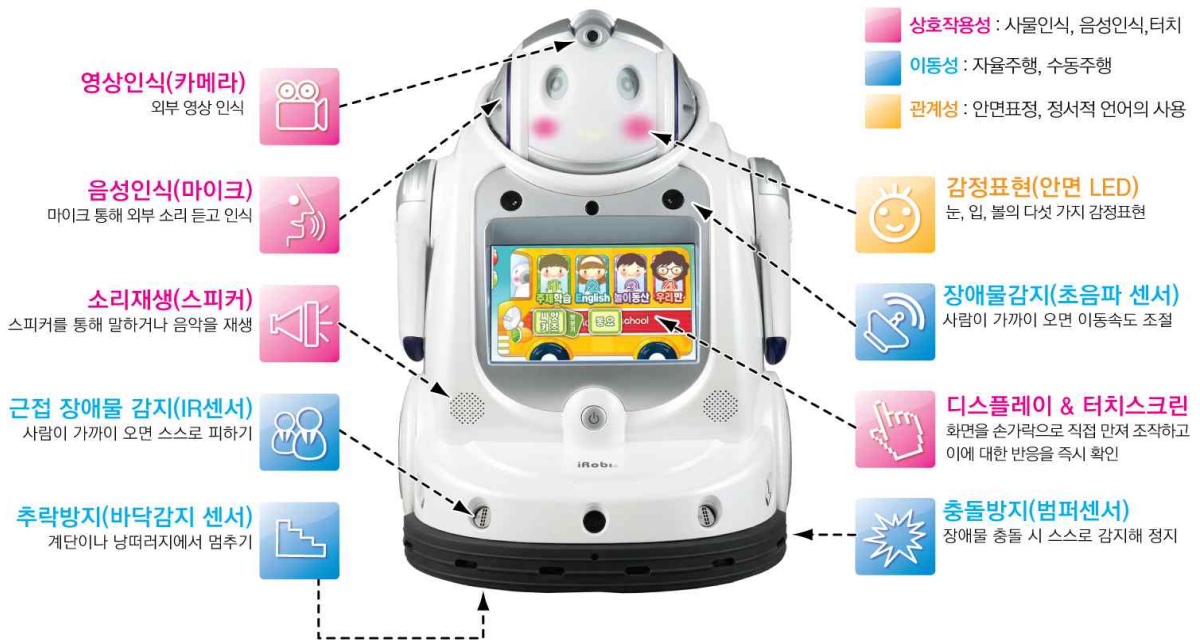


R-Learning 인증 로봇콘텐츠 리스트

1. 유진로봇 “아이로비”패키지 (2010년 3월 4일 “R-Learning 인증)

□ 아이로비 플랫폼의 R-러닝 관련 기능



□ 아이로비의 제품 사양

항목	세부사양
LCD	7" Color TFT LCD(800*480)
카메라	30만 화소
Audio	Stereo 2ch
크기	450(H) X 320(D) X 320(W)
무게	7kg
충전시간	약 3시간
사용시간	약 3시간
센서	장애물 감지센서, IR 근접센서, PSD 바닥감지센서, 범퍼센서, 터치센서
사용주파수	2412-2472Mhz(13CH)
정격출력	10mW
전파형식	G1D, D2D
사용환경	0도 - 40도 95%
안테나	다이폴안테나
통신방식	반복신방식
배터리	리튬이온 배터리

