

**HEAD OFFICE**

서울시 강남구 영동대로 82길 25  
혜승빌딩 3, 4층

**PLANT**

경기도 파주시 풀무골로 88

**TEL**

02-525-3274

**FAX**

02-525-3276

**EMAIL**

master@spacetalk.co.kr

 [blog.naver.com/space\\_talk](http://blog.naver.com/space_talk)

 [spacetalk\\_landscape.design](https://www.instagram.com/spacetalk_landscape.design)

Copyright© 2021 SPACETALK.  
ALL RIGHTS RESERVED.

[www.spacetalk.co.kr](http://www.spacetalk.co.kr)

Smart Space Solution **NEXTTALK**

Smart Space Solution

**NEXTTALK**

CONTENTS

04 ABOUT SpaceTalk  
08 HISTORIC ACHIVEMENTS  
10 BRAND ARCHITECTURE  
12 Life+  
14 Life+ 통합 솔루션  
16 Life+ 스마트 IoT 기능  
18 Smart Tea House  
20 Smart Pergola  
22 Smart Bus Station  
24 Smart Kids Mom Station  
25 Smart Heating Bench  
26 Fit+  
28 Fit+ 스마트 IoT 기능  
30 Fit+ 피트니스 App  
32 Fit+ LINE-UP  
38 Play+  
40 AR Playground  
42 Interactive Play  
44 Virtual Sports League

Smart Space Solution

NEX-TALK

A BETTER

SPACE

Create.

소통과 교감의 징검다리가 되는 더 나은 공간을 위해  
디자인으로 세상과 소통하는 환경을 만드는 디자인 그룹.

SPACETALK

A BETTER



## Innovate.

경험하지 못한 공간 디자인과  
스마트 기술을 융합하여  
다음 세대를 위한 라이프 스타일을 혁신하는  
스페이스톡의 두 번째 이야기.  
NEXTTALK



FUTURE LIFE

# HISTORIC ACHIVEMENTS

## Design driven Era

- 2002**  
- 스페이스톡 설립
- 2005**  
- 환경디자인 분야 설립
- 2006**  
- 퍼블릭아트 사업부 신설

- 2008**  
- 산업디자인전문회사 등록
- 2009**  
- 환경디자인 연구소 설립  
- ISO 9001 인증

- 2010**  
- 기술혁신 중소기업(INNO-BIZ) 인증
- 2011**  
- IF Winner 수상  
(Flexball 놀이시설물)
- 2012**  
- 유니버설 운동시설물 '유니윙(Uniwing)' 출시  
- redden award 수상  
(보자기 넷)

- 2013**  
- IDEA Finalist 수상  
(Kids Lock)
- 2014**  
- IF Product Award 수상  
(O-bin)  
- 전라남도 녹색디자인 인증 선정  
- 충청남도 우수공공디자인 인증 선정

- 2015**  
- 서울시 우수공공디자인 인증 선정
- 2017**  
- 무장애통합놀이터사업 본격 추진  
- 경기도 우수공공디자인 인증 선정  
- GOOD DESIGN 선정  
(떡볶정원)

## Design & Technical driven Era

- 2015**  
- 사물인터넷 신산업 육성선도 사업 '사물인터넷 서비스 검증·확산 부분' 당선  
미래창조과학부, 국비 4.5억 지원  
- 안산시·서울대학교·스페이스톡 희망마을 만들기 MOU 체결  
스마트운동기구를 활용한 세월호 피해지역 돕기

- 2016**  
- 스마트 운동시설 Fit+ 특허 1종 등록  
Exercise equipment capable of measuring amount of exercise and measuring method using the same

- 2017**  
- 스마트 운동시설 Fit+ 특허 1종 추가등록  
Exercise prescription systems using outdoor exercise equipment and Method of providing exercise prescription

- 2018**  
- 스마트 운동시설 Fit+ 특허 2종 추가등록  
Non-power exercise equipment capable of measuring amount of exercise and the method thereof 외 1종  
- 스마트 운동시설 Fit+ 출시  
- VR Platform 사업분야 진출
- 2019**  
- 서초 한우리정보문화센터 VR Sports 수주

