안 전 이 시 작 되 는 곳

대한민국 No.1

안전체험관

Youngwoo Ind.
Specialized in Safety Simulators and Training

[주]영우산업 / 안전체험관 체험장비관련 문의

전화번호 : 031 529 0342~4 I **FAX :** 031 529 0345 I **홈페이지 :** www.yowo.co.kr
Email(국내) : youngwoo-ind@hanmail.net I **Email(해외) :** safety@youngwooind.com
오시는길 : 경기도 남양주시 진건읍 진관산단로 59번길 54 ㈜영우산업

대한민국 No.1 안전체험관

안 전 이 시 작 되 는 곳

안전체험관

Contents

04 Mission & Vision

07 CEO 인사말

08 회사 연혁

10 회사 조직

12 안전체험관 및 사업 영역 소개

14 사업 분야

영우산업만의 차별화 역량 소개

16 1. ONLY 영우산업만의 차별성

18 2. 국내 최다 안전 체험 특허 보유

22 3. 국내외 최다 시공 실적

26 4. 최고의 기술력과 내구성

29 제품 소개

Mission & Vision

안전교육의 새로운 패러다임
체험을 통한 안전교육

제품제작목표

고객 만족

Mission

혁신적, 창의적 사고를 통해
안전교육의 패러다임을
변화시키고 새로운 안전문화를
창조하는 기업

Vision

끊임없는 기술 개발과
연구를 통해
안전산업을 선도하는 기업

핵심가치

도전, 혁신, 생명존중

CEO's MESSAGE

Youngwoo Ind.

영우산업은 안전체험장비 생산 및 설비 전문 기업으로 20년 동안 쌓아온 기술력과 노하우로
이제는 대한민국에서 안전체험장비분야 최고의 기업으로 인정받고 있으며,
해외에서도 자사제품 및 설비에 대해 높이 평가하고 있습니다.

더 나아가 세계최고의 기업으로의 도약과 무재해를 추구하며,
모두와 행복한 시간을 나눌 수 있는 기업이 되기 위해 끊임없이 노력하고 있습니다.

저희는 기획 설계는 물론 자체 공장 사업부를 통한 제작/시공까지 one-stop으로
이루어 지고 있으며 안전체험장비 및 설비 관련한 최다 특허 보유 업체 입니다.

안전은 건설현장 뿐만 아니라 사회 전 영역에서 기본이 되어야 할 필수 요건이 되었습니다.

영우산업 전 임직원은 귀사의 안전을 위한 충실한 동반자가 될 수 있도록
최선을 다해 최고의 설비를 공급하여 드릴 것을 약속 드립니다.
또한 "도전하지 않으면 기회조차 없다"라는 기업 이념을 바탕으로 끊임없이 도전하고 연구하며
모든 고객의 안전과 행복에 이바지 할 수 있도록 계속 노력하겠습니다.

영우산업의 실력은 국내 300개 이상 / 국외 20여개 이상의 프로젝트 수주 및 수행능력에서
입증이 되었다고 당당히 말씀드리고 싶습니다. 그리고 영우산업은 젊습니다.

저희의 실력과 기술, 젊은 열정을 바탕으로 고객사 여러분이 사업을 영유하시는데 도움을 드리며,
사랑하고 배려하는 겸손함을 잃지 않는 회사가 되겠습니다.

감사합니다.

