



체험형 교육콘텐츠

에듀팡팡

서비스 소개서

COMPANY INTRODUCTION BROCHURE

INTRODUCTION VIDEO

에듀팡팡 소개영상



휴대폰 카메라로 QR코드를 스캔해 주세요.

소개 목록

01

에듀팡팡

- 콘텐츠 소개
- 콘텐츠 특징점

02

사업계획

- 제안 특정 및 기대효과
- 연계 사업

03

업체 현황

- 로이비주얼
- IP 가치
- 기술 인력



에듀팡팡

- 콘텐츠 소개
- 콘텐츠 특징점



놀면서 배우는 체험형 학습 콘텐츠

IMMERSIVE FIRST SAFETY EDUCATION

제작사

ROILAB
로이비주얼 소속

장르

체험형
학습게임

타겟층

24개월 이상
남여공통

종류

BASIC
LITE
SKETCH
CUSTOM

구성

게임 콘텐츠 24종
영상 131편
하드웨어 세트
교구 및 부수 소품

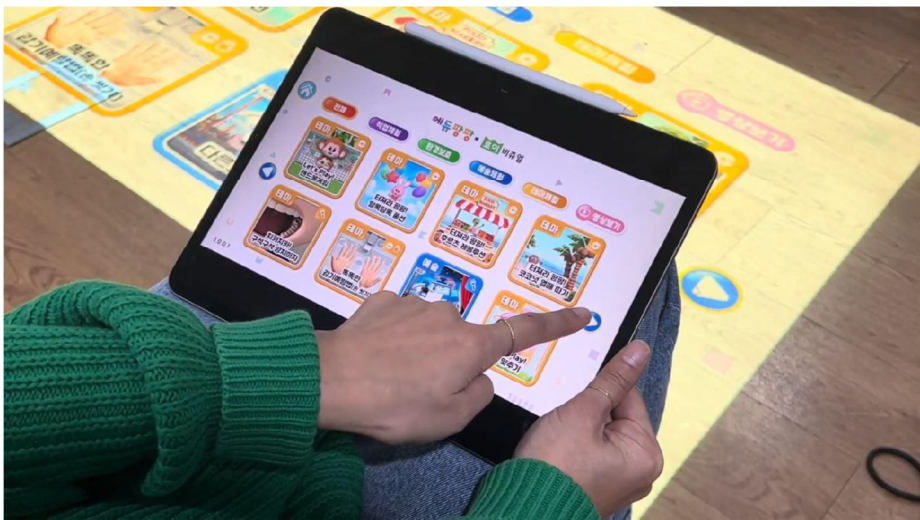
필수 공간

최소 3m² 이상
(약 1평)

