

“제주에서 VR 도전 8년째…올해 매출액 160억원 거뜰”

가상현실(Virtual Reality 이하 VR)은 요즘 뜨거운 ICT사업 분야다. 기술력을 갖춘 스타트업부터 대기업까지 VR 분야에 관심을 갖고 경쟁적으로 나서고 있다. 하지만 이런 행보에 비해 VR에서 주목할 성과나 매력적인 콘텐츠를 보여준 곳은 많지 않다. 그래서 더욱 눈길을 끄는 기업이 피엔아이컴퍼니(PNICOMPANY)다. 치열한 VR분야에서 기술력과 콘텐츠 모두를 인정받는 ‘작지만 강한’ 기업이기 때문이다. 현재 제주에서 테마파크 ‘플레이박스VR’을 운영하고 있고, 흥천 대명비발디파크와 서울 신촌 도심형VR체험관에 어트랙션 장비를 공급했다. 제주를 테마로 한 ‘산방산 톨라코스터’와 ‘제주 바람을 타다’를 비롯해 ‘아담:루인드스터’ 같은 자체 개발 VR 콘텐츠도 있다. 심지어 하드웨어 시스템과 운영 소프트웨어까지 보유해 VR체험의 거의 모든 분야를 아우르고 있다. 이런 사업력을 바탕으로 피엔아이는 올해 매출 160억, 2020년 300억을 전망하고 있다. 제주시 수목원테마파크에 있는 플레이박스VR에서 피엔아이컴퍼니의 신재중 대표를 만났다.

성공 전엔 돌아오지 말라며 제주형 하드웨어·콘텐츠 자체 개발 차별화 테마파크 ‘플레이박스VR’ 운영까지 VR시장 아직 미완성…단계별 공략



“지금 타고 있는 이 기기도 소프트웨어만 바꾸면 언제든 다른 게임으로 바꾸어 즐길 수 있죠.” 제주 연동 수목원테마파크에 있는 ‘플레이박스VR’에서 로봇의 조정석 콘셉트로 디자인해 개발한 VR시뮬레이터 M61 Robo 설명하는 신재중 피엔아이컴퍼니 대표. 피엔아이는 다양한 VR 전용 소프트웨어부터 운영로션, 이를 적용한 각종 전용장비까지 모두 아우르는 ‘원스톱 시스템’을 가진 VR ‘강소기업’이다. 2017년 11월 오른 한 제주 플레이박스VR은 피엔아이의 기술력을 느낄 수 있는 일종의 쇼룸역할도 한다. 제주 | 김재범 기자

? 신재중 대표
▲1976년생 ▲중앙대학교 컴퓨터공학 석사 ▲한국기업전산원 ERP컨설턴트 근무 ▲2003년 애듀채널 설립 ▲2004년 피엔아이시스템 설립 ▲2011년 제주도로 본사 이전 ▲2012년 지역투자 활성화와 지식경제부장관상 ▲2016년 대한민국 R&D 대전 산업통상자원부장관상 ▲2016년 로봇시뮬레이션 기업 오보빌 합병 ▲2017년 종합광고기획사 휴먼가인드 인수 ▲2017년 특허청 발명의 날 산업통상자원부장관상 ▲2018년 피엔아이컴퍼니로 사명 전환

-피엔아이컴퍼니에 대해 소개해 달라.
“올해 설립 14년째를 맞았다. 원래는 2004년 온라인 어린이 교육 콘텐츠 개발로 시작했다. 가상현실(이하 VR)은 2010년부터 준비는 했다. 2011년 제주로 회사를 이전하여 본격적으로 시작했다.”

-경쟁이 치열한 VR분야에서 피엔아이만의 차별화된 경쟁력은 무엇이라고 생각하는가.
“우선 원스톱 시스템을 갖추고 있다. 2016년 좋은 협력관계를 유지하던 하드웨어 업체와 회사를 합쳤다. 그래서 VR 콘텐츠 개발부터 제작, 그리고 이를 구현하는 하드웨어 제작, 운영까지 모두 가능하다. 또한 사업과 경험이 다양하다. 현재 VR 제품을 시장에 론칭하려는 기업은 많아도 막상 상용화 경험에 많은 곳은 별로 없다. 우리는 내수와 함께 중국시장에도 수출하고 있다.”