|주| 영우산업 대표이사
오영현
Oh Young-Hyun

History

1999
영우산업 창립

2005
- ㈜영우산업으로 상호변경
- GS건설 안전혁신학교 설치
- 한국산업안전보건 공단 지역별 안전체험장 설치
- 안전모충격체험 특허출원

2010

- 안전체험관 해외 최초 진출
- 삼성엔지니어링 SNTV 안전체험관(사우디)
- 국내안전체험장50개소 이상 설치

2015
- 2015 한국국제협력단(KOICA) 안전보건훈련센터(OSHTC) 베트남 현대드림센터
- 국내안전체험장 200개소 돌파

2016

- 싱가폴, 이집트, 말레이시아, 베트남 등 해외유명기업 안전체험장 7건 수주

2017
- 2017 (주)영우산업 사옥 건축
- 안전체험관련 특허 13개 취득

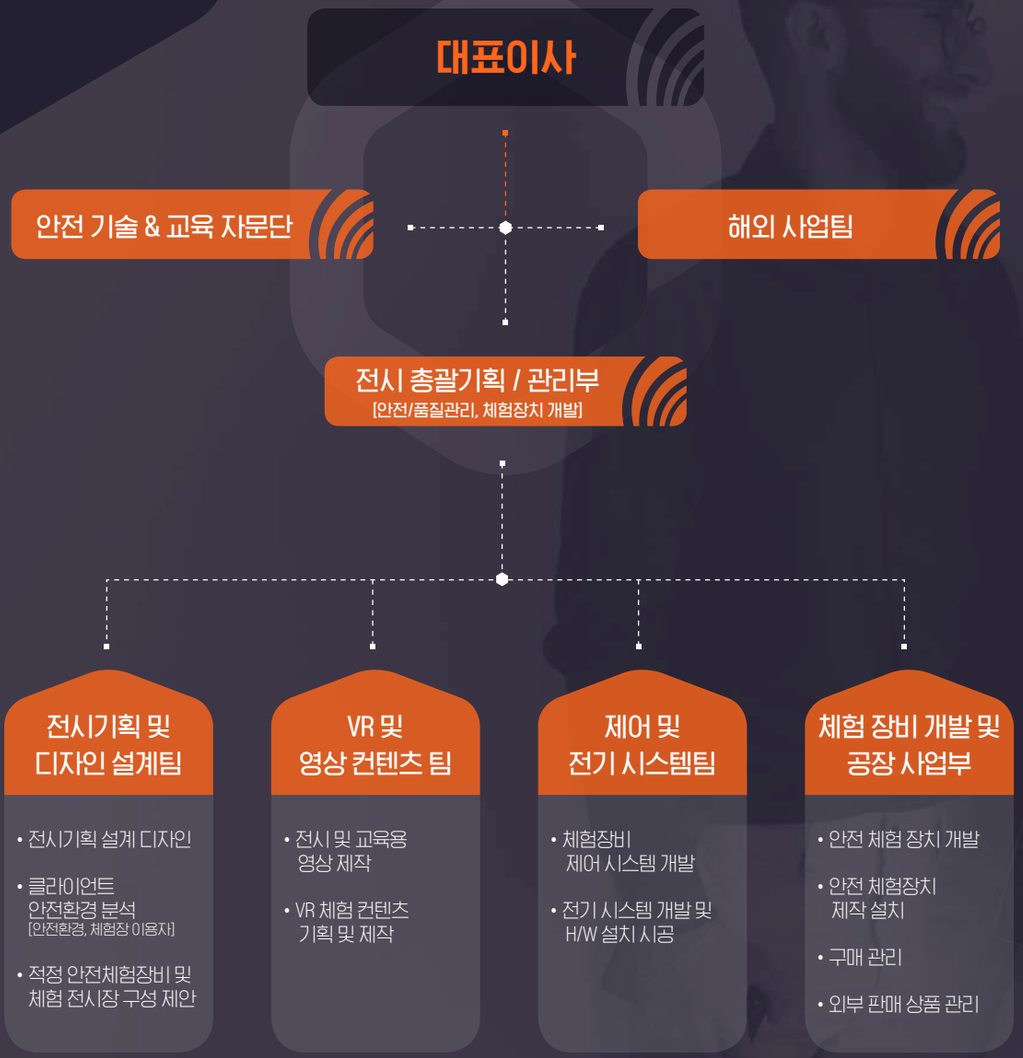
2018

- LG화학 안전체험센터, 대림산업 안전체험학교등 국내 주요기업 안전체험관 구축

2019
- 국내안전체험관 300개소 돌파
- 해외안전체험관 20개소 돌파
- 티센크루프 헝가리 안전체험장 구축

2020
- 한국산업안전보건공단
- 여수 안전체험교육장 수주
- 호남 안전체험교육장 수주

Organizational Chart



영우산업은 Youngwoo Ind.

전시기획 및 디자인 설계팀, VR 및 영상 컨텐츠팀,
제어 및 전기시스템팀, 장비 공장 사업부와 해외 사업팀,
안전 기술 및 교육 외부 자문단 으로 구성되어 있습니다.

단일공간내 체험관에 관련된 모든 부서가 근무하고 있어서
체험장치 개발 에서 운영까지 커뮤니케이션이 신속하고 원활합니다.
제품에 대한 문제점 및 개선 적용이 신속하고 효과적으로 이루어 지고 있습니다.
또한 외주를 최소화 하고 IN HOUSE로 체험장비 및 체험관을 구성함으로써
향후 유지 보수 업그레이드에도 효율적으로 대응하고 있습니다.

안전체험교육과 안전체험관소개

안전 체험관은

❶ 안전체험교육은
언어의 장벽과 기술의 장벽이 없습니다.
❷ 문화의 충돌이 적습니다.
❸ 체험을 하는 사이 자연스럽게 학습이 됩니다.
❹ 교육이 재미있어 자발적인 참여를 유도합니다.
❺ 체험은 기억에 많이 남는 임팩트 강한 교육법입니다.

위험을 체험 하는곳

아찔했던 부정적인 기억은 오랫동안 머리속에 남습니다.

자동차
전복 체험을 했던
아동의 말

"이제 차에 타면
꼭 안전벨트 할래요."

하네스
추락 체험을 했던
근로자

"아찔했다.
귀찮더라도 하네스 착용을
꼭 하겠다."

