

# ALL IT ONE.



새로운 교육에 대한 선제적인  
대안을 제시합니다

# ALL IT ONE.

**회사명** (주)올잇원

**대표이사** 최진원

**설립일** 2021년 6월

**주요사업** 정보보호, AI, 빅데이터, 교육

**전화** 02-869-0118

**소재** 서울시 구로구 디지털로 288, 대륭포스트타워 1차 411호

**이메일** aio@allitone.kr

**홈페이지** <https://www.allitone.kr>



(주)올잇원 대표이사 **최진원**

**2021 - 현재** (주)올잇원대표이사

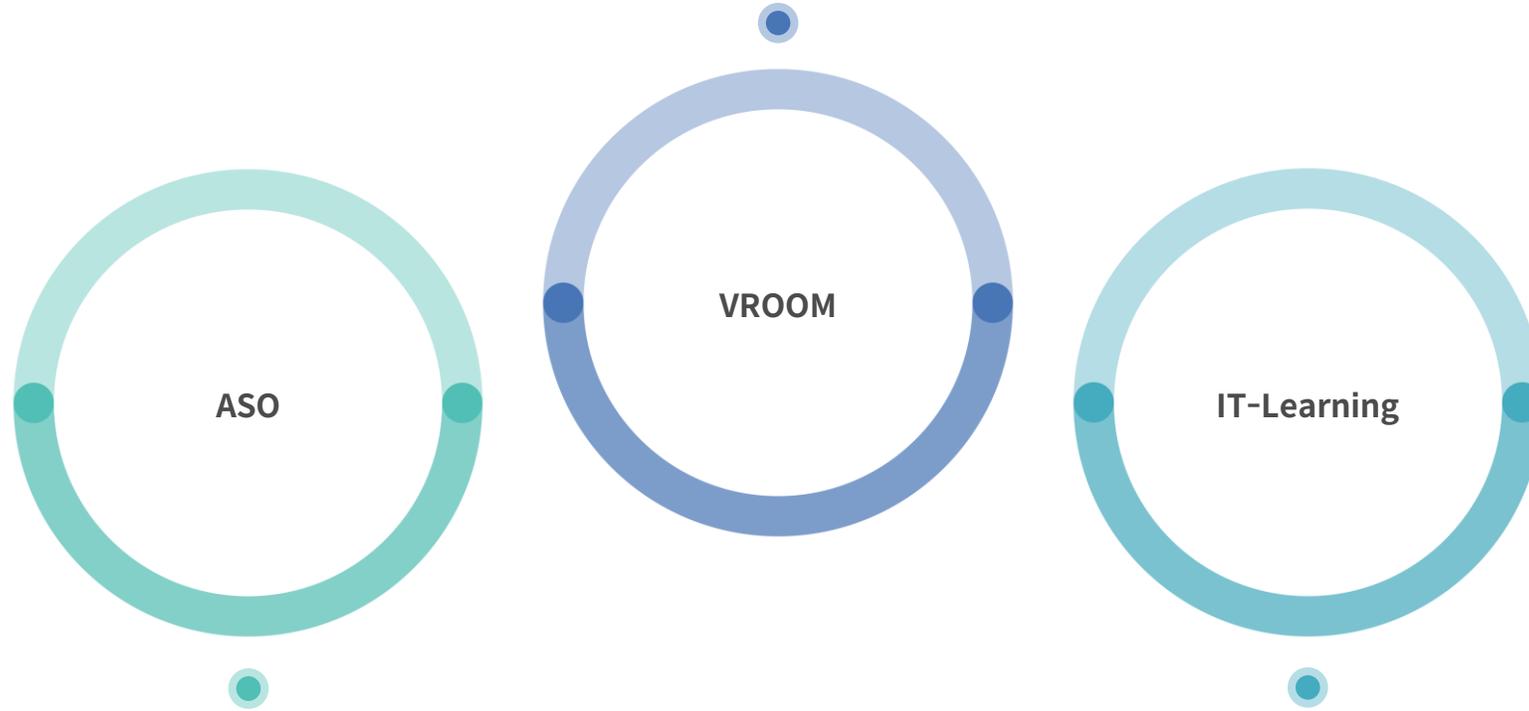
- 2020 - 2021 (주)컬처메이커스 이사
- 2017 - 2020 프라이스위터하우스쿠퍼스 컨설팅 매니저
- 2015 - 2017 (주)플레인비트 팀장
- 2012 - 2015 (주)안랩A-FIRST 선임연구원
- 2009 - 2012 코어시큐리티 팀장
- 2007 - 2009 이지스원시큐리티 주임연구원