□ R-러닝 교육 콘텐츠

메인기능	로봇메뉴		세부 내역
학습보조 콘텐츠	씨앗키즈		개정교육과정에 따른 주제별 교육 콘텐츠
	동요	한글동요	노래 부르면서 로봇과 함께 춤 출수 있는 동요 콘텐츠
		영어동요	유아가 쉽게 아이로비와 부를 수 있는 영어동요 콘텐츠
		클래식	다양한 장르의 클래식 음악 콘텐츠
	English	차일드애듀	수업 주제와 연관된 영어를 체험해 볼 수 있는 콘텐츠
		영어놀이	로봇과 함께 게임하듯 배우는 영어놀이 콘텐츠
	동화나라		플래시 애니메이션으로 된 세계명작동화 콘텐츠
생활지원 기능콘텐츠	출석		유아가 아이로비와 출석하며, 기분상태를 확인하며 상호작용하는 콘텐츠
자율학습 지원기능 콘텐츠	동화퍼즐		자유선택활동시간에 주로 활용되는 놀이 콘텐츠
	내친구 로봇	앵무새	유아가 말을 그대로 녹음하여 들려주는 콘텐츠
		그림카드	사물인식기능으로 교육활동 및 행사에 활용하는 콘텐츠
		대화하기	로봇과 대화할 수 있도록 제작된 콘텐츠
	사진앨범		사진을 찍어 웹사이트 전송 및 저장하는 콘텐츠
교사 행정업무 지원기능 콘텐츠	일정관리		매일 정해진 시간을 알려주고 안내해주는 콘텐츠
	활동		오늘의 수업시간에 이뤄지는 내용을 설명해주는 콘텐츠
	갤러리		유아의 활동 결과물을 저장하고, 보여주는 콘텐츠
	배움터		수업에 필요한 학습 자료를 보여 주는 콘텐츠
	타이머		활동시간의 시작 및 끝을 알려주는 콘텐츠
	기관소개		학부모에게 유치원을 소개하는 콘텐츠
	행사		원에서 이루어지는 다양한 행사 내용을 말해주는 콘텐츠
	호명		유아들의 이름을 그룹 및 개별로 불러주는 콘텐츠
	영상보기		부모가 유치원의 수업 및 행사 등을 볼 수 있는 콘텐츠

□ 3월 ~ 4월 주제별 콘텐츠 내역

생활주제 콘텐츠	유치원과 친구	봄	식물
학습	케짱의 자기소개 밖에서 놀고 나면 몸을 깨끗이 해요 치카치카 양치질 왜 깨끗해야 할까 깨끗하게 만들자 정리함 만들기	개구리가 되기까지 개구리 몸이 궁금해 개구리가 살아요 어떤 것을 먹을까 놀러 놀러	씨앗을 심자 씨앗은 자라나요 씨앗은 달라요 심을 때 필요한 것 씨앗심기 식물 가꾸기 열매따기 씨앗은 좋아요
주제배움터	유치원 깃발을 만들어요 정리정돈을 해요 이를 깨끗이 닦아요. 이를 얼마나 깨끗이 친구에게 나를 소개	봄이 왔어요 개구리의 한 살이	씨앗 1 씨앗 2 민들레씨가 자라는 것 민들레씨가 되어 봐요
동화	행복한 왕자 오두막집 어린이 링컨 우리끼리 척척 나랑 놀아 볼테야 개미와 나비	청개구리 빨간모자	엄지공주 해님과 구름 잭과 콩나무 모두 다 맛있어요. 농부와 곰 씨앗심기
음악	유치원에 갑니다. 둥근 해가 떴습니다. 꼭꼭 약속해 싹싹 댕아라. 우리 모두 다 같이 꼭꼭 숨어라 모두 다 뛰놀자 삐죽이 삐죽이 똥보와 갈비	구슬비 울챙이와 개구리 개구리 꽃벌의 여행 숲속의 합창	네잎클로버 씨앗 숲 속을 걸어요. 멋쟁이 토마토 싹트네.
동시	어깨동무 놀이터 성풀이 우리반	꽃씨 청개구리 봄비 단바람 꽃바람	나무타령 콩 꽃방귀 섬과 나무

