

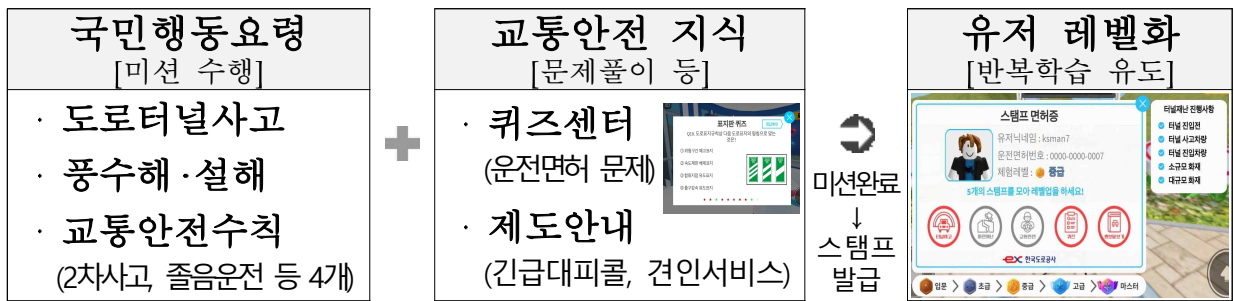
'23년 재난시 국민행동요령 게임형 콘텐츠 안내

□ 추진목적

- 온택트 시대의 시·공간 제약없는 가상 체험으로, 고속도로 교통사고 및 재난시 국민행동요령 습득 및 교육적 가치 제고

□ 콘텐츠 개요

- (제작방법) 온라인 3D 게임 플랫폼 “로블록스” 활용
 - ※ 접속방법 : Play(App)스토어 '로블록스' 앱다운 → 회원가입 → “고속도로 재난 서바이벌” 검색
- (콘텐츠 구성) 재난시 국민행동요령, 교통안전지식 습득 → 유저 레벨화



【세부 미션】

- 도로터널사고(5) : 터널진입전, 터널사고차량, 터널진입차량, 소규모화재, 대규모화재
- 풍수해,설해(2) : 기상(비·강풍,눈)에 따른 감속운전(20% 또는 50%)
- 교통안전수칙(4) : 2차사고, 졸음운전, 지정차로, 전좌석안전띠

- (콘텐츠 운영) “고속도로 재난 행동요령” 콘텐츠 참여모습



□ 향후계획

- (실적관리) 現 참여자 수(누적 1.4만명^{1천명/월}), 만족도 설문조사(82% 도움됨)
- (홍 보) 사내 SNS(유튜브 등), 터널방재센터 및 학교안전(교육부) 교육시 활용 등

구 분		행동요령	생존 위협조건
도로 터널 사고 (5)	① 터널진입전	· VMS문구 확인 · Safe Zone(입구 갓길정차)	· 진입차단막 무시후 터널 진입시
	② 터널사고차량	· 비상벨, 긴급전화 작동 · Safe Zone(터널 공동구 위)	· 본선 머무를시 후방차량에 의한 인명 사고발생
	③ 터널진입차량	· Safe Drive (신속히 터널밖 이동)	· 사고차량 또는 터널벽면과 충돌시
	④ 소규모화재	· 비상벨, 긴급전화 작동 · 소화기·소화전 사용	· 화재인근 접근시
	⑤ 대규모화재	· 비상벨 작동, 고립자 대피유도 · Safe Zone(터널입구 또는 반대터널)	· 연기 속도보다 늦게 탈출시
자연 재난 (2)	① 대 설	· 눈 2cm미만(20%감속) - 80km/h 주행 · 눈 2cm이상(50%감속) - 50km/h 주행	· 악천후 규정속도 미준수시
	② 풍수해 (비·강풍)	· 노면 젖음(20%감속) · 폭우, 안개 등 가시거리 100m미만(50%감속) · 풍속 25m/s이상 본선 전면통제	· 악천후 규정속도 미준수시 · 통제 따르지 않을시
교통 안전 수칙 (4)	① 2차사고	· 비상등 작동, 트렁크 개방 · 가드레일 밖 이동 · 도공(1588-2504) 신고	· 본선 머무를시 후방차량에 의한 인명 사고발생
	② 졸음운전	· 환기하기(졸음퇴치) · 졸음쉼터 진입	· 졸음쉼터 진입하지 않을시
	③ 지정차로	· 올바른 차로 운전 · 앞 저속차량 추월후 다시 주행차로 진입 운전	· 지정차로 미운행시 단속 예) 1차로(추월차로) 지속 운전
	④ 전좌석 안전띠	· 운전자 및 동승자 안전띠 착용	· 안전벨트를 매지 않고 출발시

참고 1

도로터널사고

○ 모바일 접속방법

- Play(App)스토어 '로블록스' 앱다운 → 회원가입 → "고속도로 재난 서바이벌" 검색



▶ 광장부 (인트로)



① 터널재난 (터널 진입전)



미션 : 터널내 진입금지

② 터널재난 (사고차량)



미션 : 안전구역 대피

③ 터널재난 (진입차량)



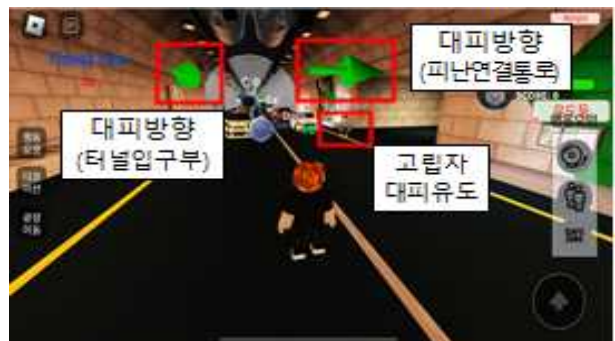
미션 : 신속히 터널외부로 탈출

④ 터널재난 (소규모 화재)



미션 : 방재시설 사용

⑤ 터널재난 (대규모 화재)



미션 : 대피 및 대피유도

참고 2

자연재난(풍수해·설해) 및 교통안전수칙

① 자연재난 (풍수해)



미션 : 악천후(비) 감속주행

② 자연재난 (설 해)



미션 : 악천후(눈) 감속주행

① 교통안전수칙 (2차사고 예방)



미션 : 안전한 곳으로 우선대피 후 신고

② 교통안전수칙 (졸음운전 예방)



미션 : 졸음시, 졸음쉼터 이용

③ 교통안전수칙 (지정차로제)



미션 : 추월차로 지속운행 금지

④ 교통안전수칙 (전좌석 안전띠)



미션 : 전좌석 안전띠 착용