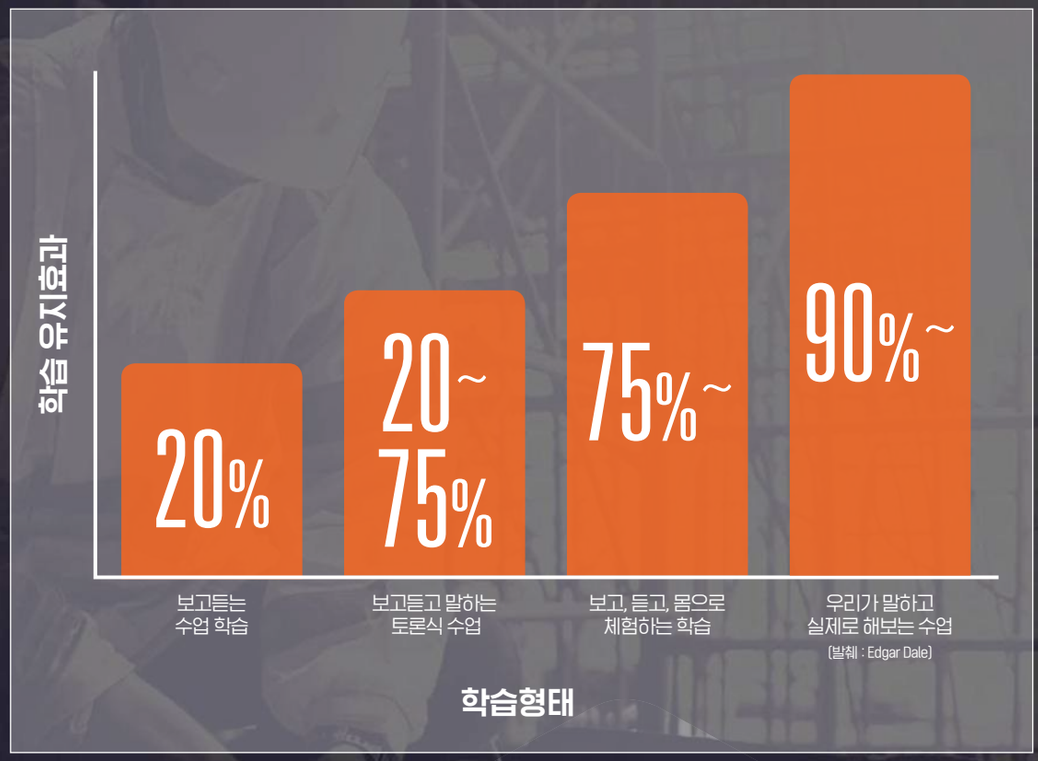
현실과 동일한 상황이면 교육효과는 배가 되는곳

단순한 모형 연출로 끝나지 않습니다.
안전이 필요한 현장과 가장 동일하게 체험관을 구성하여
교육의 효과를 높입니다.

안전 행동을 숙달하는곳

이론과 실제는 다릅니다. 현실과 위급한 상황에서는
숙달이 되지않으면 어느 누구나 서툴 수 밖에 없습니다.
안전행동은 지속적인 반복만이 그 답입니다.

학습형태별 학습 유지효과



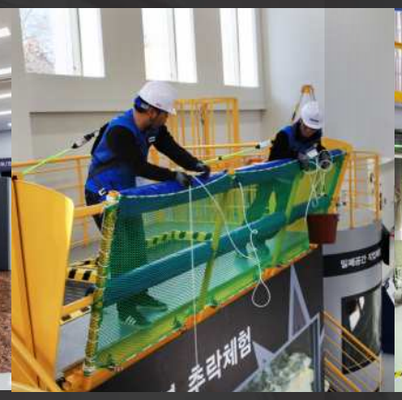
영우산업의 체험교육은
교육생들이 인체의 오감으로 체험하면서 보고 듣고 느낄 수 있는 콘텐츠들로 구성되어 있어서
현실적인 안전사고 예방 방법과 대처 방법 등을 교육할 수 있습니다.

또한 **영우산업의 체험교육**은 이론 위주의 매뉴얼식 교육에 비해 교육생들의 안전의식 고취와
안전생활을 습관화하는 교육 효과를 보다 극대화할 수 있다는 장점이 있습니다.

사업 분야

건설 및 산업 안전 체험관

추락 및 안전벨트 체험
밀폐 공간 체험등
총 30여종의 안전체험



시민 생활 안전 체험관

지진안전체험
자동차 전복 체험등 총
20여종의 안전체험

가상현실(VR) 안전체험관

건설/산업 관련 VR체험
총 40종 이상 보유

영우산업과 함께하는 주요 고객사

KOSHA
한국철도시설공단 KOREA RAIL NETWORK AUTHORITY
한국서부발전㈜ KOREA WESTERN POWER CO., Ltd.
한국동서발전㈜
선박안전기술공단 Korea Ship Safety Technology Authority
KOSEP
SAMSUNG 삼성물산
HYUNDAI ENGINEERING & CONSTRUCTION
DAELIM
GS 건설
posco
It's Possible 대우건설
HDC Hyundai Development Company
SK 건설
Hanwha
SAMSUNG 삼성엔지니어링
SAMSUNG DISPLAY
KOLON
동부건설
금호건설
쌍용건설
LG Chem
한진중공업
DOOSAN
SCAL ACADEMY PTE LTD
한양
SIEMENS
Land Transport Authority
PUB SINGAPORE'S NATIONAL WATER AGENCY
thyssenkrupp
BACHY SOLETANCHE
PENTA-OCEAN CONSTRUCTION CO.,LTD. 五洋建設
McCONNELL DOWELL CREATIVE CONSTRUCTION

영우산업 싱가포르의 안전혁신학교 표준이 되다

GS건설의 싱가포르 T301 안전혁신학교 (영우산업 설치)는 현지 발주처 및 언론에 그 우수성을 인정받아,
이후 발주된 LTA 공사의 계약조건에 T301 안전혁신학교와 동일한 규모의 안전혁신학교 설치가 의무화됐다.
그 결과 GS건설을 통해 싱가포르에 처음 진출한 영우산업은 지난 7월 현지에서 미국 반도체 기업인,
마이크론 싱가포르 공장과 추가 계약을 맺기도 했다.

이슈 > 경제·글로벌

GS건설의 싱가포르 차량기지 건설현장은 어떤 곳?

文대통령 첫 해외건설현장 방문...T301 프로젝트, 세계 최대 규모 빌딩형 차량기지 건설사업...대기업-협력업체 상생협력으로 세계 시장 진출한 해외건설 동반성장 모범사례

글 : 백승구 기자 2018-11-17

가+ 가-

2조원 규모의 세계 최초 빌딩형 지하철·버스 차량기지를 건설하는 싱가포르 'T301 프로젝트'의 현장. 사진=GS건설

아세안(ASEAN) 관련 정상회의에 참석한 문재인 대통령은 지난 11월 15일 싱가포르 현지에서 구슬땀을 흘리고 있는 GS건설의 공사 현장을 찾았다.