- 2020**  
- 부산 에코델타시티 스마트 빌리지 스마트시설물 수주
- 2021**  
- 부산 에코델타시티 스마트시티 Smart+ 공원시설물 공모당선 (4개 분야)  
- 청주영덕선 문의휴게소 AR가든 수주

# BRAND ARCHITECTURE

공간 디자인과 IoT, AR, VR 스마트 기술이 융합되어 지금까지 경험하지 못한 스마트 휴게공간, 스마트 운동공간 그리고 스마트 놀이공간을 만듭니다. 일상을 혁신하는 세 개의 스마트 공간은 삶의 가치를 향상시키는 스마트 스페이스 솔루션, NEXTTALK을 창조합니다.

## Family Brand



## Slogan

Smart Space Solution

## Individual Brand

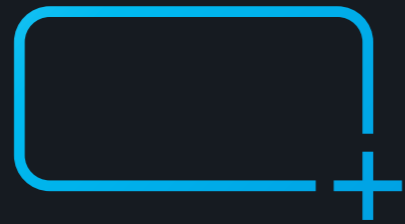


## NEXTTALK's Identity



## NEXTTALK's Core Value

<p><b>SPACE</b></p> <p>우리는 진심으로 일상의 순간이 펼쳐지는 공간에 집중합니다. 일상의 모든 필요를 담은 스마트한 공간을 제공합니다.</p>	
	<p><b>NEXT</b></p> <p>우리는 더 나은 일상을 위해 멈추지 않고 혁신합니다. 기술 융합을 통해 다음 세대의 건강한 일상을 만들기 위해 도전합니다.</p>
<p><b>LIFE</b></p> <p>우리는 아름다운 삶을 위해 열정을 다합니다. 검증된 품질과 디자인 노하우를 바탕으로 더 나은 삶을 위해 노력합니다.</p>	



# Life+

라잇플은 디자인과 IoT 기술이 융합되어  
더욱 완벽하게 일상의 휴식을 즐길 수 있는  
스마트 휴게공간입니다.



스마트폰으로 QR코드를 스캔하면 라잇플 영상을 볼 수 있습니다.

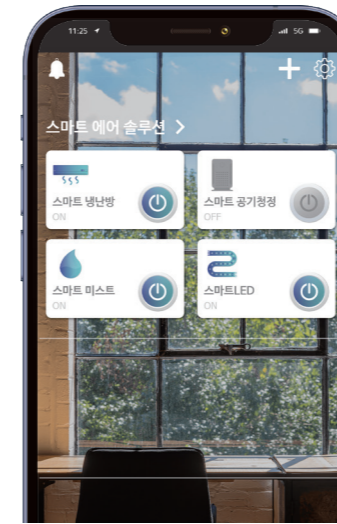
# Life+ 통합 솔루션

완벽한 스마트 휴게공간을 위해 라잇플의 모든 기능은 IoT 기반 통합 솔루션으로 제어됩니다.

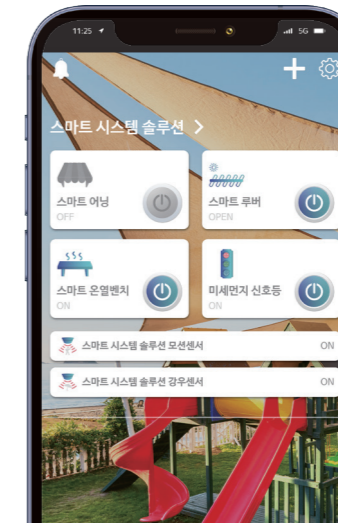


라잇플 앱은 구글 플레이스토어, 앱스토어에서 다운로드 가능합니다.

