 진열장 제작
- 부산뉴타운홍보전시관 제작설치
- 동아대학교박물관 진열장 제작
- 부산수안문사문화관 제작설치
- 인천공화유물전시실 제작설치
- 경남유아재활교육원 전시실 제작설치
- 2008립시기념관 및 생태학습관 제작설치
- 기술보증기금홍보관(본실) 제작설치
- 연세대학교박물관 진열장 제작
- 서울시청별관전시실 진열장 제작
- 한양엘리트박물관 진열장 제작
- 천안시립박물관 진열장 제작
- 군산대학교박물관 전시실 제작설치
- 제주월령대홍보관 전시실 제작설치
- 2009고성공예사계스보 전시실 제작설치

2009

- 천안독립기념관6관 제작설치
- 김포환경신도시에코센터 제작설치
- 화천민속박물관 제작설치
- 홍림박물관(산사당) 진열장 제작
- 성서박물관 전시실 제작설치
- 고려대기아역사박물관 내 실물모형 제작
- 천안독립기념관5.6관 제작설치
- 전주교동류담산사박물관 제작설치
- 대성동고분박물관 제작설치
- 경기도박물관 전시물 제작설치
- 국립제주박물관 전시물 제작설치
- 서울대공원 동원포 전시물 제작설치
- 국립광주박물관 진열장 제작
- 국립춘천박물관 진열장 제작
- 고려대기아전시관 전시물 제작설치
- 대구대역사관 전시실 제작설치
- 천안독립기념관1관 제작설치
- 해남유물전시관 제작설치
- 미륵사지유물전시관 제작설치
- 성남평교생태학습원 전시물 제작설치
- 경기여고박물관 진열장 제작
- 국립전주박물관 진열장 제작
- 서대문형무소역사관 전시물 제작설치
- 대명항상공원 전시실 제작설치
- 천안독립기념관7관 제작설치
- 부산신재에너지테마파크 제작설치
- 부산수안역사관 제작설치
- 신용보증기금전시관 제작설치

2011

- 국립광주과학관 진열장 제작
- 경기도 어린이박물관 제작설치
- 한국학중앙연구원 전시물 제작설치
- 울산박물관 전시물 제작설치
- 부산자정시관 전시물 제작설치
- 울산시립박물관 제작설치
- 국립청주박물관 진열장 제작
- 나주출토유물보존전시관 제작
- 국립경주박물관 진열장 제작
- 국립대성동기념관 진열장 제작
- 의왕조류탐사박물관 진열장 제작
- 서울시청문화재박물관 진열장 제작
- 여주시개발원 전시물 제작설치
- 한성백제박물관 전시실 제작설치
- 정음시립박물관 전시실 제작설치
- 제주대학교박물관 진열장 제작
- 여주시개발원(그린)관 진열장 제작
- 서천군생태원 진열장 제작
- 한성백제박물관 특별전 제작설치
- 국립부여박물관 진열장 제작
- 국립고궁박물관 진열장 제작
- 의성조선국박물관 전시실 제작설치
- 제주문태박물관 전시실 제작설치
- 신성대학교박물관 진열장 제작

2017

- 국립춘천박물관 상설전시실 개편
- 국립강해박물관 상설전시실 및 진열장 제작
- 국립제주박물관 진열장 제작
- 제주민속자연사박물관 상설전시실 개편
- 보령박물관 진열장 제작
- 고흥분청문화관 진열장 제작
- 오대산사고전시관 진열장 제작
- 국립전주박물관 두암관 및 진열장 제작
- 독립기념관 진열장 제작
- 국립중앙박물관 인도동남아실 진열장 제작
- 공주역사관 진열장 제작
- 서해수중유물보관동 진열장 제작
- 국립광주박물관 진열장 제작
- 국립경상대학교박물관 진열장 제작
- 월정사성보박물관 상설전시실 개편
- 서울시민생활사박물관 진열장 제작
- 국립고궁박물관 기획전시실 진열장 제작
- 서해수중유물보관동 진열장 제작
- 영안도기박물관 진열장 제작
- 서울무형문화재교육전시장 진열장 제작
- 제주민속자연사박물관 진열장 제작
- 국립춘천박물관 특상전시실 개편
- 서울시립대학교역사관 진열장 제작
- 구례교육원진열장 제작
- 국립광주박물관 기획전시실 개편
- 보전복지부 국립소록도생원 진열장 제작
- 울산전쟁기념관 국군보전실 개편
- 독립기념관5.6관 전시 개편
- 국립경주박물관 면진진열장 제작
- 국립대구박물관 기획전시실 및 면진진열장 제작
- 국립강해박물관 면진진열장 제작
- 해양유물전시관 진열장 제작