산업 > 산업일반

[다시 부는 건설 한류⑦]싱가포르 안전기준된 'GS건설 안전학교' 가보니...

등록 2017.10.27 10:12:51 최종수정 2017.11.08 09:36:49

【싱가포르=뉴시스】조수정 기자 = GS건설 싱가포르 T301현장사무소에 설립한 안전혁신학교에서 본사 이승주 기자가 높은 공사현장의 사고를 가상해 바디 하네스에 매달렸을 때 안전하게 구조를 기다리는 방법에 대한 교육을 받고 있다. chocrystal@newsis.com

【싱가포르=뉴시스】이승주 기자 = 쿵 하는 소리와 함께 몸이 아래로 축 쳐졌다. 오래지 않아 약 3.5m높이에 매달려 있던 몸은 양쪽 허벅지부터 저려왔다. 순간 겁이 나 소리를 질렀다.

그 때였다. 밑에서 지켜보고 있던 싱가포르 현지 안전 교육담당관이 소리쳤다.

영우산업 **안전체험장비 설치 후**
재해율이 급감하고,
안전의식이 높아짐을
감사하게 생각하여
상패를 전달주셨습니다.

영우산업만의 차별화 역량 소개

01 차별성

다양한 조건 / 환경 / 요청에 따라 제품에 대한 One-Stop 기획 / 설계 / 제작을 고객 맞춤화 하는 유일한 회사입니다.

· 시설물 시공 후 운영안정기 3개월 동안 문제 / 요청 발생시 24시간 내 해결을 위한 긴급전담반을 가동합니다.

· 제품시설물에 대한 "이전 설치 또는 리모델링"이 가능합니다.

안전체험관
기획

교육의 효과를
극대화 하기 위한
이동 동선 및 환경을
구성합니다.

안전체험장비
개발

실제 사고를 모티브로 하여,
훈련생이 직접 참여할 수 있는
가장 안전한 체험장비를
개발하기 위해 노력합니다.

안전체험장비
제작

기본 철골구조로
자체 제작을 통해
내구성 및 견고함.
안전성을 최우선으로 하는
장비를 만들고 있습니다.

안전체험관
시공

자체 시공팀이
직접 시공하고 테스트 합니다.

안전체험관
운영 매뉴얼 및 운영 소프트웨어 개발 제공

운영자 편리성을 높이기 위해
교육 및 운영 매뉴얼 그리고
운영 소프트웨어를 제공합니다.

A/S 및 UPGRADE

❶ 국내는 48시간/
해외는 3일 이내로 AS 문의에
대응하고 있습니다.

❷ 훈련방법에 대한 안내 및
안전교육에 대한 정보를
주기적으로 공유드립니다.

❸ 소모품에 대한
2년 무상 공급을 통해
장비운영 안정에 도움을
드리고 있습니다.

영우산업만의 차별화 역량 소개

02 국내 최다 안전 체험 특허 보유

인허가 사항등

- ISO 9001 2015 (품질경영시스템 인증)
- 산업디자인 전문회사
- 직접생산확인 증명(교육훈련장비)
- 직접생산확인 증명(실물모형)
- ㈜영우산업 품질보증서

안전체험장비 특허

총 20개 이상 특허출원
현재 13개 특허 보유

- RFID 안전관리 장치, 동바리붕괴 체험
- 불량통로 체험, 안전모 충격 체험
- 안전벨트 체험, 압력용기폭발 체험
- 종합전기 체험, 지진상황체험
- 추락체험장치, 토류판(흙막이) 붕괴체험
- 교량안전체험, 화재위험상황 교육장치

CE인증

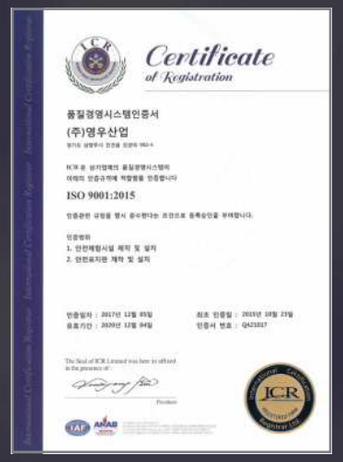
총 6개 체험시설 CE인증

- 안전벨트 체험
- 종합전기체험
- 장비협착체험
- 난간대전도체험
- 작업대 전도체험
- 안전모안전화 충격체험

디자인 저작권 등

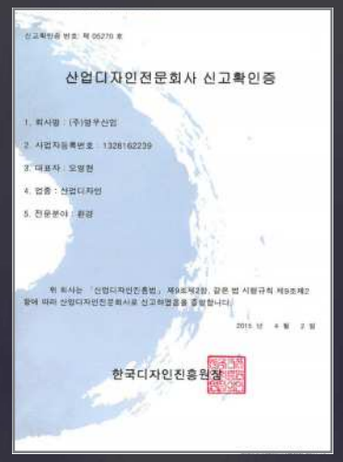
총 6개 디자인 저작권 등록

- 건설안전체험장 시설물집 x 2
- 안전체험교육장 제안서 x 2
- 체험시설 이미지 수록집 x 2



ISO 9001 2015(한글)

ISO 9001 2015(영문)



