

## **승강기 안전교육 증강현실(AR) 교육 활용 안내**

안녕하십니까?

한국승강기안전공단 안전교육부입니다. 한국승강기 안전공단은 승강기 안전사고를 예방하고 올바른 이용 습관을 정착시키기 위한 안전교육을 매년 실시하고 있습니다.

안전한 승강기 체험을 위한 증강현실 콘텐츠(AR) 사용방법을 안내해드리오니 승강기 이용자 교육에 많은 활용 바랍니다.

# [ 승강기 증강현실 안전교육 콘텐츠 사용방법 ]

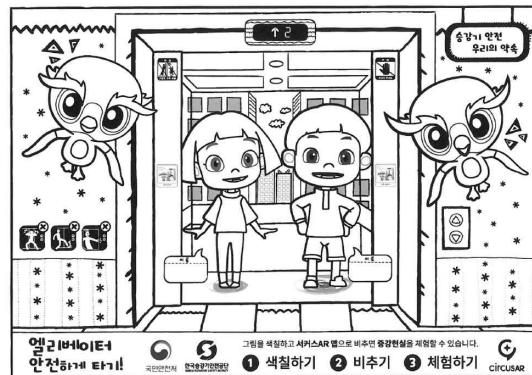
## 앱 다운로드



Circus AR앱 다운로드

Google Play  
App Store

## 색칠놀이 도안 스캔



앱 실행 후 스캔

엘리베이터  
에스컬레이터

## 승강기 안전교육 체험



증강현실 구현

승강기 3대 안전수칙

콘텐츠가 마음에 드셨다면 좋아요 ! 눌러주세요 !