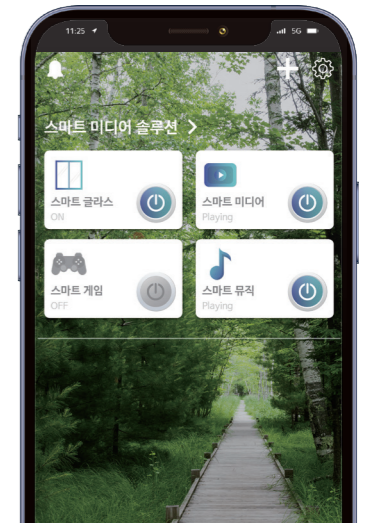
## 스마트 기능 On/Off



스마트 에어 솔루션 기능 제어

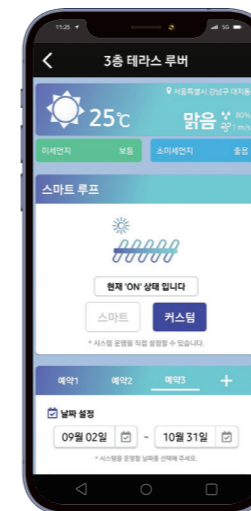


스마트 시스템 솔루션 기능 제어

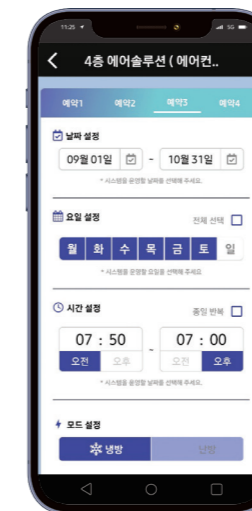


스마트 미디어 솔루션 기능 제어

## 스마트 기능별 세부 제어

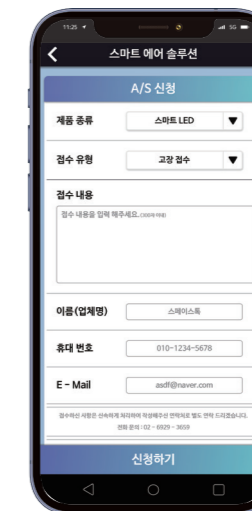


스마트/커스텀 제어



운영시간/요일/날짜 제어

## App을 통한 제품이력관리 및 AS신청



App을 통한 AS 신청



App을 통한 AS 이력관리

\* 주변 환경 정보를 수집하여 자동제어되는 스마트 모드, 관리자의 설정에 따라 제어되는 커스텀 모드로 작동



# 스마트 IoT 기능

라잇플은 디자인과 스마트 기술을 융합하여 일상의 모든 필요한 기능을 제공합니다.

라잇플의 모든 스마트 기능은 옵션 구성이 가능하며, IoT 기반으로 언제 어디서나 편리하게 운영관리 할 수 있습니다.



## 스마트 에어 솔루션



**스마트 냉난방**  
실내 온습도 자동 감지/운전



**스마트 에어센서**  
실내 공기질 실시간 모니터링



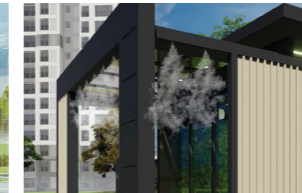
**스마트 공기청정**  
측정된 공기질에 따라 자동운전



**스마트 에어커튼**  
공기유막을 형성하여 미세먼지 차단



**스마트 그린월**  
식물 기반 친환경 공기청정



**스마트 미스트**  
열섬현상 및 미세먼지 저감



**스마트 라인 LED**  
미세먼지 농도를 색으로 표현하는 LED

## 스마트 미디어 솔루션



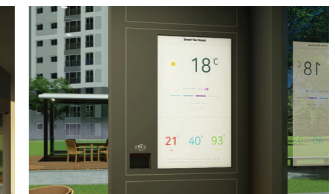
**스마트 글라스**  
전력공급에 따라 투명/불투명 전환이 가능한 글라스