□ R-러닝 로봇 · 콘텐츠 가격

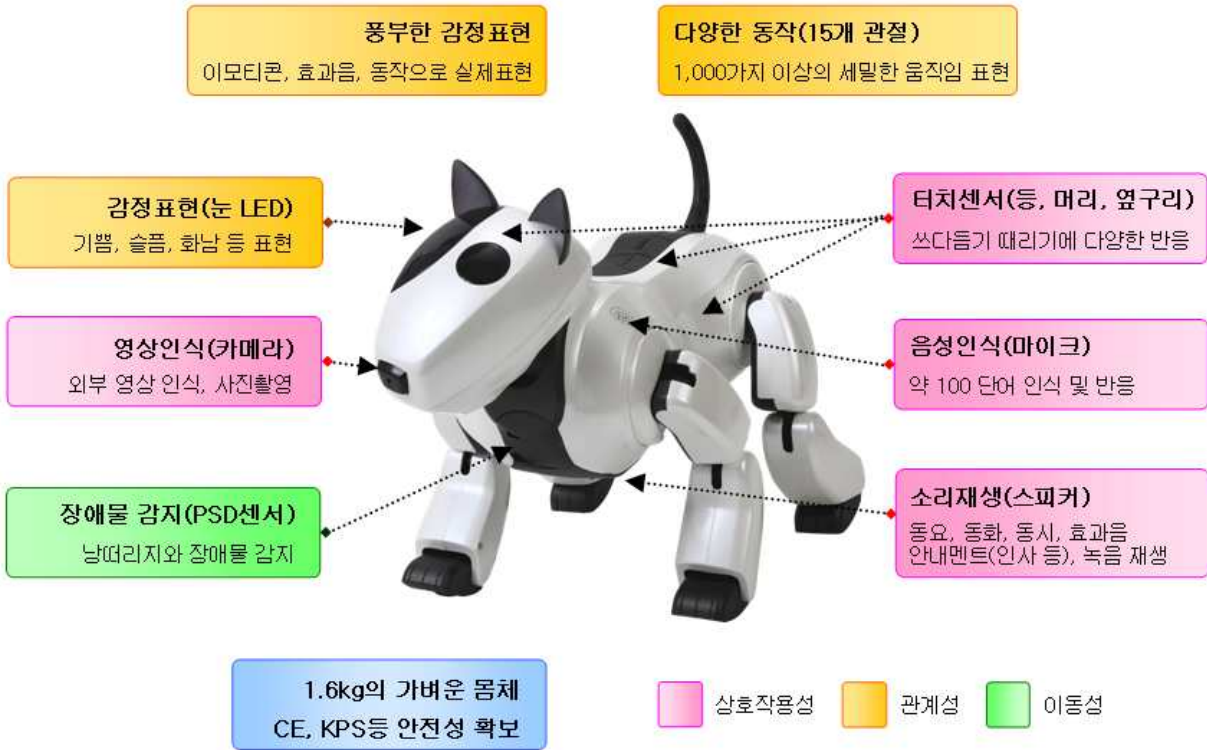
396만원 / 1 SET (수업계획안 및 교구, 교재 포함)

□ 문의 및 상담

(주)유진로봇 R-러닝사업부 T) 02-2026-1420, 02-2104-0428

2. 다사로봇 “제니보”패키지 (2010년 3월 4일 “R-Learning 인증 획득)

□ 제니보 에듀의 R-러닝 관련 기능



▶ 제니보 에듀의 활용

- 정규 유아교육 과정 : 다양한 교수·학습 콘텐츠 제공
- 에듀케어(종일반, 야간돌보미) 유치원 : 상호작용을 통한 정서적 안정에 도움
- 통합유치원 : 제니보를 통한 운동, 언어, 사회, 정서 발달 지원 프로그램 운용 가능

□ 제니보 에듀의 제품 사양

항목	세 부 사 양
사이즈	192(W) X 334(L) X 300 (H) [단위 : mm]
무게	1.6Kg
터치센서	머리 1개, 콧등 1개, 등 4개, 옆구리 2개(좌/우)
내장센서	거리감지 센서, 음성인식용 마이크
배터리	리튬이온 배터리 (7.4V, 2,200mAh)
충전시간	약 2.5시간
사용시간	약 1시간(충전거치대 활용시 계속사용 가능)
충전기	입력전원 : AC100~240V at 50/60Hz 출력전원 : DC 9V, 2.5A

□ R-러닝 교육 콘텐츠

메인기능	로봇메뉴		세부 내역
학습 보조 콘텐츠	동요	한글동요	노래 부르면서 로봇과 함께 춤 출수 있는 동요 콘텐츠
	동화	전래동화	로봇이 동작과 함께 들려주는 동화 콘텐츠
	동극	창작동화	활동 중 로봇과 함께하는 동극 콘텐츠
	동시	창작동시	주제와 연관된 동시를 로봇이 들려주는 콘텐츠
	게임		리모콘을 통한 로봇의 조종 및 동작시키는 콘텐츠
	언어		로봇과 함께 언어활동을 보조해주는 콘텐츠
	신체		로봇과 함께 유아들의 체조하기 콘텐츠
생활지원 기능콘텐츠	일과평가기능		일과 중에 찍은 사진을 통해 하루의 활동을 평가
	활동안내		하루 일과 소개
자율학습 지원기능 콘텐츠	수업콘텐츠 듣기		자유선택활동시간에 유아가 듣고 싶은 동화, 동요, 동시 등을 감상
	재미있는 동작		리모컨을 활용한 로봇의 재미있는 동작 보기
	녹음하기		로봇 녹음/출력 기능을 통한 대화 콘텐츠
	사진찍기		로봇이 찍은 사진을 PC를 통해 확인할 수 있는 콘텐츠
교사 행정업무 지원기능 콘텐츠	행사		원에서 이루어지는 행사를 위한 콘텐츠 (생일축하, 이벤트, 행사멘트(TTS) 등)
	호명		유아들의 이름을 그룹 및 개별로 불러주는 콘텐츠
	맞이하기, 배웅하기		등·하원하는 유아들에게 인사나누기 콘텐츠
	전이 및 식사시간		전이 및 식사시간 유아들과 간단한 이야기 나누기 콘텐츠
감성특수 목적콘텐츠	제니보 돌보기 프로젝트		유아가 로봇과 교감을 통한 정서 발달을 위한 콘텐츠