- 2023 과기부/KISA 사이버보안인력양성 모델 및 정책개발 PM
- 2023 과기부/KISA 23년도 군 사이버보안 전문인력 양성 PM
- 2023 주식회사 제이비엠 정보유출 사고조사 PM
- 2023 국가철도공단 임직원 보안교육
- 2023 사이버사령부 사이버공방,원격 훈련체계 통합 유지보수 사업 PM
- 2023 퓨처시스템 ITU제품 교육 콘텐츠 개발 및 운영 PM
- 2022 국가보안기술연구소 공공분야임직원 교육을 위한 사이버회복력 교과목식별 및 교안 개발 PM
- 2022 대검찰청 제3기 사이버수사 전문가 양성교육 PM
- 2022 과기부/KISA 정보보호제품군 실습훈련 과정 개발 및 운영 PM
- 2021 LIG 넥스원 사이버사령부 국방 사이버 훈련장 구축 PM
- 2021 강원대 모의해킹, 침해사고 강의
- 2020 과기부/KISA K-Shield Jr. 콘텐츠 개발, 강의 및 멘토
- 2020 과기부/IITP 차세대 보안분야 챌린지 R&D 환경구축 및 개발

- 2019 포스코 정보보호 체계 점검 및 개선방안 수립 PM
- 2019 KT&G 차세대 보안 관제 구축 PM
- 경찰청 보안국 디지털 포렌식 민간위원
- 경찰수사연구원 외래교수
- 디지털포렌식 자격검정 문제출제위원
- 국방부 사이버사령부 자문위원

CEO

실제 환경과 동일하게 구성된 실무자를 위한  
울잇원의 클라우드 기반 사이버보안 훈련장



최고의 정보보안 전문가를 양성하기 위한  
울잇원의 체계적인 커리큘럼이 적용된 교육플랫폼

실습기반의 모든 IT 교육을 한 번에,  
울잇원의 실습기반 E-BOOK 플랫폼

# 2023

- 10 과기부/KISA 사이버보안 인력양성 모델 및 정책 개발
- 10 과기부/KISA 23년도 군 사이버보안 전문인력 양성(사이버탈피오트)
- 10 과기부/KISA 2023 제6회 가명익명처리기술 경진대회 평가를 개발 및 데이터 테스트
- 09 국가철도공단 임직원 보안교육
- 08 인공지능산업융합사업단 광주시특화 과정 - 2023 최신 머신러닝/딥러닝 트렌드 이해
- 08 주식회사 제이비엠 정보유출 사고 조사
- 07 대검찰청 사이버수사 전문가 양성 전문교육 위탁
- 05 (주)퓨처시스템 ITU제품 교육 콘텐츠 개발 및 운영
- 03 사이버사령부 사이버공방, 원격 훈련체계 통합 유지보수 사업

# 2022

- 11 과기부/KISA 개인정보 가명/익명처리 기술 경진대회 심사
- 10 서울산업진흥원 새싹 금천캠퍼스 2기 인공지능 과정
- 07 한국데이터산업진흥원 데이터안심구역 데이터 분석과정 강의
- 07 롯데홈쇼핑 롯데홈쇼핑 모의해킹
- 07 대검찰청 제3기 사이버수사 전문가 양성교육 강의
- 07 방통위/KISA 불법스팸 인식제고 교육
- 06 국가보안기술연구소 공공분야 임직원 교육을 위한 사이버회복력 교과목 식별 및 교안 개발