**스마트 미디어**  
스마트 글라스에서 재생되는 미디어 콘텐츠

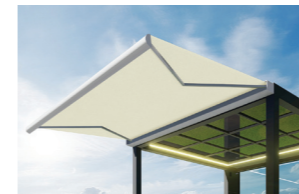


**스마트 뮤직**  
다양한 클래식 음악이 설정에 따라 재생



**스마트 DID**  
날씨, 뉴스, 광고 등 다양한 콘텐츠가 재생되는 DID

## 스마트 시스템 솔루션



**스마트 어닝**  
센서를 통해 감지된 날씨에 따라 자동 개폐되는 외벽 어닝



**스마트 루버**  
센서를 통해 감지된 날씨에 따라 자동 개폐되는 천장형 루버



# Smart Tea House

도심에서 즐기는 스마트 힐링 공간

스마트 IoT 기능으로 환경에 따라 쾌적한 실내 휴게 환경을 구현하고 세련된 디자인으로 도심 속 문화 커뮤니티 공간의 가치를 더해주는 스마트 힐링 공간입니다.

### Premium type

프리미엄형은 스마트 에어 솔루션과 그린월을 통해 유해물질까지 친환경적으로 제거하고 스마트 미디어 솔루션으로 다양한 미디어 콘텐츠를 즐길 수 있는 공간입니다.



IP14(11,500 X 5,100 X H3,450)

### Standard type

스탠다드형은 스마트 에어솔루션으로 미세먼지 걱정 없는 쾌적하고 청정한 휴식을 즐길 수 있는 공간입니다.



IP14-1(11,500 X 5,100 X H3,450)

Option	스마트 어닝	스마트 루버	스마트 글라스	스마트 미디어	스마트 라인 LED	스마트 DID	스마트 그린월	스마트 냉난방	스마트 에어센서	스마트 도어	스마트 공기청정	스마트 에어커튼	스마트 미스트	스마트 뮤직
Premium			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Standard						●		●	●	●	●	●	●	

# Smart Pergola

스마트한 휴식공간, 스마트 파고라

환경에 따라 자동제어되는 스마트 루버와 어닝 그리고 야외에서 즐길 수 있는 스마트 미디어와 미세먼지 안심 스마트 기능이 더해진 개방감 있는 휴식공간입니다.

## Premium type

프리미엄형은 날씨에 따라 자동 개폐되는 스마트 루버와 스마트 미디어 솔루션으로 다양한 영상 콘텐츠를 스마트하게 즐길 수 있는 공간입니다.



IP10-3(4,000 X 4,000 X H2,950)

## Standard type

스탠다드형은 환경에 따라 자동 개폐되는 스마트 어닝, 스마트 라인 LED와 스마트 미스트로 미세먼지 걱정 없는 휴게공간입니다.



IP10-4(4,000 X 4,000 X H2,900)



Option	스마트 어닝	스마트 루버	스마트 글라스	스마트 미디어	스마트 라인 LED	스마트 DID	스마트 그린월	스마트 냉난방	스마트 에어센서	스마트 도어	스마트 공기청정	스마트 에어커튼	스마트 미스트	스마트 뮤직	스마트 온열벤치
Premium		●	●	●	●									●	●
Standard	●				●										●



# Smart Bus Station

IoT 기반 미래형 버스 정류장

스마트 에어 솔루션으로 도심의 대기오염 걱정 없는 청정한 쉼터를 제공하며 딥러닝 기반 지능형 CCTV로 쉼터의 다양한 문제를 인식하여 관리하는 미래형 버스 정류장입니다.

## 스마트 버스승강장형

공기청정 쉼터와 버스 승강장이 결합되어 다양한 스마트 IoT 기능으로 시민의 안전과 휴식을 제공하는 공간입니다.



IP16-1(10,000X2,000X2,900)

## 스마트 쉼터형

대기오염, 폭염, 한파 걱정 없이 쾌적하고 안전하게 쉴 수 있는 최첨단 쉼터형 버스 정류장입니다.