2015

- 대곡박물관 전시실 개편
- 국립고궁박물관 조선의국왕 왕실의생활실 개편
- 국립광주박물관 특별전 진열장 제작
- 한도역사박물관 진열장 제작
- 나사시유물자연사박물관 진열장 제작
- 대한국역사박물관 진열장 제작
- 독립기념관 기획전 진열장 제작
- 무위사성보 박물관 진열장 제작
- 김대중도서관 진열장 제작
- 통영시립박물관 진열장 제작
- 강원대역사사관 진열장 제작
- 국립광주박물관 진열장 제작
- 대영박물관 한국전 진열장 제작
- 국립산인박물관 진열장 제작
- 여주시립박물관 진열장 제작
- 한성백제박물관 기획전 진열장 제작
- 김안덕기념관 전시실개 및 제작
- 국립청주박물관 기획전시실 개편
- 고흥분청문화관 진열장 제작
- 국립제주박물관 상설전시실 개편
- 국립춘천박물관 기획전시실 개편
- 신륵사성보박물관 진열장 제작
- 국립태권도박물관 기획전시실 제작설치
- 진안군기유물관 진열장 제작
- 한성백제박물관 진열장 제작
- 국립고궁박물관 대한제국실 개편
- 국립춘천박물관 상설전시실 개편
- 부산박물관 제2관 진열장 제작
- 국립중앙박물관 일본실 진열장 제작
- 판교박물관 진열장 제작

2013

- 법원전시관 진열장 제작
- 영덕항소년수련원체험관 전시물 제작설치
- 국립나주박물관 상설전시실 개편
- 함양박물관 전시실 제작설치
- 국립강해박물관 진열장 제작
- 국립중앙박물관 기획전 진열장 제작
- 국립전주박물관 특별전 진열장 제작
- 용산전쟁기념관 특별전 진열장 제작
- 나사시유물자연사박물관 전시 개편
- 성유박물관 전시실개 및 진열장 제작
- 국립강해박물관 상설전시실 개편
- 한림박물관 진열장 제작
- DPP유지연 기념문화관 진열장 제작
- 부산강안도시중보관 진열장 제작
- 정음시립박물관 진열장 제작
- 대곡박물관 상설전시실 개편
- 부여백제문화관 진열장 제작
- 친안박물관 특별전 제작설치
- 청성교육역사관 진열장 제작
- 성유박물관 진열장 제작
- 명원기념관 진열장 제작
- 영원전쟁기념관 진열장 제작
- 태권도박물관 진열장 제작
- 국립고궁박물관 진열장 제작
- 김안덕기념관 진열장 제작
- 보문동회의전당 진열장 제작
- 대한민국역사박물관 진열장 제작
- 나사시유물자연사박물관 진열장 제작
- 국립전주박물관 진열장 제작



국군, 한반도를 넘어 세계로
The ROK Armed Forces
to the World beyond the Korean Peninsula



국립중앙박물관
국립현대미술관





▷ 박물관 진열장
MUSEUM
SHOWCASE



전시대상 유물종류, 크기, 관람방법,
인체공학적 배려, 유니버설디자인 개념 등을
모두 고려하여 다양한 진열장을 연구, 개발,
제작, 설치합니다.
중요한 것은 지속적인 유지, 관리와
완벽한 A/S 시스템입니다.

SHOWCASE SYSTEM TECHNOLOGY

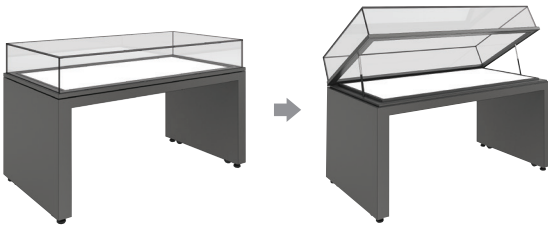
박물관 전시용 진열장은 첨단 기술과 재료 등을 적용하여 안전하고 튼튼하게 제작해야 합니다. 다양한 유물의 특성에 부합하는 진열장 시스템의 구축으로서, 효과적인 전시연출의 기반을 마련합니다.