교사와 보호자의 지도가 없어도 쉽게 조작이 가능한 직관적인 UI 설계

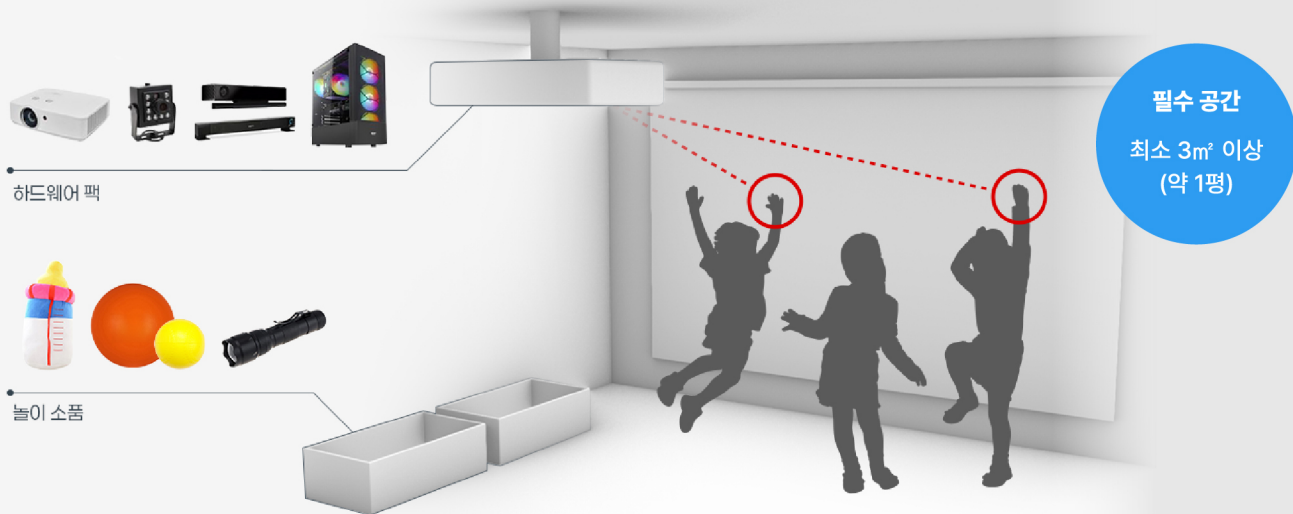


캐릭터가 직접 게임방법을 설명



미취학 아동도 사용가능한 UI 구조

커넥트 장치와 IR 카메라로 신체 동작과 소품을 인식해 게임 내 상호작용 할 수 있도록 제작



콘텐츠는 **BASIC, LITE, SKETCH, CUSTOM** 총 4가지로 구성 되어 서비스 별 특징점 보유

Basic	Lite	Sketch	Custom
교육 활동에 적합	놀이 활동에 적합	체험 활동에 적합	커스터마이징에 적합
체험형 학습게임 24종	체험형 학습게임 24종	3D 테마 콘텐츠 3종 (바다, 공룡, 곤충)	원하는 캐릭터, 내용의 게임을 제작하여 제공 (Basic, Lite, Sketch, Custom 모드 버전 가능)
애니메이션 131편			
올인원 하드웨어 팩 (데스크탑, 레이저빔프로젝트, 센서 박스 각 1대)		올인원 하드웨어 팩 (데스크탑, 레이저빔프로젝트, 스캔 스캐너 각 1대)	
소품 (공, 손전등, 교구)		색칠 도안	

에듀팡팡 베이직

BASIC

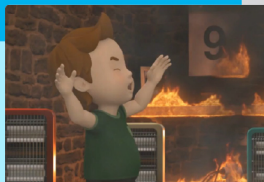
공식 어린이 교육 과정을 기반으로
의사소통, 사회관계, 창의적 예술 경험,
신체운동·건강, 자연탐구 영역에 맞춘
교육 프로그램을 제공합니다. 영상과
놀이 체험을 통해 아이들의 자기주도적
이고 창의적인 능력을 키워줍니다.



BASIC 플레이 영상



교육영상



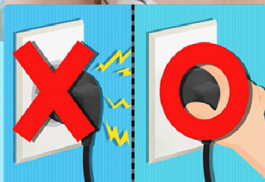
01 상황이해를 위한 영상 감상



02 캐릭터의 친절한 게임설명



03 신나게 놀이 시작



04 복습용 교육영상 시청

에듀팡팡 라이트

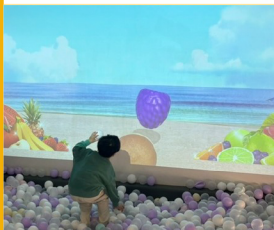
Lite

논스톱 플레이를 운영하여 지속적인
어린이의 성장과 발달을 돕는 체험형 교육
콘텐츠입니다. 공, 손전등, 교구를 활용해
즐겁게 배우고 다양한 상황에 대응하는
능력을 길러줍니다.

LITE 플레이 영상



세부설명



공 게임

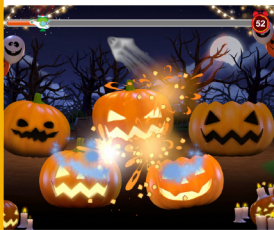
화면에 공을 던져 목표 지점을 맞춰 포인트를
득점하는 구성으로 되어 다양한 체육 활동을
체험해 볼 수 있습니다.



큰 공



작은 공



터치 게임

직접적인 촉감을 극대화 시켜 아이들에게
협동 능력과 순발력, 공감 능력을 자연스럽게
길러주는 즐거운 학습 기회를 제공합니다.



손



교구 게임

첫방 인형 교구는 아이들에게 협동 능력과
순발력, 공감 능력을 자연스럽게 길러주는
즐거운 학습 기회를 제공합니다.



교구



IR 손전등 게임

아이들의 집중력과 순발력 등 신체 능력은
물론, 소방·보건 교육부터 미술·과학
학습까지 자유롭게 활용할 수 있습니다.



손전등

콘텐츠 소개



에듀팡팡 스케치

Sketch

다양한 공룡, 해양, 곤충 생물 도안을 원하는 대로 색칠하고 스캔해 대형 화면 속 나만의 생물 친구들을 확인할 수 있습니다. 스캔 된 생물은 좌우로 이동하며 평균적으로 120초간 송출됩니다.