□ 3월 ~ 4월 주제별 콘텐츠 내역

생활주제 콘텐츠	유치원과 친구	봄과 식물
이야기 나누기	제니보를 만나요 제니보를 소개합니다. 제니보를 돌봐요 제니보와 놀때는 이렇게 함께 지내는 사람들 우리 약속해요 바깥놀이시 지켜야 할 약속 이야기나누기 할 때의 약속 친구에게 하고 싶은 말 우리 유치원의 자랑 같이 놀자(동화) 관찰아(동화)	봄이 왔어요(동시) 제니보가 폴짝(동시)
동극	안녕(동화)	코를 킁킁 고마워(동화)
게임	친구에게 나를 소개해요 내친구를 소개해요 우리반 친구를 알아요	제니보와 봄나들이 가요 제니보와 씨앗 심기
신체	‘빠르게’, ‘천천히’(동요) 그대로 멈춰라(동요)	올챙이와 개구리(동요) 꼭꼭 숨어라(동요)
수. 조작	제니보로 재어 봐요	봄의 꽃 패턴 만들기 잉잉잉(동요)
과학		봄에 피는 꽃을 찾아라
조형	제니보 집 만들기	이야기 듣고 봄동산 꾸미기 이야기 듣고 봄의 모습 그리기 씨앗(동요)
쌓기	제니보와 유치원에 가요	
동요	등근해가 떴습니다. 우리 모두 다 같이 싹싹 닦아라 꼭꼭 약속해	
동시		강아지풀 봄 꽃씨
동화	친구와 나비	식물은 다 맛있어 씨앗 심기

□ 그 외 콘텐츠

구분	콘 텐 츠 명		
동요	거미가 줄을 타고 올라갑니다 곰세마리 예쁜 아기곰 작은 동물원 코끼리와 거미줄 멋쟁이 토마토 밀과 보리가 자라네 싹트네	아기다람쥐 또미 아기염소 아빠 힘내세요 커다란 꿀밤 나무 밑에서 관찰아요 똥보 아저씨 허수아비 아저씨	통통통통 시계 악어떼 개미 심부름 숫자풀이 숨사탕 뱅글뱅글 돌아서 작은세상
동화	머느리 방귀는 복 방귀 빨간 부채 파란 부채 팔죽 할머니와 호랑이 네 장사의 모험 코끼리와 장님 농부와 곰 해님과 바람 얼어붙은 호랑이 바퀴 장갑 팔짝팔짝 참새 싹싹 파리	굴개굴개 청개구리 게와 원숭이 주먹만한 주먹이 세상에서 제일 큰 아이 금빛 구슬 메뚜기와 개미와 물새 멸치 대왕의 꿈 호박씨를 먹이면 고양이 앞의 쥐 사이좋은 형제 견우와 직녀 해와 달이 된 오누이	단군 이야기 좁쌀 한 톨로 장가든 총각 사위감 찾는 두더지 똥이 뭐라고 할까 엄마랑 나는 달라요 아빠가 좋아요 우리 현이 예쁘지 난 강아지니까 정말 다행이야 형이랑 싸우다가 감기에 걸리면 무얼 하고 놀지

□ R-러닝 로봇 · 콘텐츠 가격

▶ 제품 가격 구성

- ① 제니보 에듀 **1대 1set** **₩2,000,000원**
(제니보 1대 + 무선통신 장치 + 충전거치대 + 운용S/W 및 교육용 엔진)
- ② 제니보 에듀 **2대 1set** **₩3,720,000원**
(제니보 2대 + 무선통신 장치 + 충전거치대 + 운용S/W 및 교육용 엔진)

□ 문의 및 상담

(주)다사로봇 R-러닝 사업부 김상욱 부장 T) 032-329-5551(308, 209)