## ① 에스컬레이터 증강현실 교육 콘텐츠 구성

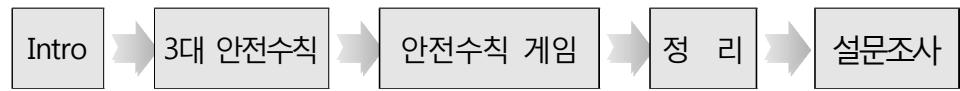
### 가. 색칠놀이 형태로 제작

※ 색칠가능 객체

- 국민이와 안전이
- 준희와 나라
- 2층 난간
- 남아 여아 캐릭터 이름 삽입



### 나. 에스컬레이터 증강현실 교육 콘텐츠 구현



#### ① Intro

- 에스컬레이터 등장
- 준희(남자아이) 신발끈이 풀림
- 나라(여자아이) 안전에 대한 설명



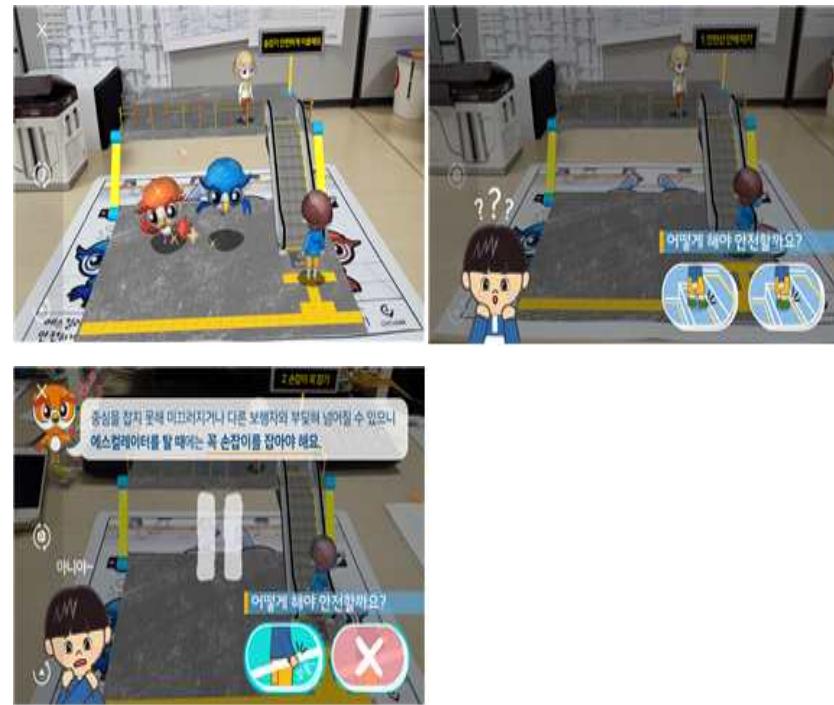
## ② 3대 안전수칙 설명

- 에스컬레이터 3대 안전수칙
  - 안전선 안에 탑승하기
  - 손잡이 잡기
  - 걷거나 뛰지 않기
- 나라가 먼저 올라가면서 부연설명창과 그림으로 쉽게 설명



## ③ 안전수칙 게임

- 국민이와 안전이의 설명
- 에스컬레이터 3대 안전수칙을 지키며 올라갈 수 있도록 버튼 터치
- 답변을 잘못 고를 시 잘못된 답에 X 표시가 뜨고 부연 설명창 팝업



#### ④ 정리

- 학습했던 내용에 대한 복습
- 이해하기 쉬운 그림으로 구성



#### ⑤ 설문조사

- 콘텐츠 만족도 조사
- 공단 홍보를 위한 홈페이지 연계





에스컬레이터  
안전하게 타기!