산업디자인전문회사 신고확인증

직접생산확인증명서
(교육훈련장비)

직접생산확인증명서
(실물모형)

품질보증서

CE인증

난간대 전도체험

안전모안전화체험

안전벨트체험

작업대 전도체험

장비협착체험

종합전기체험

디자인저작권

2017-04-24 디자인저작권등록증

2018-05-17 디자인저작권등록증

2020-04-08 디자인저작권등록증

특허증

비상대피 안전교육

건축현장 압력체험

교량 안전체험

동바리붕괴체험

불량통로 체험

안전모 체험

안전벨트체험

종합전기체험

지진체험 특허증

추락체험장치

토류판(흙막이)체험

화재위험상황교육

RFID 안전관리

영우산업만의 차별화 역량 소개

03 국내외 최다 시공 실적

국내 300개소 이상, 해외 20개소 시공 [2020.4월기준]

헝가리 (1개소)
티센크루프 헝가리 안전체험장 (2019년)

이집트 (3개소)
SIEMENS 이집트 New Capital 안전체험장 (2016년)
SIEMENS 이집트 Burullus 안전체험장 (2016년)
SIEMENS 이집트 Beni Suef 안전체험장 (2016년)

국내 (300개소 이상)
한국산업안전보건공단 지역별 안전체험장 외

사우디아라비아 (3개소)
삼성엔지니어링 사우디 SNTV 안전체험장 (2011년)
두산중공업 사우디 라빅현장 안전체험장 (2011년)
사우디 바얀그룹 안전체험장 (2013년)

중국 (1개소)
삼성물산 중국 M-Project 현장 안전체험장 (2013년)

베트남 (2개소)
한국국제협력단(KOICA) 베트남 산업안전보건훈련센터 (2014년)
현대건설 베트남 하노이 현대드림센터 (2015년)

카타르 (2개소)
삼성물산 카타르 SAMSUNG-OHL-QBC Joint Venture (2013년)
SK건설 카타르 IMPRE(LIO-SK E&C-Galfar Al Misnad JV (2014년)

말레이시아 (1개소)
SIEMENS 말레이시아 Pengerang 안전체험장 (2016년)
Petronas 말레이시아 Pengerang 안전체험장 (2019)

싱가폴 (6개소)
GS건설 싱가폴 Safety Innovation School 안전체험장 (2016년)
M+W 싱가폴 안전체험 (2018년)
싱가폴 SCAL 안전체험장 (2019년)
싱가폴 판타오션 안전체험장 (2019년)
싱가폴 MCD 안전체험장 (2019년)
GS건설 싱가폴 N101 현장 안전체험장(2019년)

브루나이 (1개소)
티센크루프 브루나이 세이프티 파크 (2018년)

영우산업만의 차별화 역량 소개

04 최고의 기술력과 내구성

이집트 사막에서도 3년간 논스톱 무고장 운영

영우산업의 안전체험관은 이집트 사막 한가운데에서도 3년째 고장없이 사용되고 있습니다.
외부에 설치되어 비와 모래바람이 수시로 몰아치는 악조건에서도 안전하게 사용되고 있으며
이는 영우산업의 뛰어난 내구성과 안정성을 보여주는 대표적인 사례입니다

안전이 시작되는 곳은 더욱 안전해야 합니다

안전체험
제품 소개

공정 / 화기 안전작업

고소 건설 작업

기계 / 중장비 작업

생활안전 / 자연재해 안전

공정 / 화기 안전작업

01 가상(VR) 안전 체험

02 밀폐공간체험

03 종합전기 체험

04 LOTO (Lockout Tagout)체험

05 화학물질비산

06 가스누출점검체험

07 압력용기 폭발체험

08 분진/가스 폭발체험

09 경보설비체험

공정 / 화기 안전작업

01 가상(VR) 안전 체험

공간적 제약이나 위험성 있는 작업등을 VR 체험 장비를 통해서 체험 하실 수 있습니다.
PC와 VR, 체험장비 연결을 통해 운영되며, 무선 케이블 VR HMD를 활용하여 장소와
환경에 제한 받지 않고 여러 장소로 이동하며 체험이 가능합니다.

공정 / 화기 안전작업

02 밀폐공간체험

밀폐공간 작업 시 유해가스 질식 및 산소농도 부족으로 인한 위험성 인식 및
작업 전 안전점검 요령 숙지, 구조작업 체험과 환기작업등을 교육합니다.

[길이 x 폭 x 높이] 3,000 x 3,000 x 4,200 (mm) [중량] 2,200kg

공정 / 화기 안전작업

03 종합전기 체험

건설 / 산업 현장에서 가장 많이 발생하는 유형별 전기 관련 사고의 위험성을 교육하며,
감전 체험(12V 이하), 과전류로 인한 화재 발생 체험, 용접기 비교 체험을 합니다.

[길이 x 폭 x 높이] 7,300 x 600 x 2,400 (mm) [중량] 1,800kg

공정 / 화기 안전작업

04 LOTO (Lockout Tagout)체험

분전반, 종류별 밸브, 위험물 저장소 등의 올바른 잠금장치 사용 및 관리 방법을 교육합니다.

[길이 x 폭 x 높이] 2,000 x 3,000 x 2,000 (mm) (mm) [중량] 700kg

공정 / 화기 안전작업

05 화학물질비산

가스/화학 배관 및 플랜지 등의 정비 작업 시
가스 누출, 화학물질 비산으로 인한 위험성에 대하여 체험합니다.