세부설명



바다 테마



공룡 테마



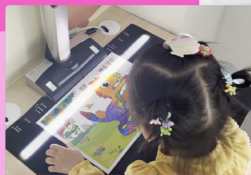
곤충 테마



콘텐츠 소개



01 색칠하기



02 스캔 하기



03 그림 감상

에듀팡팡 커스텀

CUSTOM

나만의 유니크 한 스토리, 게임 플레이 기법,
디자인 등 원하는 범위에 맞춰 콘텐츠 제작을
지원합니다. 어린이가 체험 교육 프로그램을
공간과 상황에 맞게 설계하여 더욱 특색 있는
컨셉을 제공합니다.



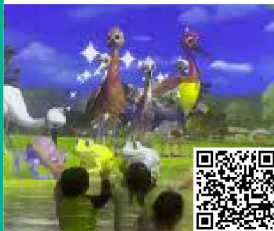
캐릭터 및 모션 개발



시스템 및 메뉴얼 설계



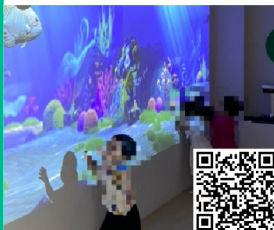
콘텐츠 기획



예산 황새 문화관

멸종 위기 1급 동물인 황새 홍보를 위해 황새
문화관과 협력해 진행한 프로젝트입니다. 전문
연구 인력과 함께 실제 생태적 특징과 움직임을
반영해 교육적 전문성을 강화했습니다.

Published | 2025. Mar



자벌레섬 서울 시립 키즈카페

독섬 한강공원 내 서울시립 키즈카페 브랜드
홍보를 위해 지역 캐릭터 '자벌레'를 개발하고,
게임 디자인까지 맞춤 커스텀 제작했습니다.
'자벌레와 친구들'이라는 시나리오를 중심
으로 스토리 흐름을 구성한 것이 특징입니다.

Published | 2025. Mar

BENEFIT

서비스 특징점

에듀팡팡 콘텐츠와 서비스의 대표 특징점을
세가지 키워드로 정의 합니다.



Educational
교육적



Customization
맞춤형



Family Friendliness
가족 친화



Education 교육적

누리 과정과 학교 안전 교육 7대 표준 안을
기반으로 체계적인 콘텐츠를 구성해,
신뢰할 수 있는 교육 프로그램을 제공 합니다.

까다롭게 엄선된 교육 기준으로 기획된 어린이 교육 프로그램



생활습관 대표 콘텐츠

- 똑똑한 감기 예방법 (손씻기)
- 치카치카 구석구석 양치하자



생활습관 교육

전문직업 대표 콘텐츠

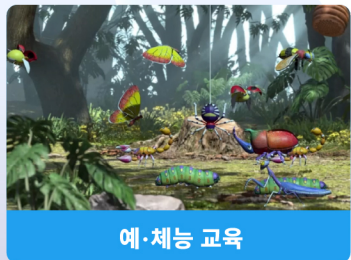
- 캠퍼의 공룡화석 발굴체험
- 신기한 퍼즐 미술관 (세계명화판)



전문직업 교육

예·체능 대표 콘텐츠

- 스케치 곤충, 바다, 공룡 테마
- LET'S PLAY 시리즈 (총 5개)
- 터저라팡팡! 시리즈 (총 4개)
- 다름그림찾기
- 진과 함께하는 타이어 뒤집기!
- 스푸키를 구해줘!



예·체능 교육

다양한 놀이를 경험하며
사고력과 문제해결력 향상



안전 교육

안전 대표 콘텐츠

- 우리는 소방안전 우등생
- 브룸스타운을 지켜줘!



시즌별 문화 교육

시즌별 문화 대표 콘텐츠

- 헬리와 함께 할로윈 유령 쫓기
- 쓱쓱! 데이지할머니의 정원가꾸기
- 트랙키와 함께하는 목장 체험
- 트랙키와 함께하는 농장 체험



환경보호 교육

환경보호 대표 콘텐츠

- 바다를 구해줘
- 터저라 팡팡! 쓰레기 대청소



Customization 맞춤형

다양한 공간과 목적에 따라 유연하게
설치 가능하며 지속적인 업데이트로
콘텐츠 확장성이 보장 됩니다.