-VR이란 첨단 분야 회사가 제주도에 있는 점이 특이하다.
“서울이 사업 인프라는 좋으나 창의적인 작업을 하는 기업이 있기에 그리 매력적인 곳이 아니다. 제주에 회사 MT를 갔을 때 ‘이런 환경이면 가능하겠다’고 생각해 직원들과 의기투합했다. 농담 반 성공하기 전에는 돌아오기 어렵게 육지와 연결된 다리도 없는 곳으로 가자고. 가산디지털단지 사무실 처분, 2010년 제주 땅을 사서 사육을 짓고 이전했다.”

-창작환경이 좋다고 해도 직원들이 제주와 서울을 오가면 힘들지 않나.
“처음에는 직원 29명 중 절반만 이전에 전성했다. 설득을 해서 초기에 29명이 이전했다. 현재 제주 본사에 45명이 있다. 제주 근무 원칙이자 직원선발 기준은 제주에 거주하는 정주다. 기본적으로 주말부부를 인정하지 않는다. 사내 커피도 있고, 부부가 각각 다른 직장을 다니다 아예 이직을 해 제주에서 함께 사는 경우도 있다. 물론 서울에도 매뉴팩처어링을 담당하는 생산라인이 있어 22명이 근무한다. 하지만 기획이나 개발은 모두 제주에서 한다.”

-제주도에 회사가 있는 것이 사업하는데 불편하지 않나.
“우리 본사가 다음카카오 건너편에 있다. 부지 1000평에 건물이 450평 정도다. 서울보다 훨씬 여유로운 ICT 기업의 이상적인 모습을 하고 있다. 회사에서 반려동물도 키우고, 방문객용 게스트 하우스도 있다. 해외사업에는 오히려 제주도가 최적지다. 해외출장은 여기서 상하이 푸둥공항으로 가면 세



플레이박스VR에서 VR레이싱 게임을 즐기고 있는 관객. 사진제공 | 피엔아이컴퍼니

게 어디든 갈 수 있다. 바이어들도 우리가 찾아가는 것보다 오히려 그들이 제주의 우리 회사를 더 궁금해 오고 싶어 한다.”

-VR 사업에서 기업 성과를 결정하는 차이는 무엇이라고 생각하는가.

“VR은 아직 완성된 시장이 아니다. 다가올 상황에 맞춘 단계별 전략을 갖추느냐가 성패를 가른다고 본다. 우리는 VR이 개인화로 갈 것으로 보고 테마파크에서 개인화까지 단계적 전략을 진행하고 있다. 테마파크는 통신사나 다른 기업들과 제휴한 B2B 형태로 진행하고 있다. 이어 게임방 사업자를 대상으로 대당 200~300만원대의 기기를 개발중이다. 장기적으로는 100만원 아래의 개인용 VR장비 개발도 진행하고 있다.”

-VR체험 등 엔터테인먼트 콘텐츠의 미래를 낙관적으로 보는 것 같다.

“VR테마파크는 변화와 변신이 빠르고 다양하다. 기존 테마파크는 신규 콘텐츠를 도입하려면 새로 짓거나 고쳐야 한다. 하지만 우리는 솔루션부터 장비까지 모두 생산하기 때문에 동일한 하드웨어에서 다양한 VR체험을 하는 것이 가능하다. 지금은 자동차 VR이지만, 이것이 톨라코스터가 될 수도 있고, 비행기로 바뀔 수도 있다. 서로 다른 기기에서 같은 경험을 할 수 있고, 반대로 같은 기계를 탄 이용자 각자가 다른 경험을 하는 것도 가능하다.”