IP16(6,000 X 2,000 X H2,900)

Option	스마트 어닝	스마트 루버	스마트 글라스	스마트 미디어	스마트 라인 LED	스마트 DID	스마트 그린월	스마트 냉난방	스마트 에어센서	스마트 도어	스마트 공기청정	스마트 에어커튼	스마트 미스트	지능형 CCTV	스마트 온열벤치
승강장형						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
쉼터형						●	●	●	●	●	●	●		●	●

# Smart Kids Mom Station

놀이와 휴식을 즐길 수 있는 청정 안심 공간



IP15(8,000 X 4,000 X H3,200)

스마트 미디어 솔루션으로 아이들을 위한 놀이공간과 스마트 그린월로 유해물질 걱정 없는 친환경 휴식을 동시에 제공하는 공간입니다.



Option	스마트 어닝	스마트 루버	스마트 글라스	스마트 미디어	스마트 라인 LED	스마트 DID	스마트 그린월	스마트 냉난방	스마트 에어센서	스마트 도어	스마트 공기청정	스마트 에어커튼	스마트 미스트	스마트 뮤직	스마트 온열벤치
스마트 키즈맘스테이션			●	●		●	●	●	●	●				●	●

# Smart Heating Bench

잠깐의 휴식을 더욱 따뜻하게, 스마트 온열벤치



IB06(2,030 X 330 X H430)

나노탄성발열체기술로 안전하고 뛰어난 온열기능을 구현하는 스마트 온열벤치입니다.



**우수한 온열기능**  
나노탄소소재를 강화유리에 코팅하여 열전도율이 뛰어남



**커스텀 디자인 서비스**  
다양한 디자인으로 앉은 부 상판에 다양한 맞춤 디자인 제공



**뛰어난 전기 안전성**  
열선이 없어 외부 환경에서 단전, 누전의 위험 없이 안전하게 구동



**에너지 절감 효과**  
최소 전력으로 발열되어 일반 제품 대비 20% 수준의 전력 사용



Fit+

핏플은 디자인과 IoT 기술이 융합되어  
최상의 야외 피트니스를 즐길 수 있는  
스마트 운동공간입니다.

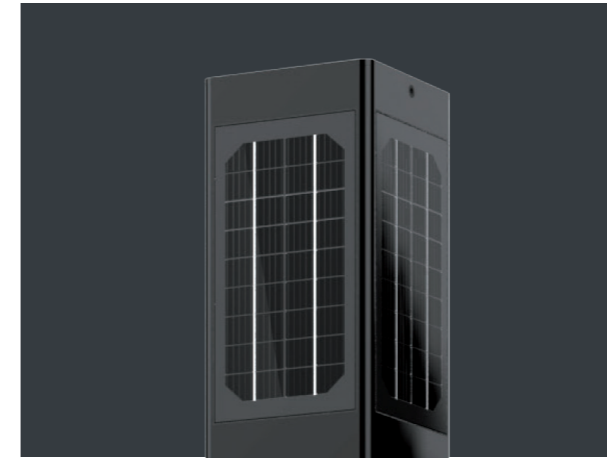


스마트폰으로 QR코드를 스캔하면 핏플 영상을 볼 수 있습니다.



## 스마트 IoT 기능

스마트 야외 운동공간 핏플은 IoT기술이 융합되어 전용 애플리케이션을 통해 운동량 측정, 운동기록저장, 운동 게임을 제공합니다.



### 4면 태양전지패널

4면 패널을 통해 일조량에 영향을 받지 않고 태양광을 충분히 흡수하여 필요한 전기를 자동 공급



### Interactive Light

운동시간과 속도에 따라 색상이 변화하여 운동의 몰입도를 높여주는 감각적인 디자인 조명



### NFC Linked System

사용자의 환경에 따라 핏플 피트니스 애플리케이션을 자동으로 실행하고 다운로드할 수 있는 NFC Tag



### 핏플 피트니스 App

운동기록, 운동목표, 운동미션, 운동게임 및 실시간 날씨 정보를 제공하는 전용 애플리케이션

## Fit+ 피트니스 App

핏플 피트니스 애플리케이션은 운동을 스마트하고 즐겁게 즐길 수 있는 전문적인 피트니스 솔루션입니다.