국민안전처

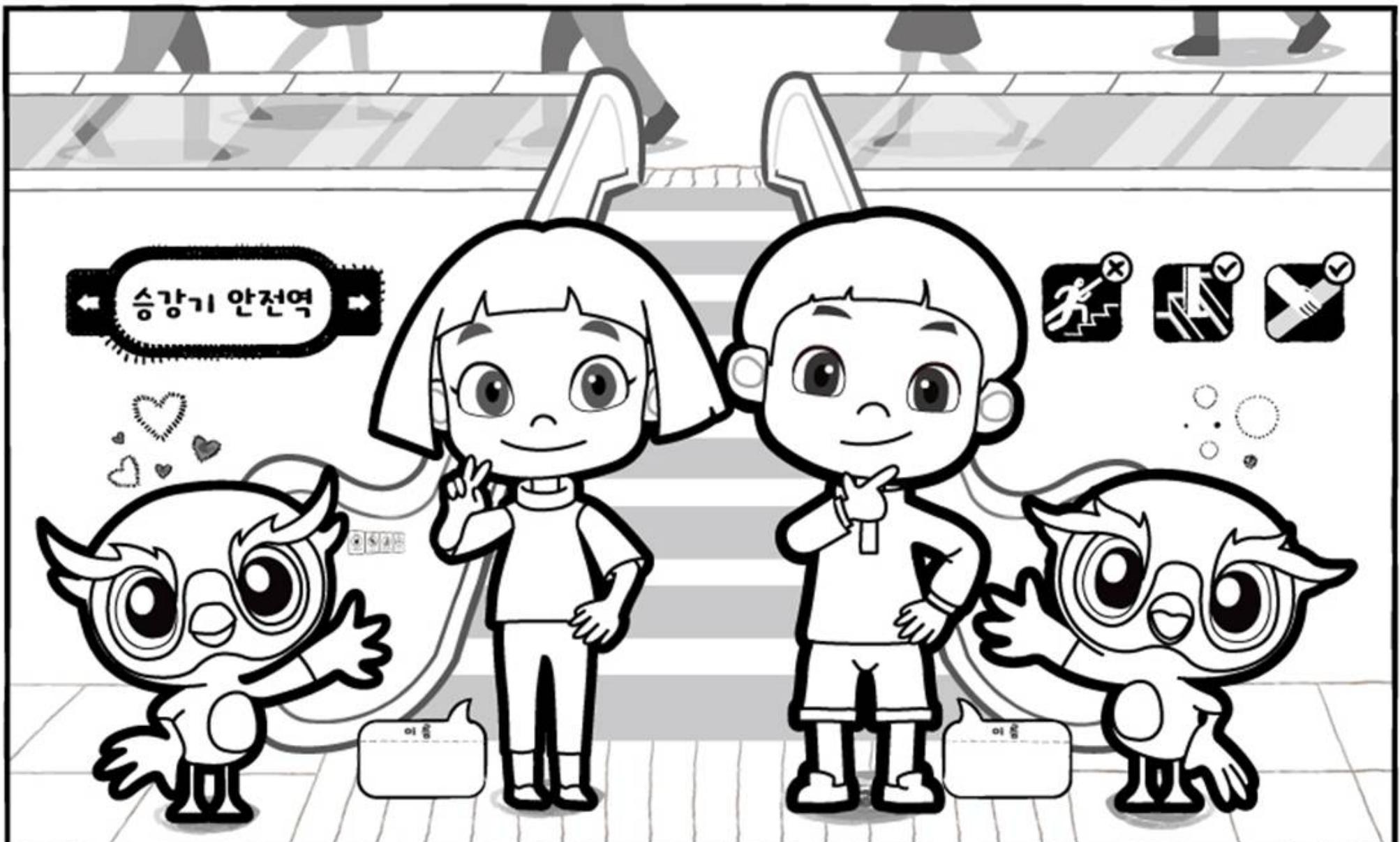


한국승강기안전공단  
KOREA ELEVATOR SAFETY AGENCY

원하는 대로 색칠하고 서커스AR 앱으로 그림을 정면으로 비추면 증강현실을 체험할 수 있습니다.

- 1 색칠하기
- 2 비추기
- 3 체험하기





에스컬레이터  
안전하게 타기!



행정안전부



한국승강기안전공단  
KOREA ELEVATOR SAFETY AGENCY

원하는 대로 색칠하고 서커스AR 앱으로 그림을 정면으로 비추면 증강현실을 체험할 수 있습니다.

- 1 색칠하기
- 2 비추기
- 3 체험하기



## ② 엘리베이터 증강현실 교육 콘텐츠 구성

### 가. 색칠놀이 형태로 제작

- 사용자의 자유도 반영

※ 색칠가능 객체

- 국민이와 안전이
- 준희와 나라
- 엘리베이터 도어
- 남아 여아 캐릭터 이름 삽입



### 나. 엘리베이터 증강현실 교육 콘텐츠 구현



#### ① Intro

- 엘리베이터 등장
- 국민이, 안전이가 엘리베이터를 타고 내려가며 인사
- 준희와 나라 등장



## ② 3대 안전수칙

- 엘리베이터 3대 안전수칙
- 문에 충격 가하지 않기
- 문에 손대지 않기
- 간힐 시 탈출하지 않기
- 위험상황 발생 시 경고음이 울리고 국민이 안전이가 나타남
- 부연 팝업창 등장하며 GIF 형태 그림파일로 안전수칙에 대한 부연설명