개폐시스템

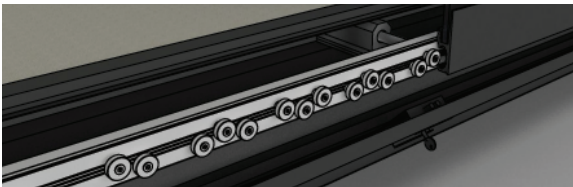
전면 슬라이딩 개폐 시스템



상하 유압식 스윙 개폐시스템



이중시건장치(진열장 하부 레일)



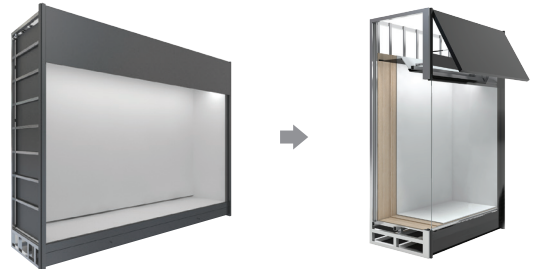
안전하고 정확한 개폐시스템으로
유물교체의 첨단기술 적용



안전하고 정확한
개폐시스템

방범·밀폐시스템

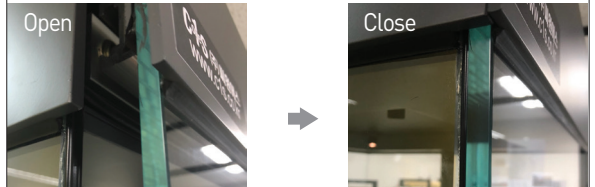
상부 조명 및 시스템 점검 도어



방범 및 방재시스템(쇼케이스-중앙관제실 연계)



밀폐패킹장치



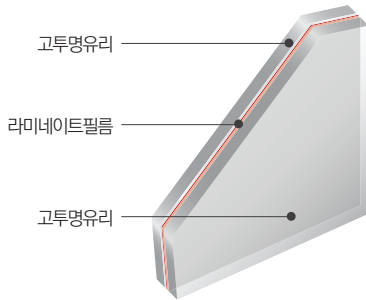
유물의 안전을 위한 방범장치 및
온습도관리를 위한 밀폐시스템 적용



안전하고 편리한
유지관리시스템

유리

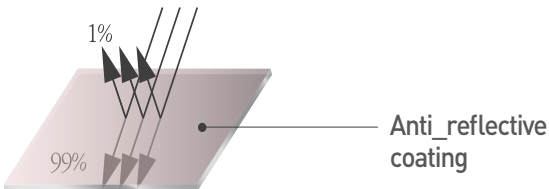
접합 유리



고투명(저철분)유리



저반사유리(특수제품)



전시물의 왜곡을 최소화하고
유물의 안전을 최우선으로 고려한 유리 적용

조명장치

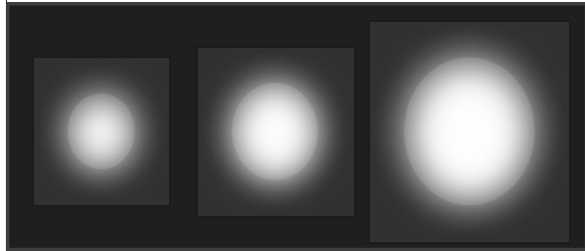
자체 개발한 LED 조명



LED SPOT 조명

LED 확산 조명

다양한 포커스 조절



무선 리모트컨트롤



컨트롤러

리모컨

유물의 특성에 따른 섬세한 조도조절 및
유물 보호에 최적화된 조명장치 적용



안전하고 선명한
고투명 유리



유물전시에 최적화된
조명장치



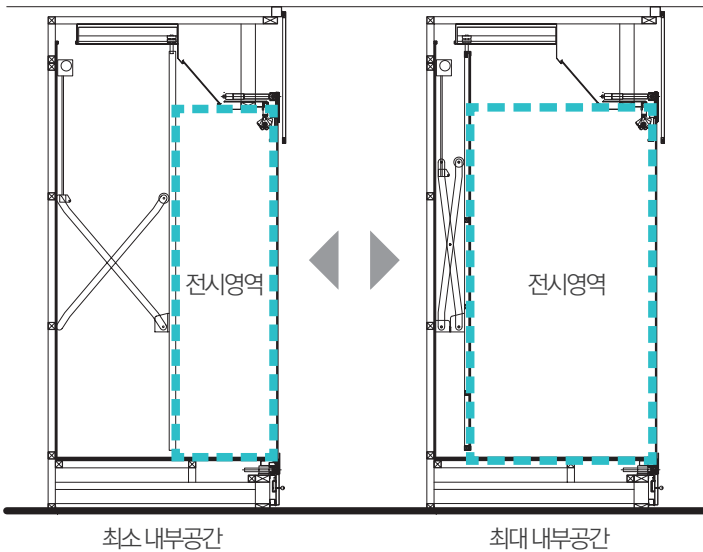
유물의 특성에 따라 다양한 전시연출이 가능한 가변형시스템을 연구·개발하고 있습니다