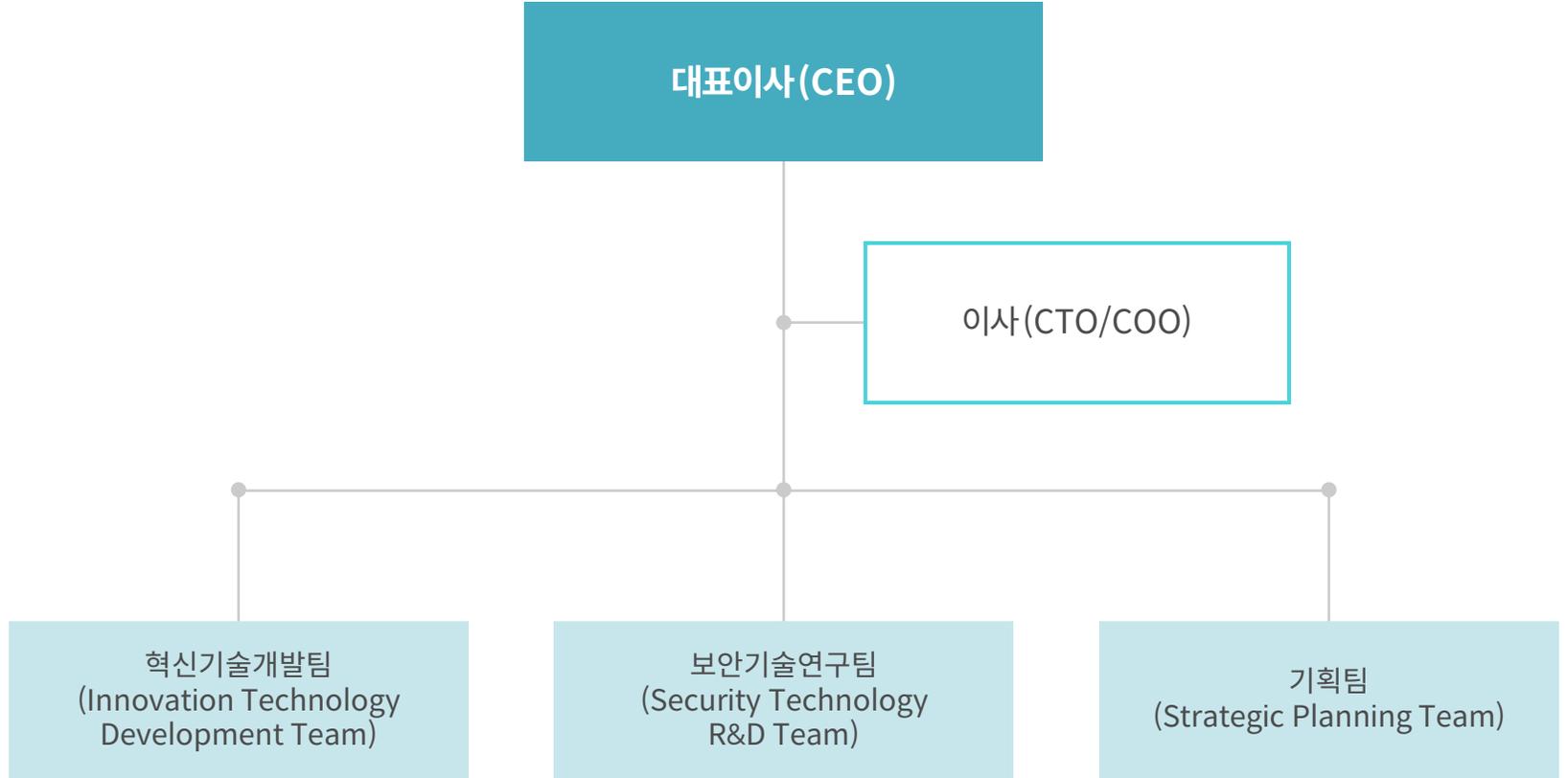
# 2022

- 05 K-STARTUP 2022 비대면 스타트업 육성사업 지원기업 선정
- 05 과기부/KISA 온라인 실전형 사이버훈련장 정보보호제품군 실습훈련
- 04 행안부/KISA 2022 전자정부 정보보호 전문교육과정 개발 및 운영
- 01 브이름 서비스 오픈