니즈에 따라 어느장소 & 어떤 목적 에서든 맞춤구성 가능



좁은 공간이나 야외 설치가능

예시) 뿌띠몽드



특별 행사 및 대형 공실 내 활용 가능

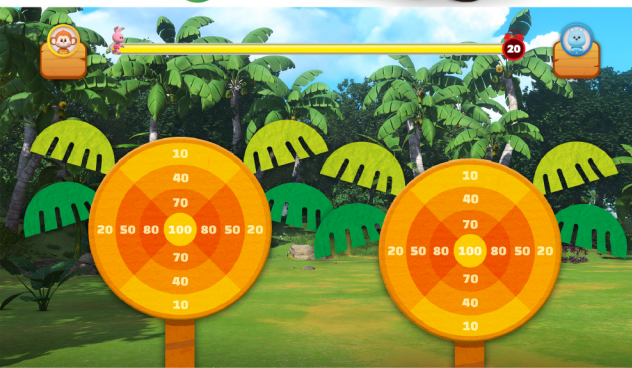
예시) 경찰박물관 특별전



활동이 많은 공간 내 활용가능

예시) 서울형 키즈카페

지속적인 콘텐츠 업데이트 및 인기 IP 추가 가능





Family Friendliness 가족 친화

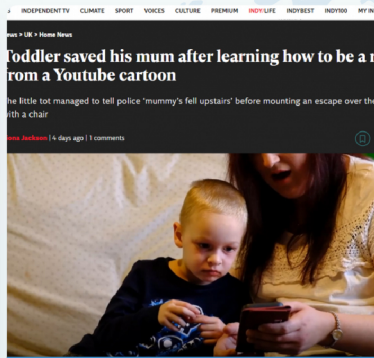
인지도 높은 캐릭터와
총 131편의 애니 영상을 통해 풍부한
학습·놀이 경험을 제공 합니다.

세계 유일의 안전교육 애니메이션 로보카폴리



인도

교통국지정 공식
안전교육 프로그램 채택



영국

로보카폴리를 보고
엄마를 구한 3살 어린이



러시아

공식 학교
안전교육 프로그램 채택



중국

교통국지정 공식
안전교육 프로그램 채택

탄탄한 글로벌 팬덤과 인지도



02

사업계획

- 제안 특징 및 기대효과
- 연계 사업

제안 특징

01 맞춤형 콘텐츠

특성 및 시즌 맞춤
콘텐츠 제공

02 지속 가능한 서비스

지속성과 안정성에
특화된 콘텐츠
운영 매뉴얼 적용

03 공감대를 형성하는 캐릭터 IP

인지도 높은
글로벌 캐릭터를 통한
교육 몰입도 향상

04 전문성 높은 교육 프로그램

검증된 교육과정
기준으로 체험형
교육 콘텐츠 개발

기대효과

- 양육 부담을 경감할 수 있는 양질의 체험놀이 서비스에 대한 소비자 니즈 충족
- 국가인증을 받은 안전한 멀티 콘텐츠로 부모의 서비스 신뢰도 확보
- 체계적이고 간편한 내부 관리 시스템으로 운영비 절감 및 양질의 서비스 제공

언어 / 예체능 / 문화과학 등 커리큘럼에 맞춰 다양한 교육 콘텐츠 제공



언어교육 프로그램



예체능 교육 프로그램



문화 + 과학 융합 교육 프로그램

콘텐츠 품질 통일화로 관리유지 상향 평준화를 통한 고객 신뢰 구축



게임물관리위원회 인증마크 에듀팡팡 콘텐츠 시작 전 노출



체험관 및 활용 공간 앞 인증 마크 게시

교육 콘텐츠와 캐릭터 세계관에 맞춘 **사회공헌 서비스 제공**



시즌별 인형탈 이벤트

어린이 공감대 증진을 위한 어린이날,
할로윈 등의 인형탈 시즌 이벤트 진행



도서 및 완구 기증 이벤트

돌봄 및 어린이 복지센터에
도서 및 완구 기증



오프라인 안전 방문 교육 서비스 진행

어린이 방문 안전교육
이벤트 진행



업체 현황

- 로이비주얼
- IP 가치
- 기술 인력



회사명 Company Name

회사설립일 Foundation

회사성격 Business Industry

대표이사 CEO

(주) 로이비주얼

1998년 (법인전환 2004년 05월)

캐릭터 & 애니메이션

IP 브랜드 엔터테인먼트 기업

이동우



VISION

전 세계 어린이에게
가장 사랑 받는 IP 브랜드



MISSION

최고 퀄리티의 애니메이션과
서비스로 고객 감동 실현



KEY POINT

20년간 매년 성장하고 있는 회사
최고의 콘텐츠를 만들어 내는 장인정신
콘텐츠, 키즈 산업 분야에 글로벌 네트워크 구축
육아 & 안전교육 콘텐츠의 탄탄한 IP 보유