배면 무빙 시스템

- 진열장 내부에 가변형 Back panel 벽체를 설치
- 대형 패널의 시스템화 - 리모컨을 이용하여 전후 이동
- 다양한 전시가 이루어지는 전시실의 특성을 고려
- 진열장 내부 공간의 변화가 가능하게 연출
- 최적화된 전시가 가능하여 관람효과 극대화



· 상부 레일 · 배면 무빙 적용 · 배면 무빙 활용 전시



특별전시실에 주로 적용하는 벽부형 진열장가변형시스템 입니다

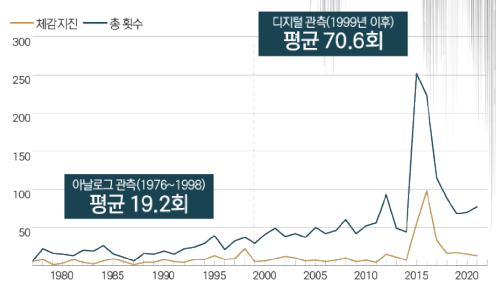
면진 시스템 계획

ISOLATION SYSTEM

더 찾아지고,
더 강해지고있는
한반도의 지진

재난에서 소중한 문화재를 안전하게 보호하기 위한
면진시스템 진열장이 필요한 이유입니다.

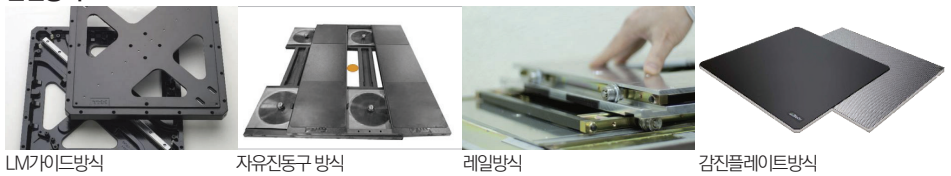
본사는 국내 최초로 면진시스템을 진열장 제작에 도입한 선도기업으로서 공인된 기술력과 부단한 연구개발 및 시험테스트, 수많은 박물관 설치 실적을 통해 구축한 면진진열장 제작 노하우로 지진으로부터 안전한 박물관을 구현하는데 최선을 다하고 있습니다.



면진 시스템 개요

면진시스템이란? 기구 하단 사이에 설치하여 지진 발생시 충격을 격리하여 피해를 최소화하는 장비

면진방식



LM가이드방식 자유진동구 방식 레일방식 감진플레이트방식

시험성적서 및 관련 특허증

<p>2023년도 시험성적서 면진유리진열장(트리거장치)</p>	<p>진동저감장치</p>	<p>진동저감장치</p>	<p>트리거장치를 구비한 진동저감장치</p>	<p>면진기능을 가지는 전시용 진열장</p>	<p>LM가이드 및 코일스프링과 트리거를 구비한 면진테이블</p>
--	---------------	---------------	------------------------------	------------------------------	--

LM가이드 방식 면진시스템

- 다양하고 충분한 해석적 검증을 통한 안전성 확인과 설계
- 국립전파연구원 공고 제 2009-3호, 제2015-14호에 의한 성능기준 적합
- 한국 SGS 및 첨단건설재료시험센터 시험검증
- 재난안전대책본부 내진대책 수립 추진 대상제품
- 지진동을 저감시켜 면진테이블 위에 놓여진 유물을 보호
- 지진동 후 원점으로 자동 복귀



LM가이드 방식 구성도



LM가이드 블록

- 고하중 지지능력(압흔 발생하지 않음)
- 우수한 지진 격리 능력
 - 비틀림, 들뜸 없음
- 상하 결합 구조로 분리되지 않음
- 360도 대응
- 가이드 주요 구성품 신뢰성 시험으로 반영구적 사용