## ③ 정 리

- 국민이 안전이가 등장
- 엘리베이터 3대 안전수칙 설명



#### ④ OX 퀴즈

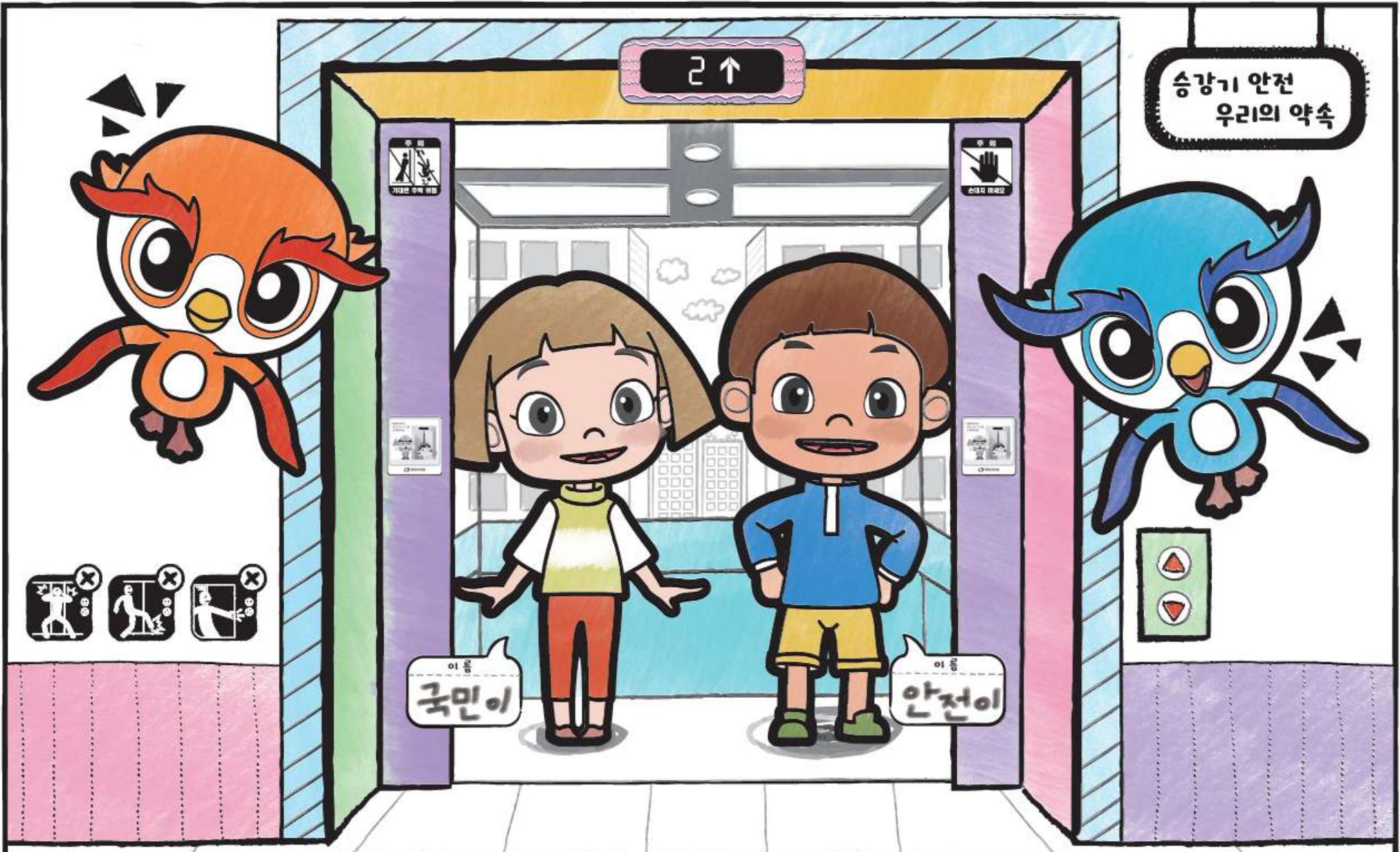
- 학습한 내용에 대한 OX 퀴즈
- 답변



#### ⑤ 설문조사

- 콘텐츠 만족도 조사
- 공단 홍보를 위한 홈페이지 연계





엘리베이터  
안전하게 타기!



