
 인천광역시		보 도 자 료		 인천의꿈 대한민국의미래	
		배포일자	2023년 3월 2일(목) 총 4매		
담당 부서	체육진흥과	담 당 자	• 체육정책팀장 김형현 ☎440-4081 • 담당자 손봉상 ☎440-4083		
사진(이미지)		<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	참고자료	<input checked="" type="checkbox"/> 없음 <input type="checkbox"/> 있음	
보 도 시 점		15시 이후 보도하여 주시기 바랍니다.			

장애를 넘는 스포츠 체험, 인천 가상현실스포츠체험센터 문 열어
- 전국 최대 618.44㎡(187평 규모), 가상현실 체험기기 10종 -

신체적 장애를 가진 장애인들이 다양한 스포츠를 경험할 수 있는 가상공간이 인천에 문을 열었다.

인천광역시(시장 유정복) 2일 장애인들이 가상현실에서 스포츠 체험을 할 수 있는 ‘인천시 가상현실 스포츠체험센터’의 개관식을 개최했다고 밝혔다.

개관식에는 시 김충진 문화체육관광국장, 시 의회 문화복지위원회 김종득 위원장, 김유곤 부위원장, 유경희 부위원장, 광희상 시 체육회 부회장, 성낙신 장애인체육회 수석부회장을 비롯한 임직원 등 30여명이 참석한 가운데 경과보고, 기념사, 축사, 커팅식, 기념촬영, 시설 체험의 순으로 진행됐다.

‘인천시 가상현실 스포츠체험센터’는 문학경기장(서측) 지하 1층

「구(舊) 월드컵홍보관&유물전시관」에 위치하고 있으며, 전국 최대 규모인 618.44㎡(187평)의 장애인전용 가상현실 스포츠체험센터다. 지난해 3월 시 장애인체육회가 대한장애인체육회의 장애인가상현실체험센터 설치 공모사업에 선정돼 이번에 개소하게 됐다.

센터에서는 증강현실과 가상현실을 기반으로 4차 산업기술을 접목해 신체 움직임을 감지하는 센서와 체험공간의 바닥, 천정과 벽에 투사하는 영상을 활용해 장애인들이 경험하기 어려웠던 다양한 종목의 스포츠를 체험할 수 있다.

XR스포츠, 스마트러닝, AR액션플로어, 3D모션플레이, 3D모션플레이, 레이저사격, VR바이크 등 10종의 장비를 갖췄으며, 장애인은 물론 장애인 동반 비장애인도 이용할 수 있다. 이용요금은 무료다.

센터에서는 주 이용객이 장애인 고려해 인솔자의 지도로 체험에 참가할 수 있도록 하고, 월~금까지 주 5일 운영한다. 월·수·금요일은 3부로, 화·목요일은 총 2부로 나눠 운영한다.

※ 운영시간

- 월·수·금요일 운영: (1부)9:30~11:30, (2부)14:00~16:00, (3부)16:00~17:00
- 화·목요일 운영: (1부) 9:30~11:30, (2부)14:00~16:00

센터의 이용은 3월 이후부터 인천시 장애인체육회 홈페이지(<http://www.i-sports.or.kr/>)의 참여마당→체험신청 페이지에서 신청할 수 있다.

김충진 시 문화체육관광국장은 “신체적 장애를 가진 분들도 다양한 가상현실 체육 콘텐츠를 통해 쉽고 재미있게 체육을 접할 수 있는 기회가 될 것으로 기대한다” 며 “장애가 더 이상 장애가 되지 않도록 장애인 체육사업 지원에도 더욱 힘쓰겠다” 고 말했다.

※ 개소식 사진은 행사(15시) 종료 후 인천시 홈페이지 '보도자료'에 게시될 예정입니다.

<참고> 세부시설 현황

□ 세부시설 현황

장비명	주요내용	장비명	주요내용
 XR스포츠	<ul style="list-style-type: none"> - 영상을 천장에서 벽면으로 투사하여 다수 체험자 동시 체험가능 - 28종 스포츠콘텐츠 및 놀이형 콘텐츠 60종 탑재 - 2대 보유 	 스마트런닝	<ul style="list-style-type: none"> - 발의 움직임을 감지하는 발판 센서와 화면 연동 걷기나 뛰는 동작에 다양한 콘텐츠를 제공 - 스마트 유산소 운동 경험 제공 - 1대 보유
 AR액션플로어	<ul style="list-style-type: none"> - 바닥면 스크린을 활용한 터치형 센서기기 - 스포츠 등 다채로운 콘텐츠 제공 - 1대 보유 	 3D모션플레이	<ul style="list-style-type: none"> - 사용자의 관절을 인식하여 아바타 조정 및 다양한 신체활동 가능 - 84개의 스포츠, 피트니스, 댄스, 교육 등 다양한 콘텐츠 제공 - 1대 보유
 3D모션플레이	<ul style="list-style-type: none"> - 다양한 배경화면을 즐기면서 단거리부터 마라톤까지 실시간 프로그램 이용자와 경쟁 가능 - 개인기록 관리 가능 - 2대 보유 	 레이저사격	<ul style="list-style-type: none"> - 실제 소총과 같은 현실감 있는 사격 체험 - 레이저 격발 방식으로 안전성 확보 - 클레이사격, 대결사격, 기록사격 등 다양한 콘텐츠 보유. - 1대(2소총) 보유
 VR바이크	<ul style="list-style-type: none"> - 페달, 핸들 센서 탑재, 주행기록 감지 반영 - 언덕, 내리막 등 지형에 따라 페달강도 자동 변화로 익사이팅 사이클 경험 가능 - 2대 보유 	 기타 기기	<ul style="list-style-type: none"> - 장애인체육회에서 보유한 가상현실 관련 기기 배치 <ul style="list-style-type: none"> · 닌텐도 스위치 1대 · 증강현실체험기기 2대 (켓 워크 씨) · 오쿨러스 퀘스트2 2대 · 장애인카트체험 1대