복원용 스프링(스테인레스)

- 지진후 원점 복귀
- 50만회이상 피로시험에 의한 부품신뢰성
- 가이드와 스프링의 이력거동으로 지진에너지흡수효율이 높고 지진 후 원점 복귀하는 감쇠기구

국제 규격 면진테스트(SGS)

국제 규격의 전파연구원 기준 면진테스트 (한국SGS 및 지진방재연구센터) 통과

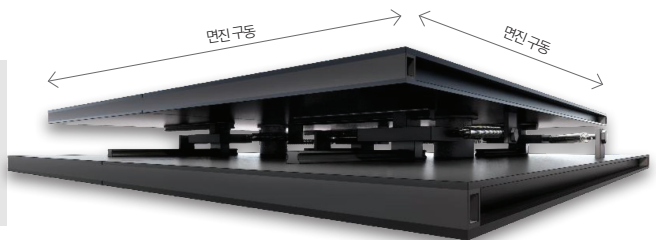
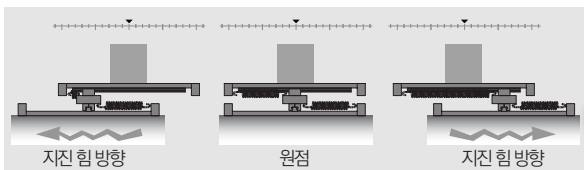
- 국립전파연구원 공고 기준에 의한 시험방법 및 절차 준용
- 진도9 수준의 기능시험, 증폭시험, 변형시험, 확장시험 통과



주요 기능 및 기술

- 기본 구조가 강건한 재질사용으로 장기간 사용에도 변형이 없는 성능 유지
- 진동 억제를 통해 변위 범위 이내에서 소화 가능
- 지진동 후 고정상태로의 자동 복원 기술
- 지진에너지 감쇠를 통해 대상물 안전하게 보호
- 진폭 및 고유주기를 고려한 설계 및 검증

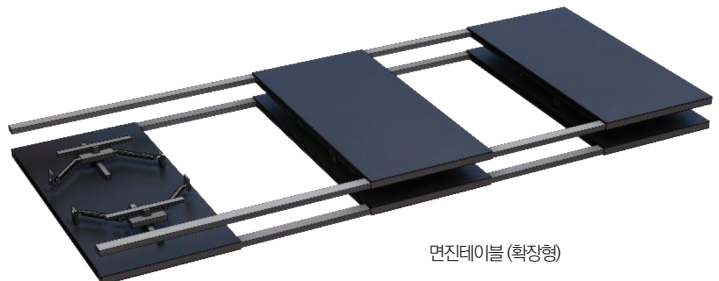
면진시스템 작동 개념도



유물 형태에 따라 확장가능한 모듈러 시스템

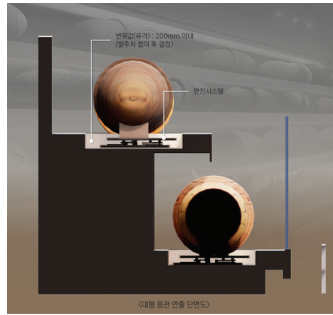


면진테이블 (1모듈)

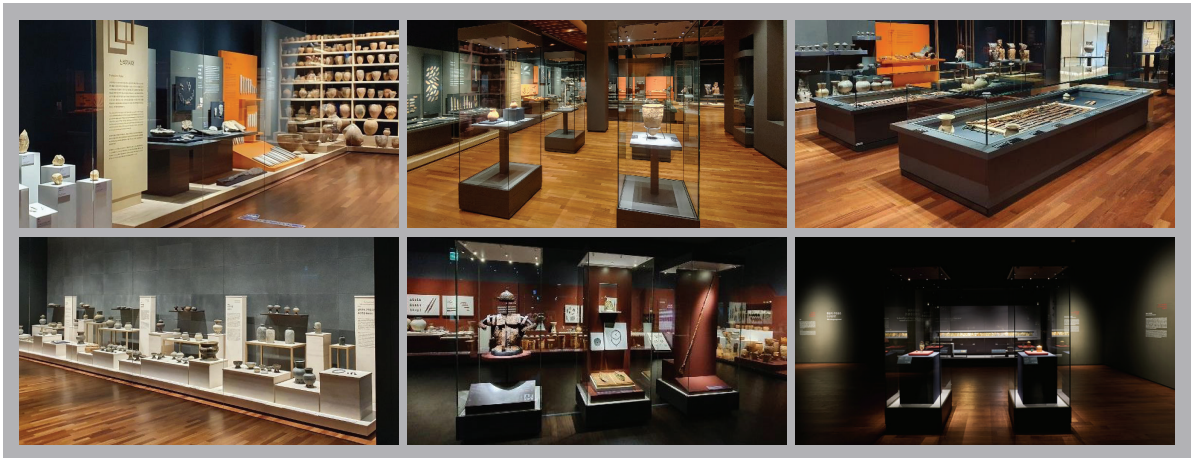


면진테이블 (확장형)