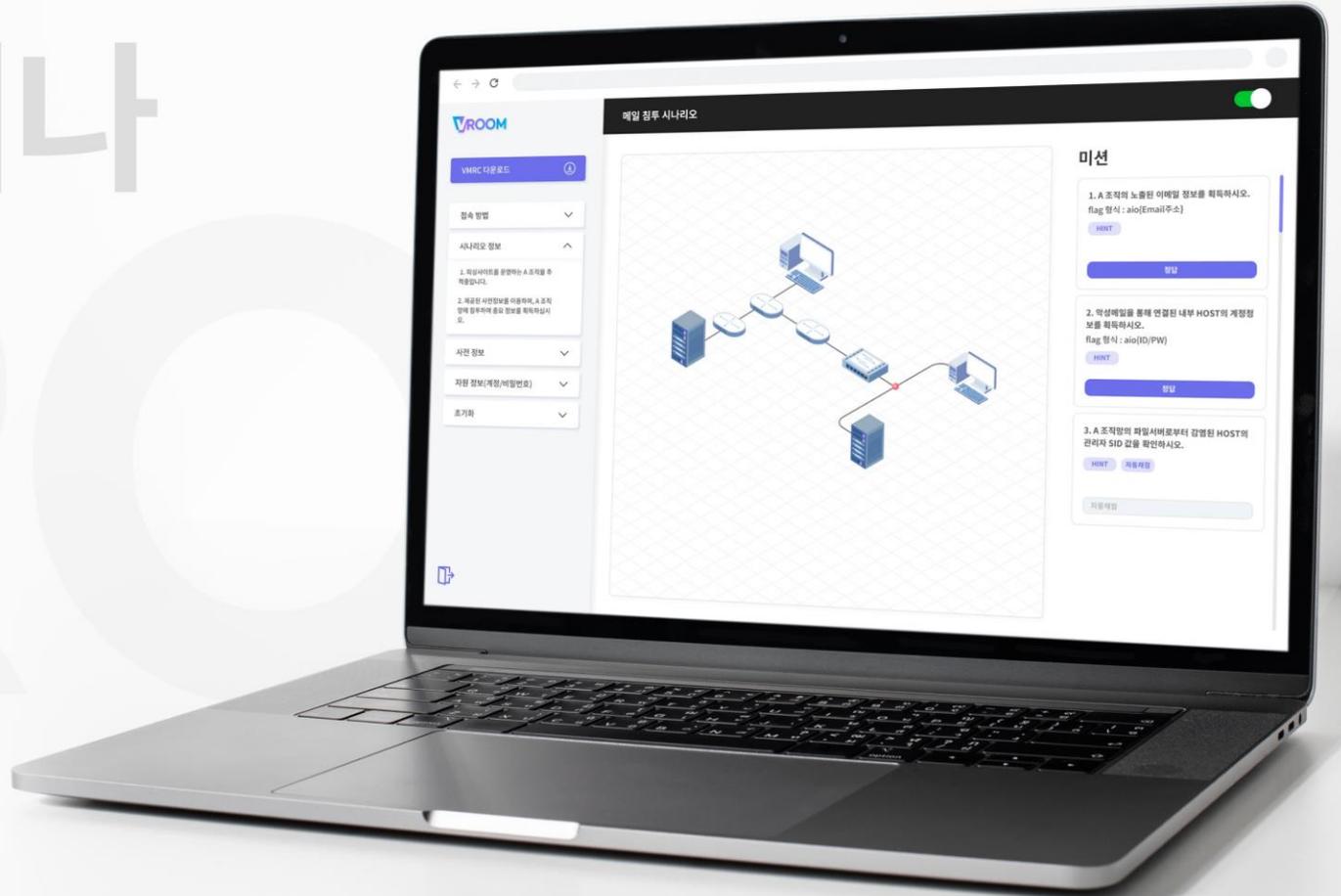
# 2021

- 11 과기부/KISA 2021 개인정보 가명·익명처리 기술 경진대회
- 11 육군정보통신학교 21년 사이버 온라인 교육센터 교체 사업
- 09 과기부/IITP 2021 사이버보안 AI·빅데이터 활용 경진대회
- 08 과기부/KISA 사이버보안 빅데이터 활용 교육 강의
- 08 강원대학교 빅데이터 고급/전문가과정 강의
- 06 과기부/KISA AI보안 기술개발 교육 강의
- 06 강원대학교 모의해킹, 침해사고 강의
- 06 (주)올잇원 법인 설립
- 04 과기부/KISA K-shield Jr. 강의 및 멘토링
- 02 사이버사령부 사이버공방전 콘텐츠 제작
- 01 올잇원 개인사업자 설립

각자의 위치에서  
최고의 결과물을  
내고자 하는 사람들이 모여  
올잇원을 만듭니다.



# 언제, 어디서나 브이룸으로 간편하게 보안훈련을



## 급증하고 있는 사이버 공격과 피해

### 글로벌 사이버범죄 피해 규모

자료 : 사이버시큐리티 벤처스  
(단위 : 십억달러)



### “2025년, 글로벌 사이버 범죄 피해액 1경 넘는다”

5G 네트워크 발달과 전세계를 강타한 코로나19 팬데믹으로 인해 초연결사회, 비대면 사회로 갑작스럽게 전환됨에 따라 사이버 공격의 대상과 범위가 전방위적으로 확대되었습니다.