핏플 앱은 구글 플레이스토어, 앱스토어에서 다운로드 가능합니다.

## 스마트한 운동 애플리케이션 기능



날씨 정보  
미세먼지, 날씨정보 제공

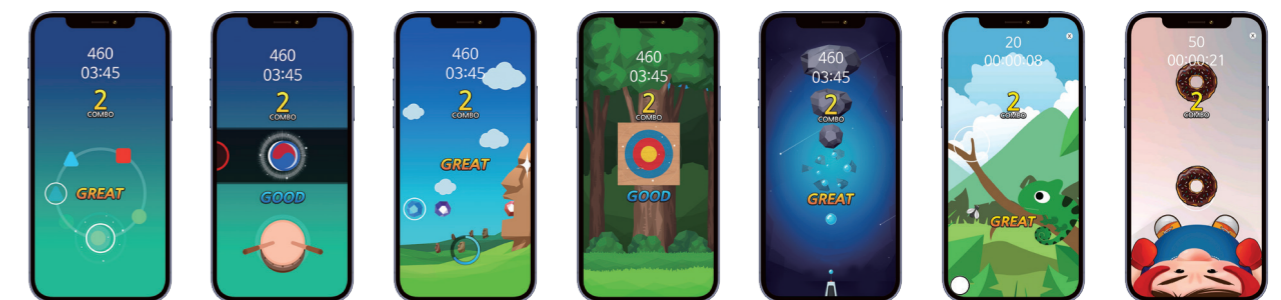


운동기록  
일자별, 운동기구별 기록 제공



운동미션  
기구별 운동목표 제공

## 특허받은 운동량 측정 게임 제공



리듬게임 크로스컨트리   복치기 스텝퍼   모아이 보석먹기 스윙웨이트   양궁게임 로잉머신   벽돌깨기 사이클/스텝사이클   벌레잡기 워밍업   펀치펀치 트루리스트

\* 특허 제10-1842543호 / 특허 제10-1842544호  
\* 운동량 측정이 가능한 무전원 운동기구 및 이를 이용한 운동량 측정 방법





**사이클**

사이클은 산소 공급이 동반되는 유산소 운동이 가능하여 체지방 감량에 효과적이고 하체 근력과 근지구력을 향상시킵니다.

모델명	FIT-P01
사이즈	2,115×450×H2,200
운동유형	유산소 운동



**스텝퍼**

스텝퍼는 체중과 다리의 힘을 이용해 계단을 밟듯 운동합니다. 발목부터 골반까지 관절 부위의 근육 강화에 도움이 됩니다.

모델명	FIT-P02
사이즈	1,380×765×H2,200
운동유형	스트레칭 운동



**트위스트**

트위스트는 허리와 복부근력을 강화시키고 관절의 유연성, 민첩성, 협조성 향상과 신체 내분비 계통을 조절하여 신진대사를 원활하게 도와줍니다.

모델명	FIT-P05
사이즈	1,295×765×H2,200
운동유형	스트레칭 운동



**워밍업**

워밍업은 큰 활차를 돌리는 운동으로 오십견과 같은 골격과 근력 중심의 운동 효과 및 양손과 어깨 관절을 유연하게 해주는 효과가 있습니다.

모델명	FIT-P06
사이즈	1,020×1,180×H2,200
운동유형	스트레칭 운동



### 크로스컨트리

크로스컨트리는 걷기, 달리기와 같은 유산소 운동뿐만 아니라 하체 스트레칭을 통한 허벅지와 엉덩이의 체지방 감량에 효과가 있습니다.

모델명	FIT-P07
사이즈	2,235×910×H2,200
운동유형	유산소 운동



### 스텝사이클

스텝사이클은 걷기, 달리기와 같은 체지방을 분해하는 유산소 운동이 가능하여 심폐 지구력을 강화시키고 하체의 유연성과 근력을 발달시킵니다.