-올해 준비하는 사업이 있다면

“11월 지스타에 개인용 VR 게임기기를 론칭할 예정이다. 300만원 이하 가격대로 슈팅게임(FPS) 기기를 선보일 예정이다. 또한 실내에서 즐기는 일본 AR(증강현실) 어트랙션인 하도카트의 국내 총판사업권을 갖고 있어, 8월 제주와 광주에 처음 사업장을 도입한다. 현재 12군데에서 설치 요청이 왔는데 여기서도 첫해 12억원의 매출이 나올 전망이다.” 제주 | 김재범 기자 oldfield@donga.com

편집 | 김대건 기자 bong82@donga.com

살을 빼는 것보다 찌는 것이 더 어려운 분이 있습니다

살 안찌 걱정되는 분~

나이가 들면서 살이 조금 찌고 배도 약간 나오는 것이 웬지 안정감있고 튼튼하여 보인다. 그러나 나이가 들어 아랫배에도 살이 찌지 않거나 마르는 사람도 있다. 다른 아이들에 비해 체력이 떨어지고 주위가 산만하여 성적이 저조하고 특히 편식으로 인한 영양이 고르지 못하거나 성장기에 비약하고 호소하는 부모님은 아이에게 고른 영양 섭취와 함께 ‘살찌오’를 먹는 것도 좋은 방법중의 하나라고 할 수 있다.

‘살찌오’는 일반적으로 섭취하는 음식에서 얻을 수 없는 성분과 꼭 필요한 성분들로 출수가 잘 되어 빠르게 작용한다. 아무리 먹고 또 먹어도 살이 찌지 않거나 허약하고 매사 쉽게 지치는 등 기초체력이 없는 사람들과 이유없이 마르는 사람들은 ‘살찌오’를 꼭 한번 드실 것을 권한다.

▶ 잘못된 식습관이 마르게 한다
나는 많이 먹는데도 살이 안찐다라고 하는 사람들을 살펴보면 대개 식습관이 올바르지 않다는 사실을 발견할 수 있다. 즉 자신도 모르는 사이에 어떤 영양소만 과도하게 먹거나 부족하게 먹게되어 적절한 체중 증가가 이루어지지 않는 것이다. 예를 들어 자신이 채식 위주의 저칼로리 식사만 하는 경우라면 체중 증가는 당연해 어렵다. 우리나라의 경우는 아직도 육류 단백질 섭취가 부족한 사람들이 있다. 어릴 때 이미 편식하지 말라, 인스턴트 식품을 많이 먹지 말라는 얘기를 들었을 것이다. 모든 영양이 포함된 균형 잡힌 식사와 적절한 운동이 건강한 체중 유지의 지름길이다.

▶ 유전적 특성이 체중을 좌우하지는 못한다
잘 먹어도 체중 증가가 이루어지지 않는 사람의 경우는 유전적인 요인의 작용을 고려해 볼 수 있는데 부모, 조부모, 형제, 자매 등의 가족을 살펴 보면 사람들이 일반적으로 말하는 보통 체중에 속하는지 다른 체형에 속하는지 알 수 있다. 부모가 많이 먹어도 살이 안찌는 체형이라면 자녀에 속하는 사람도 유전적인 특성에 의해 마른 체형일 수 있으나 유전적인 특이성은 후천적인 식습관 및 생활 습관에 의해 변하기 때문에 낙심할 필요는 없다.

▶ 정서적으로 불안한 상태는 가장 큰 내부요인
신경이 예민해서 살이 안찐다는 얘기를 많이 본 적이 있을텐데 정서적으로 편안한 상태가 아니기 때문에 영양분의 공급도 원활하지 않고 공급이 된다고 하여도 충분히 섭취되지 않기 때문에 체중이 증가되지 않는다는 것으로 해석할 수 있다. 살이 찌기 위해서는 편안하고 안정적인 마음 상태를 유지하는 것이 중요하다.