홈 IoT해킹, 개인정보 피싱 등 개인을 향한 사이버 공격 뿐만 아니라, 재택근무, 화상회의 등 단기간 급성장한 비대면 서비스와 ICT가 융합된 모든 산업현장에 대한 공격사례가 계속적으로 발생하고 있습니다.

보다 안전한 비대면 사회를 위해 급증하고 있는 사이버 공격에 대응할 수 있는 정보보호 전문인력이 그 어느때보다 중요하며, 변화되는 기술에 맞추어 전문인력을 양성할 수 있는 실무형 교육이 요구되는 시점입니다.

안전한 비대면 사회를 위한 **실무형 정보보안 전문가 양성 필요**

## 차별화된 브이룸만의 훈련과정

클라우드 기반의 편리한 접근성과 시나리오 중심으로 설계된 훈련과정을 통해 4차 산업시대를 이끌어갈 실무형 정보보호 전문가 교육에 대한 선제적 대안을 제시합니다.

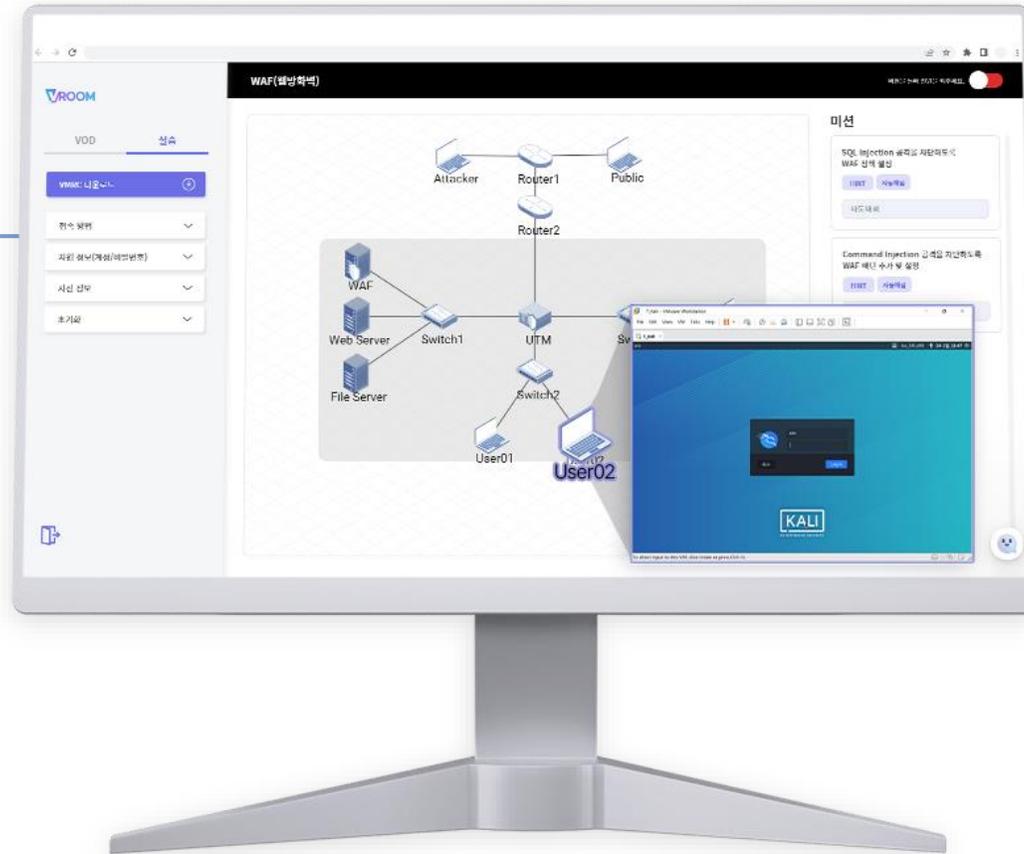
기존 훈련장	브이룸
복잡한 사전준비	별도 설치 불필요
오프라인에 한정	온/오프라인 모두 가능
RED팀 시나리오만 보유	RED/BLUE팀 시나리오 모두 보유
한정적 시나리오	난이도 다양화 & 단계별 미션 제공