모델명	FIT-P08
사이즈	2,970×580×H2,200
운동유형	유산소 운동



### 스윙웨이스트

스윙웨이스트는 전신운동으로 인한 유산소 운동 효과뿐만 아니라 복부와 허리의 유연성을 향상시키고 근육의 탄력성을 증대시킵니다.

모델명	FIT-P09
사이즈	1,220×890×H2,200
운동유형	스트레칭 운동



### 로잉머신

로잉머신은 복부, 하체, 팔 근육을 발달시킬 뿐만 아니라 신체의 모든 근육을 사용하는 전신운동이 가능하여 유산소 운동 효과가 있습니다.

모델명	FIT-P12
사이즈	2,395×855×H2,200
운동유형	근력강화 운동



### 사이클+워밍업

사이클은 유산소 운동이 가능하여 체지방 감량과 하체 근력을 향상시키며 워밍업은 어깨 관절을 유연하게 해주어 오십견을 예방할 수 있습니다.

모델명	FIT-P0106
사이즈	1,425×1,180×H2,200
운동유형	유산소+스트레칭 운동



### 크로스컨트리+로잉머신

크로스컨트리는 유산소 운동으로 체지방 감량에 효과가 높습니다. 페달을 돌리는 동작은 하체의 근력과 근지구력을 향상시키는 효과가 있으며 관절에 부담이 적기 때문에 관절염이나 골다공증 환자에게도 좋은 운동입니다.

모델명	FIT-P0712
사이즈	2,315×855×H2,200
운동유형	유산소+근력강화 운동



### 스텝퍼+트위스트

스텝퍼는 발목부터 골반까지 관절 부위의 근육 강화 및 이완에 도움이 됩니다. 트위스트는 허리와 복부근력을 강화시키고 관절의 유연성과 민첩성을 향상시켜줍니다.

모델명	FIT-P0205
사이즈	1,340×765×H2,200
운동유형	스트레칭 운동



### 스텝사이클+로잉머신

스텝사이클은 체지방을 분해하는 유산소 운동이 가능하여 심폐 지구력을 강화시킵니다. 로잉머신은 상체 근육 발달 및 전신운동 효과를 볼 수 있습니다.

모델명	FIT-P0812
사이즈	2,685×855×H2,200
운동유형	유산소 + 근력강화 운동



# Play<sup>+</sup>

플레이플러스는 디자인과 AR/VR 기술이  
융합되어 현실과 가상의 세계를 즐길 수 있는  
놀이공간입니다.

# AR Playground

AR 놀이터는 아이들의 상상력을 펼칠 수 있는 콘셉트화된 놀이터 공간에 AR기술이 융합된 가상과 현실을 넘나드는 초실감 놀이 공간입니다.



 1 스마트폰에 앱 설치하기

 2 AR마커 찍기

 3 AR놀이터에서 놀이 시작

\* AR 놀이터는 플랫폼 조합놀이대 + AR태그 + AR안내판 + AR App으로 구성됩니다.

## PLAY DINO App

AR 공룡을 모아보고 공룡에 대해 학습하고 공룡과 함께 사진찍기



## PLAY ANIMAL App

AR 동물들을 수집하고 AR 동물 도감으로 동물에 대해 학습하기



플레이 디노/플레이 애니멀 앱은 구글 플레이스토어, 앱스토어에서 다운로드 가능합니다.

# Interactive Play

예술과 미디어가 만나 놀이공간에 새로운 가치를 더한 인터랙티브 플레이는  
아이들의 다양한 놀이 행동에 따라 가상의 콘텐츠가 반응하고 상호작용하여 아이들의 상상력을 자극하고  
몰입감을 경험하는 놀이공간을 제공합니다.



스마트폰으로 QR코드를 스캔하면 인터랙티브 플레이 영상을 볼 수 있습니다.