[길이 x 폭 x 높이] 2,000 x 3,000 x 2,000 (mm) [중량] 1,000kg

공정 / 화기 안전작업

06 가스누출 점검 체험

플랜트 현장에서 사용하는 배관에서 발생하는 가스/화학물질 누출 사고에
대비하여 배관 가스누출 점검 및 플랜지 교체 작업 체험을 통해
올바른 작업방법을 숙지하며, 블라인드 플랜지의 중요성을 교육합니다.

[길이 x 폭 x 높이] 6,000 x 2,400 x 2,000 (mm) [중량] 1,200kg

공정 / 화기 안전작업

07 압력용기 폭발체험

압력용기의 이상 압력 발생 또는 PSV 밸브가 정상작동되지 않을 시
수압에 의하여 체험용 용기를 직접 폭발 시켜 폭발음과 장면을 표현하여,
압력 폭발 사고의 위험성을 인식하고 안전대책을 교육합니다.

[길이 x 폭 x 높이] 3,000 x 800 x 1,500 (mm) [중량] 1,800kg

공정 / 화기 안전작업

08 분진 / 가스 폭발체험

분진 / 인화성가스 / 유증기등을 이용하여 체험기 내부에서 실제로 불꽃이 발생 후
폭발하는 장면과 폭발음을 통하여 화재/폭발사고의 위험성을 인식하고 체험합니다.

[길이 x 폭 x 높이] 2,000 x 2,000 x 3,000 (mm) [중량] 400kg

공정 / 화기 안전작업

09 경보설비체험

화재 경보, 소방설비의 원리에 대하여 알아보고 경보/소방설비의 올바른 기준 및
중요성에 대하여 교육합니다. 제공되는 공간에 따라 다양한 규모로 설비가 가능합니다.

[기능] 화재 가스 감지기 / 경보 설비교육 / 스프링 쿨러 / 소화설비 교육 / 피난 설비 교육

고소 건설 작업

01 안전벨트 및 낙하 체험
02 개구부추락체험
03 난간대 / 쌍줄비계 전도체험
04 안전모 안전화 충격체험
05 터널안전체험
06 철골상부이동체험
07 가설통로 체험
08 이동식 작업대 전도체험
09 수직 사다리전도체험
10 A형 사다리전도체험
11 불량경사로체험
12 지붕옥탑 미끄러짐체험
13 고소작업대체험
14 완강기체험
15 곤돌라체험
16 갱폼추락체험
17 가설비계설치체험
18 흙막이 붕괴체험
19 낙하물체험
20 중량물 인력운반체험
21 안전보호구전시·안전복장체험

고소 건설 작업

01 안전벨트 및 낙하 체험

안전벨트 착용 후 매달리거나 추락 체험을 통해 추락 사고에 대한 경각심과 안전벨트의 중요성에 대하여 교육합니다. 단순히 매달리는 체험뿐 아니라 추락 체험을 통해 아찔한 추락 사고의 공포감을 체험할 수 있습니다.

[길이 x 폭 x 높이] 6,500 x 650 x 5,550 (mm) [중량] 3,200kg

고소 건설 작업

02 개구부추락체험

체험자가 추락 체험대 위에 올라서면 발판이 아래로 열리면서
교육생을 자유낙하 시킴으로 추락 시의 공포감을 체험합니다.

[길이 x 폭 x 높이] 7,300 x 3,600 x 4,600 (mm) [중량] 4,800kg

고소 건설 작업

03 난간대 / 쌍줄비계 전도체험

가시설(비계)에 난간대를 연출하고 체험자가 난간대에 기대어 작업을 합니다.
이때 난간대가 전도되는 체험을 하게 되며, 위험성을 인식 하고
난간대 안전기준 및 설치기준을 교육합니다

[길이 x 폭 x 높이] 4,200 x 1,500 x 3,800 (mm) [중량] 2,000kg

고소 건설 작업

04 안전모 안전화 충격체험

타격대가 자동으로 상승하였다가 일정 높이에서 자유낙하 하면서
체험자의 안전모 / 안전화를 타격하는 방식으로 작동하며, 건설현장에서 발생하는
낙하사고와 찔림 사고에 대비하여 충격을 직접 체험하고 그 위험성을 인식합니다.

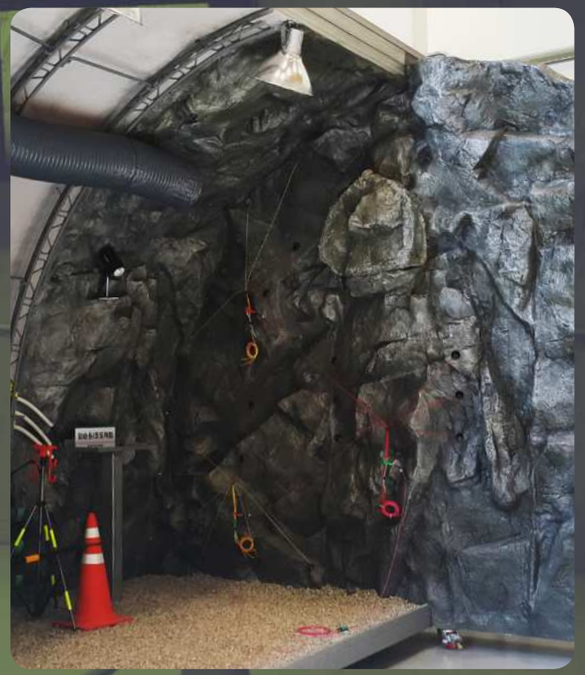
[길이 x 폭 x 높이] 3,400 x 1,200 x 2,900 (mm) [중량] 1,200kg

고소 건설 작업

05 터널안전체험

터널작업현장에서 일어날 수 있는 사고위험성에 대하여 인지하고 대피요령,
탈출방법, 예방행동을 체험하며 올바른 작업방법을 숙지합니다.
제공되는 공간에 따라 다양한 규모로 설비가 가능합니다.