로그인만으로 언제, 어디서나

클라우드 기반

뷰어를 통해  
교육에 필요한 모든 가상자원에  
접속할 수 있으므로  
교육생 PC 내 사전 셋팅 불필요

교육생 PC 성능과 상관없이  
고사양 실습 가능



단계별 미션

시나리오별 주어진 환경에서  
미션을 차례대로 해결하는  
방식으로 훈련 진행

훈련생: 시나리오의 흐름을  
파악할 수 있는 이정표의 역할과  
최종 목적까지 도달할 수 있는  
동기부여 제공

담당자: 훈련생별 진도 및 수준 파악

## ■ 단순 기술실습이 아닌 시나리오 중심의 실무 교육

### 1 실제 사례를 기반으로 제작된 가상 시나리오

실제 환경에서 발생하는 이벤트와 동일한 가상환경에서의 훈련을 통해 실무형 기술을 습득합니다.

#### RED TEAM

공격자 관점에서 다양한  
공격기술 경험을 통해 실제 환경의  
취약점 확인 및 대응능력 강화

웹 해킹

악성코드 제작

시스템 해킹

취약점 분석

#### BLUE TEAM

다양한 사이버 보안 위협 및  
공격에 대한 방어 경험을 통해  
사전사후 피해방지 및 대응방안 모색

시큐어 코딩

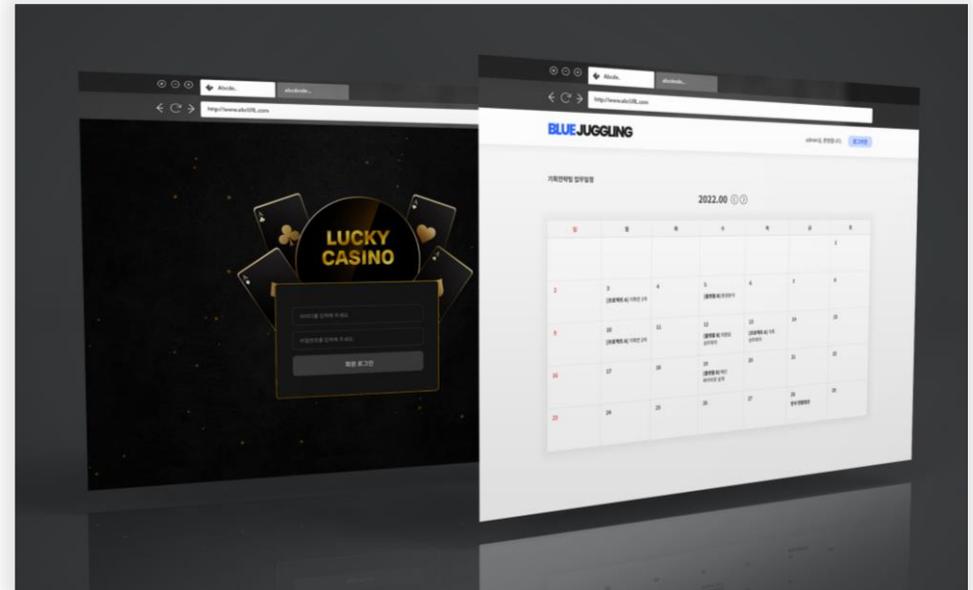
악성코드 분석

침해사고 분석

보안정책 설정

### 2 시나리오별 맞춤 제작된 모의 사이트

훈련의 완성도와 현실감을 높여 교육생이 훈련에 몰입할 수 있는 환경을 제공합니다.



## ■ 단순 기술실습이 아닌 시나리오 중심의 실무 교육

### 3 메타버스에서 즐기는 정보보안 훈련

브이룸을 메타버스로 옮긴 브이시티는 훈련 시나리오 속 장소 및 상황 연출을 통해 브이룸만의 가상세계를 구축합니다.