창작 스튜디오 설립



라이선싱 비즈니스 시작



3D 애니메이션
스튜디오 전환



글로벌 콘텐츠
기업으로 성장

- **1998**
 - 1998 설립
 - 1999 우비소년 웹 시리즈 런칭**
 - 2001 한국의 캐릭터 베스트 10 선정
- **2003**
 - 2003 우비소년 TV 시리즈 런칭**
 - 2004 법인 전환
 - 2005 한국 애니메이션 대상 콘텐츠 진흥원장상
 - 2008 치료와 친구들 런칭**
 - 2008 카툰 온 더 베이 관객상 수상
- **2008**
 - 2008 한국 애니메이션 대상 장관상 수상
 - 2010 로보카폴리 MIP J. 라이선싱 챌린지 그랑프리**
- **2011 ~ 현재**
 - 2011 로보카폴리 런칭**
 - 2012 한국 캐릭터 대상 대통령상 수상
 - 2013 한국 캐릭터 대상 대통령상 수상
 - 2015 한국 캐릭터 대상 대통령상 수상
 - 2017 로보카폴리 소방&생활 안전 시리즈 런칭
 - 2018 기관투자자 200억 투자 유치
 - 2021 로보카폴리 10주년
 - 2022 도레미 프렌즈 런칭**
 - 2023 경찰박물관 명예경찰 폴리 어린이 특별전

2003 우비소년



2008 치료와 친구들



2011 로보카폴리



2022 도레미 프렌즈



전 세계 **145개국**의 **35개 언어**로 수출된
최고의 글로벌 애니메이션!



미디어 배급

전 세계 145개국 35개 언어
유튜브 구독자 1,200만명 조회수 90억회
넷플릭스, 아마존 프라임 등 OTT 및 TV 방영

수상실적

대한민국 경찰청 명예경찰관
대한민국 소방청 명예소방관
대한민국 콘텐츠 대상 대통령상 (2012, 2013, 2015)
대한민국 콘텐츠 대상 문화부장관상 (2011, 2012, 2014)
선진교통안전대상 국무총리 표창 (2019)





2022 공군참모총장 감사장
 2021 명예경찰관 위촉
 2021 경상남도지사 감사패
 2021 강남구청장 감사장
 2020 행정안전부장관 표창



2019 교통문화 선진의 표창
 2019 명예소방관 위촉
 2019 청소년활동 홍보대사

⋮

대한민국 최초&유일 캐릭터 명예 경찰관 & 소방관
안전 + 인성 + 도덕 교육을 대표하는 대한민국 육아 IP



경상남도안전체험관



노래하고 춤추다 보면 영어가 쓱쓱!
홈스쿨링 최적화 에듀테인먼트 콘텐츠



미디어 배급

2~3세 대상의 뮤직 에듀테인먼트

KT 키즈랜드 독점 공개 (2022년 10월 ~)

유튜브 구독자 100만 명

2024년 3월 부터 EBS 방영 중



균형잡힌
R&D 인력구조



글로벌
시장기반 기획력



탄탄하고
독보적인 기술력

로이랩(로이비주얼 기술연구소)은 콘텐츠를 제작하는 기술과 방법 연구하고 개발합니다.
새로운 틀, 새로운 생각, 새로운 접근으로 전에 없던 콘텐츠와 서비스를 만드는 데에 기여합니다.

다양한 시공 경험을 바탕으로 장기 지속적인 신규 콘텐츠 개발 및 유지보수 관리 가능

01

위험 및 이슈사항 관리

- 위험관리 매뉴얼 수립
- 이슈사항 식별 및 평가
- 정책보호대책 선정
- 이행계획 수립

02

관리체계 및 대책 구현

- 내부교육 및 현황 공유
- 서비스 운영 체제 구현
- 세분화된 데이터 수집
(로그 분석, 통계, 매출, 수치)

03

사후 및 경영 관리

- 내부감사 지정
- 정보보호 관리 체계 및
- 운영현황 관리

다양한 기업들과 진행한 연계사업을 통해 높은 신뢰도와 데이터 보유



감사합니다!

THANK YOU

에듀팡팡

ROI VISUAL

CONTACT

Tel. 02.3445.2192

Fax. 02.3445.2193

roi@roivisual.com