## Coloring World

도화지 위에 나만의 캐릭터를 색칠하고 스캔하면  
나의 캐릭터가 인터랙티브 미디어에 나타나 움직이는  
창의력과 상상력 발달에 효과적인 콘텐츠



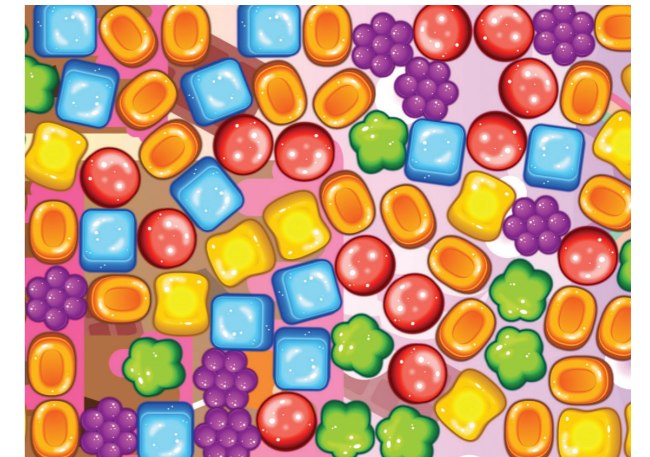
## Fantastic Wall/Floor

테마별로 주어진 목표물에 공이나 너프건을 이용하여  
목표물을 맞추며 임무를 완수하고 활동성과 순발력을  
키울수 있는 콘텐츠



## Digital Floor

바닥에 투사된 미디어 콘텐츠가 아이들의 움직임을 유도하여  
다양한 미디어 콘텐츠 효과를 나타내어 아이들의  
순발력 발달을 증진시키는 콘텐츠



## Dynamic Slide

미끄럼틀에 다양한 영상을 결합하여 아이들이 미끄럼틀을  
탈 때마다 다양한 미디어가 플레이되어 아이들의 활동성을  
향상시키는 콘텐츠

# Virtual Sports League



3D 비전센서와 초등교과와 연계된 50여 종의 교육 및 스포츠 콘텐츠를 통해 신체, 인지, 사회성 발달을 도와주는 공간을 제공합니다.



스마트폰으로 QR코드를 스캔하면 VSL 영상을 볼 수 있습니다.



## 3D 비전센서



빠른 인식과 반응속도  
센서보드 연산타입으로 플레이와 동시에 인식, 반응하여 현실감있는 플레이 가능



플레이 공간 전체 인식  
동시에 다수의 개체를 정밀하게 인식, 회전율이 매우 높음



여러 명의 플레이어를 동시에 인식  
동시 플레이 지원으로 다수의 학생이 함께 플레이하는 협동전 가능

## 50여 종의 VSL 콘텐츠



VR교육융합 20종  
초등교과 진도와 가상현실 콘텐츠를 융합하여 맞춤형 수업 제공



VR스포츠 15종  
다양한 구기종목으로 구성된 콘텐츠로 운동능력과 감정조절 능력 향상



VR전략놀이 15종  
집중력과 인지능력 발달로 협동력 향상 및 사고력 증진

\* 구성: 스크린, 빔프로젝터, 비전센서, PC콘솔, 이동식의자  
\* 권장면적: 5,000 X 8,000 X 2,600(H)

## SpaceTalk 지적재산권



### 특허청

Korean Intellectual  
Property Office

- |                                                                     |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1. 특허 제 10-1624602<br>진동을 이용한 운동량 측정이<br>가능한 운동기구 및 운동기구<br>시스템     | 4. 특허 제 10-1842543<br>운동량 측정이 가능한 무전원<br>운동기구 및 이를 이용한 운동량<br>측정방법 |
| 2. 특허 제 10-1675548<br>운동량 측정이 가능한 운동기구<br>및 이를 이용한 운동량<br>측정방법      | 5. 특허 제 10-1842544<br>운동량 측정이 가능한 무전원<br>운동기구 및 이를 이용한 운동량<br>측정방법 |
| 3. 특허 제 10-1703762<br>야외 설치된 운동기구를 이용한<br>운동처방 시스템 및 그 운동처방<br>제공방법 |                                                                    |

## SpaceTalk 디자인 수상실적



INTERNATIONAL DESIGN  
EXCELLENCE AWARDS '11

