



Best Idea, Best Result

We, SFA is Making the World's Best Products



VR 안전보건교육 프로그램 시행 안내

23. 04. 25.

환경안전팀

2023년 5월 2일부터 VR 안전보건교육 프로그램이 시행됩니다. 관심 있는 직원 여러분의 많은 참여 부탁드립니다.

VR 안전보건교육이란?

가상현실(Virtual Reality) 기기를 착용하여 고위험, 체험불가의 사고 상황 등을 경험할 수 있게 하는 교육 방법으로, 기존 강의식 교육에 비해 효과성 및 수강자의 참여도가 높아 2018년도부터 안전보건 분야에 본격 도입/적용

안전보건교육 VR시대 본격 개막

A 박창환 기자 | © 입력 2018.08.07 09:09 | © 수정 2018.08.07 17:16 | 댓글 0

안전보건공단, 스마트폰 및 PC 이용 VR전용관 개설



가상현실(VR) 기술을 이용한 안전보건교육이 스마트폰과 PC를 통해 이뤄진다.

안전보건공단(이사장 박두용)은 별도 프로그램 설치 없이 스마트폰과 PC에서 이용 가능한 VR 전용관(<http://360vrkoshakor.kr>)을 개설했다고 7일 밝혔다.

전용관 교육 콘텐츠는 추락, 질식, 지게차 등 3대 사망사고 예방과 제조, 건설, 서비스 재해 등 업종별로 분류돼 사업장에서 목적과 내용에 맞게 교육을 선택할 수 있다.



VR 교육 콘텐츠 리스트

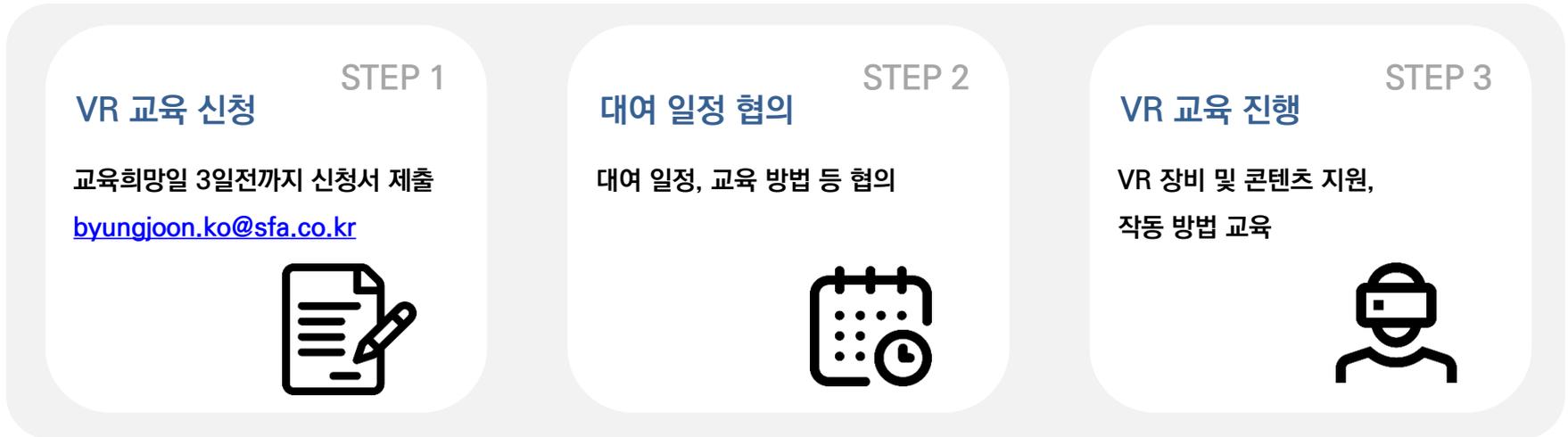
VR 안전보건교육 콘텐츠 리스트 (총 36개)

건설 분야 안전수칙		기본 안전수칙		제조 분야 안전수칙	
콘텐츠명	재해 예방 유형	콘텐츠명	재해 예방 유형	콘텐츠명	재해 예방 유형
작업장 끝단에서 작업	떨어짐	작업장 정리정돈 1	맞음	지게차 작업 / 지게차 작업계획서	부딪힘, 깔림
작업반경 내 출입	부딪힘, 깔림	작업장 정리정돈 2	넘어짐, 찢림	고소작업차량	부딪힘, 떨어짐
이동식 비계 위 작업	떨어짐	불안전 작업 4	불균형 및 무리한 동작, 부딪힘, 찢림	밀폐공간작업	질식
이동식 크레인	맞음, 부딪힘, 끼임	도구 작업	넘어짐, 떨어짐	천장크레인1	끼임, 맞음, 떨어짐, 깔림
고소작업대	떨어짐, 끼임, 깔림	화재 및 폭발	화재, 폭발	천장크레인2	끼임, 맞음, 떨어짐, 깔림
개구부 / 사다리 / 철골 / 달비계 추락	떨어짐	-	-	컨베이어	끼임
불량비계의 위험성	떨어짐	-	-	-	-

시행 대상

환경안전팀 자체 교육에 활용	요청 시 VR 장비 대여
<ul style="list-style-type: none"> ✓ SFA 신규입사자 채용 시 교육 ✓ 협력사 입문 안전보건교육 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 사내 및 사외현장 안전보건교육 ✓ 부서별 자체교육 (안전보건 의식 향상 목적)

진행 절차



※ 신청조건 : SFA 및 자회사 직원 (협력사를 대상으로 교육 진행 시 SFA 및 자회사 직원이 기기 관리)

세부 사항

장비 대여일

- 일자 | 평일 월 ~ 금 (휴일 필요 시 사전 협의)
- 시간 | 10:00 ~ 16:00
- 장소 | SFA 아산사업장 정문 보안동
- 담당 | **환경안전팀 고병준 선임**
환경안전팀 윤은지 사원

[주의 사항]

- 1) 대여한 장비는 당일 반납하여야 합니다. (부득이한 경우 사전 협의)
- 2) 신청서를 제출하지 않은 경우 대여가 불가합니다. (교육시행일 3일전까지 신청)
- 3) 대여자 본인 과실로 장비를 분실/파손 시 원상복구 비용을 부담하실 수 있습니다.
 - 분실/파손 확인 시 즉시 환경안전팀 담당자에게 연락

장비 구성

노트북, 공유기, HMD(VR고글)로 구성

제품명	제품사진	용도
노트북		VR 영상 재생 및 CMS(Content Management System) 컨트롤
AP 공유기		PC와 HMD 를 연결 (인터넷을 사용할 수 없는 환경에서도 구동 가능)
HMD		교육 수강자가 착용하여 VR 영상 시청