허약하거나 체력이 비약하면
당당히 자신이 있는 법!
당당한 체력이 부러우십니까?
출수가 빠른 체중증가에 ‘살찌오’
체중늘고 힘도 솟아!

salzzio

무료상담전화: 1644-2464 통신판매: 2017 서울 관악 1247호
입금계좌: 농협 351-1015-0904-23 섰모아
서울사당지사: 02-522-2710
서울시 관악구 신림3동 111-1번지 242호
특허 제10-1314762호
www.sunsea.kr

저출력 레이저 허리통증전문 의료기기

신약처 허가 허가번호 제14-842 **인체에 무자극/안전한 방법**

허리에는-허리愛

1. **허리에는 1회 사용시간 40분, 자동사용됩니다.**
버튼을 누르면 1회 사용시간 40분이 자동 세팅되며 하루에 2번 사용을 권장하며 4시간 한계시간으로 5시간 사용이 가능합니다.

2. **저출력 레이저는 안전합니다.**
허리매의 저출력 레이저는 허리통증 부위에 물리적 자극을 주며 통증을 가라앉고 호전되기 시작합니다. 650nm 파장과 830nm 파장을 방사하며 10만시간 이상 사용이 가능해 반영구적입니다.

3. **한국 1000개 통증클리닉에서 사용중.**
소모품이 없어 추가비용이 들지 않으며 허리통증에 사용이 가능하게 되어 있으며 무선충전식 배터리를 누르면 오프에...
허리에 사용하는 허리매 기본세팅

허리통증 환자 중 허리통증 수술이 필요한 경우는 단 2%.
수술을 결정하기 전 고려해보셔야 합니다.
가벼운 통증이나 일시적인 통증 등은 적절한 물리치료나 스트레칭 등으로 회복이 가능할 수 있습니다.

허리愛는 이런 분께 권합니다.
허리에는 반복적인 통증을 위해 고안된 제품입니다.
허리매의 저출력 레이저는 인체에 자극을 주지 않으며, 사용중에 통증이 유발되거나 명이나 상해를 입지 않는 안전한 방법입니다. 소염진통제와 같은 일시적인 효과가 아닌 통증을 완화시켜 주어 만족스러운 효과를 제공합니다.

무료상담전화: 1661-1224 통신판매: 2017 서울 관악 1247호
서울사당지사: 02-522-2710
서울시 관악구 신림3동 111-1번지 242호
특허 제10-1314762호
www.sunsea.kr

소리를 크게 증폭하여 들려드립니다

최첨단 음성증폭기 오늘 **대할인 행사**

“저잡음 회로 설계로 잡음이 적으며 안전하고 간편합니다”

전문기업에서 생산한 음성증폭기 **대할인 행사**

필요하신 모든 분들이 행복한 선물!!
무선형으로 뛰어난 착용감, 초소, 초경량 음성증폭기
건전지가 필요없는 충전식(고속충전, 정기간 사용)
간편한 작동, 급속 충전방식으로 손쉽게 사용
청력에 맞추어 10단계 음향조정기능
이어폰 연결하면 양쪽 귀로 사용 가능(기본제공)

이럴 때 사용하세요
▶ 가족, 친구와의 대화시 큰소리가 필요할 때
▶ TV 시청시, 방송음을 좀더 크게 듣고 싶다.
▶ 직장에서 상사의 부름을 크게 듣고 싶다.
▶ 상점시 상대방의 소리를 크게 듣고 싶다.
▶ 강사가 멀리 있어도 강의를 크게 듣고 싶다.
▶ 두손으로 작업하면서 좀더 크게 듣고 싶다.
▶ 종교행사시 좀더 크게 듣고 싶다.

이런 분은 환불되지 않습니다
체험 후 구입하신분/ 택배로 받으신 분들중 3일이 경과하신분.

서울사당지사: 02-522-2710
무료체험 오는길: 2호선 서울대입구역 8번출구 원동초교 뒤편
무료상담전화: 1644-2464 통신판매: 2017 서울 관악 1247호
입금계좌: 농협 351-1015-0904-23 섰모아

Q80
길이: 5cm, 무게: 7g
1회 충전시 24시간 연속사용!
배터리 잔량 확인기능 내장
하울링 방지 기능 내장

3000

2018년 최신품