[기능] 터널 작업현장의 위험성 교육 / 상황별 대피요령 교육 / 터널 작업현장전 사전확인사항 교육



고소 건설 작업

06 철골상부 이동체험

실제 철골상부이동을 통해 안전벨트 교차체결 등
철골 작업 위험요인을 인식하며 안전수칙을 교육합니다.

[길이 x 폭 x 높이] 6,000 x 6,000 x 5,000 (mm) [중량] 4,000kg

고소 건설 작업

07 가설통로 체험

가설통로에서 일어나는 사고를 유형별(전도 / 추락 / 미끄러짐)로 설치하여
교육생이 불량 설치된 통로를 직접 통행 합니다. 유형별 안전사고를
체험하고 분석하여 올바른 가설통로 설치 방법과 안전사고 예방대책을 교육합니다.

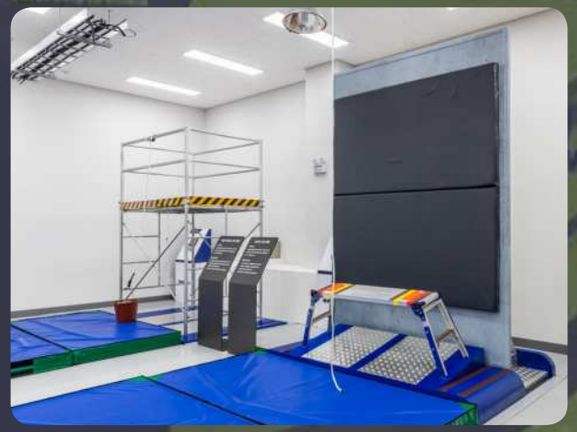
[길이 x 폭 x 높이] 13,000 x 5,000 x 3,800 (mm) [중량] 4,800kg

고소 건설 작업

08 이동식 작업대 전도체험

이동식 작업대 전도 및 추락 사고의 위험성을 체험하고,
올바른 작업대 사용방법을 교육합니다.

[길이 x 폭 x 높이] 2,700 x 1,600 x 3,600 (mm) [중량] 900kg



고소 건설 작업

09 수직 사다리전도체험

수직사다리 전도 및 추락 사고를 직접 체험하며,
이에 따른 위험성을 인식하고 올바른 사다리 사용방법을 교육합니다.

[길이 x 폭 x 높이] 4,000 x 1,200 x 4,400 (mm) [중량] 2,800kg

고소 건설 작업

10 A형 사다리전도체험

A형 사다리 전도 및 추락 사고를 직접 체험하며,
이에 따른 위험성을 인식하고 올바른 사다리 사용방법을 교육합니다.

[길이 x 폭 x 높이] 2,400 x 1,600 x 3,600 (mm) [중량] 900kg

[기능] A형사다리 전도 각도 등 교육대상에 따른 난이도 조절 기능 / 배관·닥트공사 등 사다리 작업상황 연출 /
터치 패널과 태블릿 PC(옵션)를 활용한 유/무선 2중 제어방식으로 안정감 있고 편리한 조작

고소 건설 작업

11 불량경사로체험

불량 경사로에서 발생할 수 있는 안전사고 유형을 분석하고 올바른 경사로 설치 방법과
안전사고 예방대책에 대하여 교육합니다.

[길이 x 폭 x 높이] 13,000 x 5,000 x 3,800 (mm) [중량] 4,800kg

고소 건설 작업

12 지붕옥탑 미끄러짐체험

지붕옥탑 작업중 발생할 수 있는 안전사고
유형을 분석하고 안전사고 예방대책에 대하여 교육합니다.

[길이 x 폭 x 높이] 4,000 x 3,600 x 2,400 (mm) [중량] 1,200Kg

고소 건설 작업

13 고소작업대체험

고소작업대를 이용한 작업 시 발생할 수 있는 안전사고의 유형에 대해 알아보고
올바른 고소작업대 사용방법을 교육합니다.

[길이 x 폭 x 높이] 3,000 x 1,800 x 6,000 (mm) [중량] 1,800Kg

고소 건설 작업

14 완강기체험

화재 및 비상대피시 완강기를 이용한 하강 탈출을 체험하며,
완강기의 필요성과 올바른 사용방법에 대하여 교육합니다.

[길이 x 폭 x 높이] 4,000 x 2,400 x 5,200(mm) [중량] 2,000Kg

고소 건설 작업

15 곤돌라체험

곤돌라 작업시 위험요인에 대하여 알아보고 곤돌라 설치시 안전기준에 대하여 교육합니다.

[길이 x 폭 x 높이] 3,600 x 1,200 x 4,200 (mm) [중량] 2,200Kg

고소 건설 작업

16 갱폼추락체험

갱폼 설치 / 해체 작업시 발생 할 수 있는 추락상황을 직접 체험하며,
추락에 대비한 안전 수칙 및 위험성을 교육합니다.