다양한 타입의 쇼케이스와 유물보조대에 적용가능한 면진시스템으로 전시물의 안전을 보호합니다.



제작·설치 사례



수장고 (收藏庫) 시스템

MUSEUM STORAGE SYSTEM

수장고의 개념

모든 수장품은 주변환경과 시간이 지날수록 다양한 열화(熱化)현상이 발생합니다. 이러한 열화현상을 발생시키는 요인으로는 온도, 습도, 기계적 외력 등의 물리적 요인과 산화, 환원, 분해 등의 화학적 요인, 그리고 곰팡이, 해충 등에 의한 생물 피해, 분진과 유해가스를 포함한 대기오염 등이 있습니다. 이러한 요인들은 대개 복합적으로 작용하여 수장품에 악영향을 줍니다. 수장고는 이러한 주변의 다양한 요인에 의한 열화현상을 최대한 지연시켜 수장품을 보다 안전하게 오랜 기간 보존하기 위한 특수 공간입니다.

수장고의 기본구성



수장고의 주요기능

차단성	외기 중에 총해, 벌레, 분진, 곰팡이, 콘크리트분진, 수분 등 알칼리성 오염 인자들의 수장고 내부 침입을 차단해야 함	조습성	장기간 공조가 정지하더라도 수장고 내부의 습도를 일정하게 유지시켜야 함
단열성	장기간 공조가 정지하더라도 수장고 내부의 온도 변화를 억제해야 함	내화성	외부 화재 발생시에도 수장고 내부를 비상 한계 온도 이하로 유지시켜야 함
환경성	제품의 pH(산도)가 7.0으로써 중역성이며, 포름알데히드 등을 방출하지 않아야 함	수납성	한정된 수장고 내부 공간에 수장대를 배치하여 효율적인 공간활용이 용이해야 함
방도성	수장고 전용 출입문 설치로 도난방지를 위한 구조적 시스템이 구축되어 엄격한 출입관리가 가능해야 함	항곰팡이성	장기간 공조가 정지하더라도 곰팡이류의 발생을 억제해야 함

수장고비

수장고 전용 도어를 말하며 화재, 도난 등으로부터 안전하게 유물을 지키는 역할을 합니다.
또한 유물의 훈증시 기밀을 유지하고 내화성을 유지하는 기능을 가져야 합니다.



수장고 전용 출입문의 전면부(외부)



수장고 내부 전용문

수장고 내부의 전용 출입문으로서, 전실 구성시 적용되는 도어입니다.



수장고 전용 출입문의 후면부(내부)



5M이상의 천장고 확보시 중층구조를 활용하여 최적화된 수장공간 제공



IV

▶▶▶ ▶ 기업현황
COMPANY
FACILITIES



20년 이상 걸어온 길!!!
축적된 노하우와 겸손한 자세로
문화사랑에 대한 열정으로...

**전시문화를 선도하는
기업이 되겠습니다.**

박물관 전시기획 및 연출, 공간디자인 및 설계를 비롯하여 국내 유일의 유물진열장에 특화된 제작공장을 운영하고 있는 전시 전문회사로서, 문화에 대한 열정과 노력으로 한발 한발 걸어가고 있습니다.

디자인 연구소



R&D 연구 및 전시 시설물 제작본부

제작·설치 전문인력과 분야별 전문가 그룹의 긴밀한 파트너십 형성으로 사업을 수행하며, 디자인 연구소를 비롯한 국내 유일의 전문적인 진열장 제작공장을 보유·운영하여, 철저한 품질관리와 보다 향상된 제품개발에 앞장서고 있습니다.





제작공구 및 과정



샤링기 : 철판 재단



절곡기 : 철판 절곡



코너샤링기 : 철판 코너 재단



프레스 : 타공



절단기 : 철물 절단