국민안전처

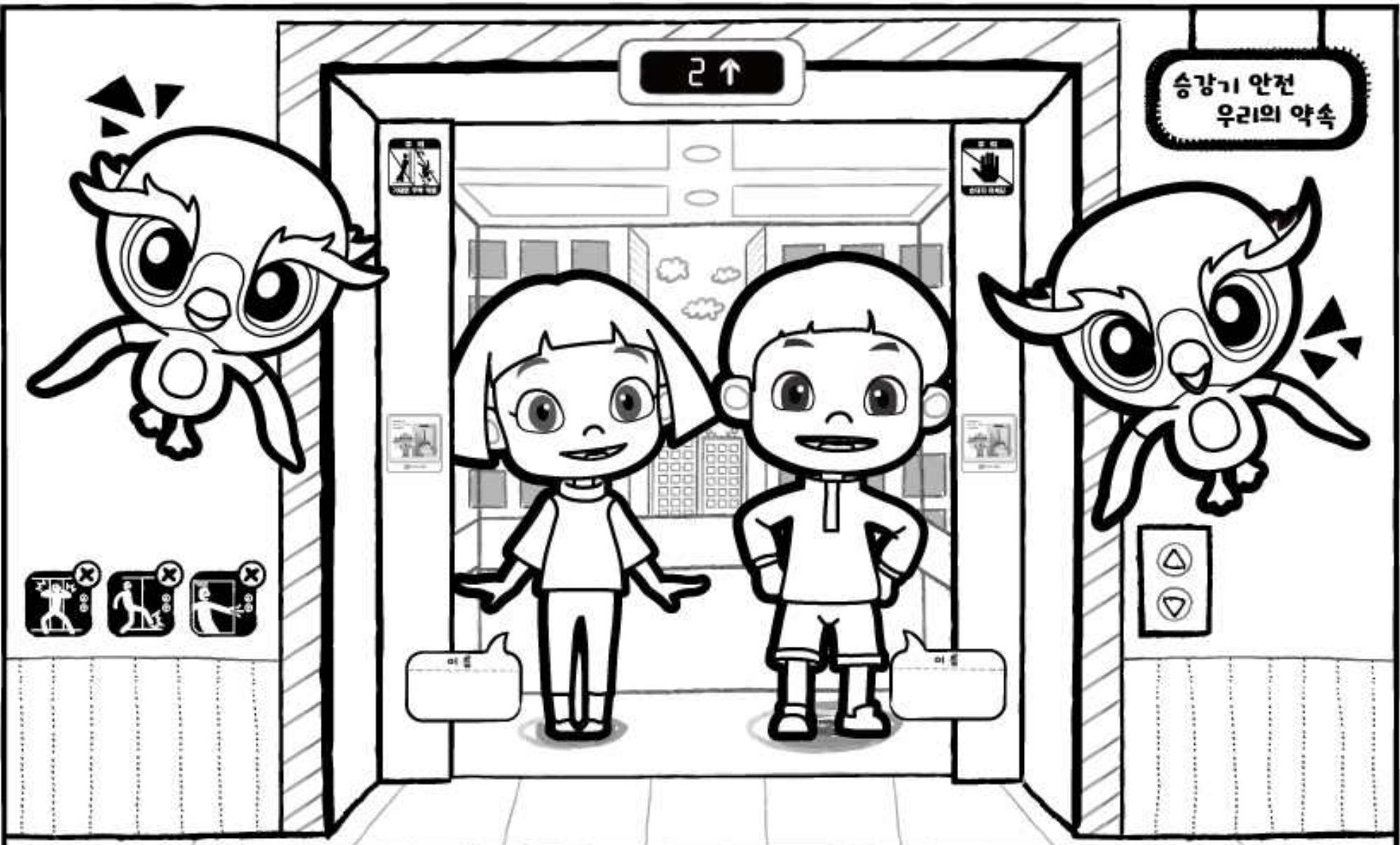


한국승강기안전공단  
KOREA ELEVATOR SAFETY AGENCY

원하는 대로 색칠하고 서커스AR 앱으로 그림을 정면으로 비추면 증강현실을 체험할 수 있습니다.

- 1 색칠하기
- 2 비추기
- 3 체험하기





엘리베이터  
안전하게 타기!



행정안전부



한국승강기안전공단  
KOREA ELEVATOR SAFETY AGENCY

원하는 대로 색칠하고 서비스AR 앱으로 그림을 정면으로 비추면 증강현실을 체험할 수 있습니다.

1 색칠하기

2 비추기

3 체험하기