- ① 자원탐색을 통해 사고조사 보고서를 작성하는 형식으로 훈련 진행
- ② 온라인 행사, 실시간/VOD 강의, 실습 훈련까지 모두 한 플랫폼에서 운영
- ③ 팀 단위의 훈련 가능하도록 화상회의, 채팅 등 온라인 커뮤니티 기능 제공

엔터테인먼트 요소가 가미되어 **훈련에 대한 몰입도 및 흥미 제고**

## 교육생과 담당자를 모두 만족시킬 수 있는 운영지원

다년간의 교육운영 경험을 바탕으로 교육생과 담당자 모두 만족시킬 수 있는 운영적인 포인트를 더하여 훈련의 효과 및 만족도를 극대화 합니다. \*강사파견을 통한 온/오프라인 사전 해설교육 별도 문의



### 단위기술 시연영상

시연영상을 통해  
도구 사용법 및 단위기술을 학습함으로써  
훈련을 할수 있는기틀 마련



### 실시간 대시보드

교육생 별 진행사항 및  
훈련결과를 실시간 확인할수 있는  
대시보드 제공



### 시나리오 해설서

훈련내용을 복습하고  
해결하지 못했던 미션들을  
학습할수 있도록 해설서 제공

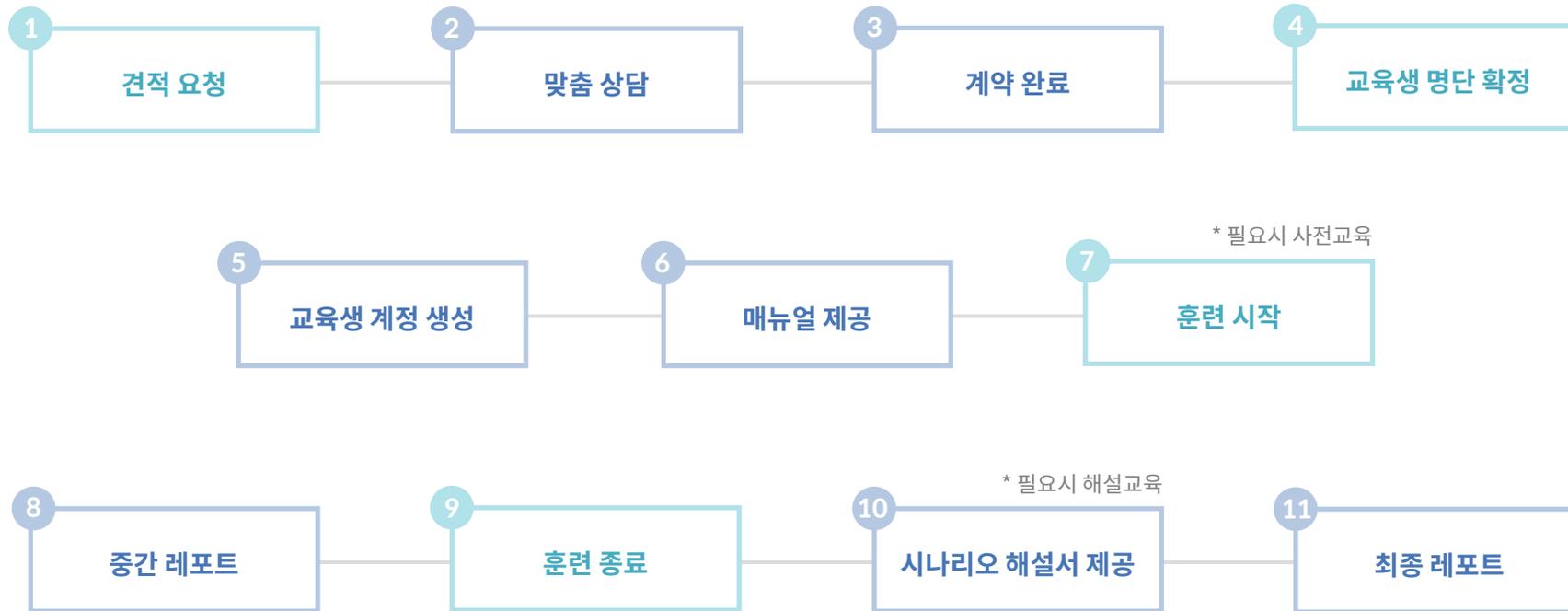


### 시스템 1:1 대응

전담인력을 배정하여  
챗봇을 통한 1:1 집중대응  
\*실시간대응: 10-18시

새로운 정보보안 교육, 브이룸과 함께하세요.

● 이용기관 ● 브이룸



누구나 누릴 수 있는,  
더 안전한 정보화 시대를 위한

전화번호

02-869-0118

이메일

aio@allitone.kr

주소

서울시 구로구 디지털로 288, 411호

회사 홈페이지

<https://allitone.kr>

브이룸 홈페이지

<https://v-room.kr>