[길이 x 폭 x 높이] 3,000 x 1,000 x 6,000 (mm) [중량] 1,000kg

고소 건설 작업

17 가설비계설치체험

교육용 축소모형 가설비계를 이용한 비계조립작업을 체험하고 비계 작업시 안전수칙 및
위험요인을 인식합니다. 제공되는 공간에 따라 다양한 규모로 설비가 가능합니다.

고소 건설 작업

18 흙막이 붕괴체험

건설현장 / 토목현장 등에서 사용하는 흙막이(토류판)에 대하여 알아보고
흙막이 붕괴 위험에 대하여 인식하며 안전대책 교육을 합니다.

[길이 x 폭 x 높이] 5,000 x 4,000 x 5,000 (mm) [중량] 5,000kg

고소 건설 작업

19 낙하물체험

천장이 열리면서 낙하물이 쏟아지는 상황을 체험 하고 예방대책에 대하여 교육합니다.

[길이 x 폭 x 높이] 4,000 x 4,000 x 5,000 (mm) [중량] 4,600kg

고소 건설 작업

20 중량물 인력운반체험

중량물을 직접 운반해 보고 중량물 운반요령을 체험하며, 발생할 수 있는
안전사고에 대해 교육합니다. 제공되는 공간에 따라 다양한 규모로 설비가 가능합니다.

고소 건설 작업

21 안전보호구전시·안전복장체험

건설 / 화기 / 밀폐 / 중장비 작업등 공종에 따른 올바른 안전보호구 및
안전복장 착용 교육을 합니다. 제공되는 공간에 따라 다양한 규모로 설비가 가능합니다.

기계 / 중장비 작업

01 장비협착체험

02 크레인체험

03 위험기계 협착체험

04 줄걸이작업체험

05 회전톱/절단연삭기체험

기계 / 중장비 작업

01 장비협착체험

포크레인 / 지게차로 연출된 중장비가 후진 또는 회전하면서
체험자의 몸이 장비와 벽사이에 협착/충돌하는 체험을 통해
장비 협착사고의 위험성을 인식하며, 관리자 및 신호수 역할을 이해합니다.

[길이 x 폭 x 높이] 5,000 x 3,000 x 3,000 (mm) [중량] 2,400kg

기계 / 중장비 작업

02 크레인체험

실제 구동되는 크레인 마스터와 붐을 이용하여 중량물 인양작업과 전도사고를 체험하여
사고위험성을 인식 하고 올바른 크레인 운용 및 줄걸이 방법을 숙지합니다.

[길이 x 폭 x 높이] 5,500 x 3,000 x 3,000 (mm) [중량] 4,500kg

기계 / 중장비 작업

03 위험기계 협착체험

회전하는 롤러 / V-belt 사이에 체험자의 손을 직접 넣어 협착을 체험하며,
위험 요인 및 위험성을 인식합니다.

[길이 x 폭 x 높이] Roller : 1,500 x 800 x 1500 (mm) / V-belt : 1,500 x 800 x 1500 (mm) [중량] 각 300kg

기계 / 중장비 작업

04 줄걸이작업체험

호이스트 크레인을 이용하여 종류별 중량물 줄걸이 작업체험을 통해
줄걸이 사고위험성에 대하여 인식 하고 올바른 줄걸이 작업방법을 숙지합니다.

[길이 x 폭 x 높이] 2,400 x 1,200 x 4,000 (mm) [중량] 800kg

기계 / 중장비 작업

05 회전톱 / 절단연삭기체험

회전 톱 / 절단 연삭기 사용 체험을 통해 올바른 사용방법을 교육하고,
절단작업 시 불꽃 비산, 절단날 파손 체험을 통해 위험성을 인식합니다.

생활안전 / 자연재해 안전

01 지진 안전체험

02 화재진압체험

03 비상대피체험

04 풍수해 안전체험

05 응급처치(CPR & AED)

생활안전 / 자연재해 안전

01 지진 안전체험

주택 / 사무실 등으로 연출된 공간에서 단계별 지진 강도를 체험하며 대피방법을 교육합니다

[길이 x 폭 x 높이] 8,000 x 3,300 x 3,000 (mm) [중량] 8,000kg

생활안전 / 자연재해 안전

02 화재진압체험

화재 발생 시 신속한 초기진압이 가능할 수 있도록,
소화기 사용 체험을 통해 화재 초기 진압의 중요성을 인식하고
종류별 소화기의 올바른 사용방법에 대하여 교육합니다.

[길이 x 폭 x 높이] 6,000 x 3,000 x 3,000 (mm) [중량] 3,800kg

생활안전 / 자연재해 안전

03 비상대피체험

화재 / 지진 등 재난 발생을 대비하는 교육으로
여러가지 위험상황이 연출된 미로에 진입하여 신속하고 안전하게 탈출하는 체험을 통해
상황별 올바른 비상대피요령을 숙지합니다.

[길이 x 폭 x 높이] 10,000 x 5,000 x 3,200 (mm) *현장조건에 따라 규격은 변동 될 수 있습니다

생활안전 / 자연재해 안전

04 풍수해 안전체험

태풍, 폭우, 강풍, 쓰나미등에 대비하여 최대한 인명을 보호하기 위한 행동을 수행할 수 있도록 하는 교육입니다.

[길이 x 폭 x 높이] 8000 x 3000 x 3000 (mm) [중량] 8,000kg

생활안전 / 자연재해 안전

05 응급처치(CPR & AED)

응급상황시 응급처치의 중요성에 대하여 인식하며 기본적인 응급처치 요령과 올바른 심폐소생술 방법 및 자동제세동기(AED) 사용방법을 숙지합니다.