

창조경제혁신센터와 함께 하는

성공스토리



창조
소로

UP 하나라



창조경제혁신센터

contents

창조경제혁신센터 Since 2014	6
2015 창조경제현장 REVIEW _ 글로벌 진출 사례	8
성공스토리_1	16
대구_ (주)사운드브릿지, (주)월넷, (주)이대공	
대전_ 비디오팩토리, 씨메스, (주)플라즈맵	
전북_ (주)일진복합소재, (주)치즈명가, (주)CES	
경북_ (주)푸드팩토리, 성운MATERIALS, (주)YH LIFE	
광주_ (주)맥스트, (주)엘엔제이, (주)코멤텍	
충북_ (주)트라이패스, (주)해찬, (주)KPT	
2015 창조경제현장 REVIEW _ 스마트팩토리 사례	52
성공스토리_2	56
부산_ (주)덕화푸드, 헤니스푼, ROOY	
경기_ 울랄라랩, (주)이리언스, 해보라(주)	
경남_ (주)에코맘, (주)제이알, 휴림황칠(주)	
강원_ 디노웍스, 록아(주), 플러스메이(주)	
충남_ 에이알모드커뮤니케이션(주), 예산사과와인(주), (주)웨이웨어러블	
전남_ (주)드림라임, 좋은영농조합법인, 카누마을	
2015 창조경제현장 REVIEW _ 마을 리뉴얼 사례	92
성공스토리_3	96
제주_ (주)다자요, (주)모노리스, TNDN	
세종_ 농부아저씨, 어반그린, 웨딧	
울산_ 닥터자연연구소, 위메이크산타, (주)케이랩스	
서울_ (주)다름인터내셔널, (주)레페리, DOT INC	
인천_ (주)네오팜, (주)미로, (주)브이엠이코리아	
포항_ 라온닉스, (주)아이피아	
2015 창조경제현장 REVIEW _ 빅데이터 · ICT 접목사례	130
한눈에 보는 창조경제혁신센터	136

IT 기반 스마트테마공원 조성하는 (주)모노리스

즐거움의 시작, 놀이를 진화시키다

History

- 2014. 10. (주)모노리스 설립
- 2015. 01. 엔젤투자유치 및 벤처기업 인증
- 2015. 07. 특허2건 출원
- 2015. 11. 사업부지 매입
- 2015. 12. 제주창조경제혁신센터 'K-Glober 300' 선정



제주혁신센터의 설비 지원으로 설계된 무동력차의 3D 프린터 결과물. Seat와 Wheel.



무동력차 주행 테스트

IT 기술과 아날로그 무동력차의 콜라보

IT 컴퓨터로 대변되는 디지털 기술은 빛의 속도로 진보하며 우리 생활 구석구석을 잠식하고 있다. 그 변화는 패러다임의 변화이다. 마냥 버스 정류장에서 기다려야 했던 버스노선에 GPS를 기반으로 하는 실시간 시간표가 미술처럼 제공되고 편지와 전화 대신 메일과 카톡으로 메시지를 공유한다. 수첩 대신 스마트폰으로 일정관리를 하고 전자문서로 결제가 이루어진다. 단체 관광에서는 전통놀이 공연이 아닌 드로잉쇼와 샌드아트가 안 내된다. 빠르고 편리하며 정확한 디지털 세상, 그러나 현대인에게 아날로그는 여전히 한 점 그리움으로 남아있다.

변화하는 세상에 맞추어 놀이도 그에 맞게 진화해야 하지 않을까. 디지털 기술에 아날로그 요소를 접목시킨다면 새로운 놀이 문화의 패러다임을 열어갈 것이라는 확신. 모노리스의 사업은 놀이의 본질에 가까우면서 기술과 공유를 더하여 현재를 살아가는 우리에게 잘 맞는 스마트한 놀이+터를 만들어보자는 생각에서 출발했다. 제주도 지역에 IT를 기반으로 스마트테마놀이공원을 조성하되 그 핵심에 아날로그 아이콘인 '무동력차'를 콜라보 했다.

Story_38



애월에 선보이는 첫 번째 놀이터

대학생 자동차 제작 경진대회를 주름잡았던 최고의 선수들이 차량개발 담당으로 합류했으며 스포츠 문화와 스타트업 문화로 대표되는 경력자들이 사업기획 담당으로 가세했다. 가장 한국적이면서도 글로벌한 관광지를 만들어보자는 취지에 동참하는 사람들이 모여서 세상 어디에도 없는 뜨거운 팀을 이루었다. 가장 먼저 무동력차가 주행하기 위한 최적의 언덕 지형을 찾는 게 중요했다. 자체 GIS 분석 프로그램을 만들어 제주도의 모든 전역을 30m x 30m 간격으로 18만개의 셀로 나누고 경사도, 용도지역, 지목, 진입로 등의 정보를 GIS 프로그램과 맵핑을 통해 분석하기를 몇 달, 운이 좋게 최적의 지형지에 개발 부지를 확보하고 있는 벤처사업자와 매칭되었다.

2015년 애월에 성공적으로 부지 매입과 엔젤투자유치를 마친 모노리스는 본격적인 인허가 절차를 준비하고 있으며 곧 시리즈A 펀딩을 진행할 예정이다.

오랜 시간 준비했던 무동력차는 Proto 3.0 개발과 주행 테스트를 마치고 2016년 본격적인 양산 모델 개발에 들어간다. ICT를 기반으로 한 파크 시스템 설계를 완성하게 되면 2018년쯤 애월에 서그 첫 번째 놀이터를 만나게 될 것이다.



열정과 순수함이 자산이다. 세상 어디에도 없는 뜨거운 팀.

창조경제혁신센터에서 이런 도움 받았다



(주)모노리스 김종석 대표

신생기업에 프리미엄 없어준 제주혁신센터

오직 열정과 패기로 제주에 스마트테마파크를 만들겠다고 나선 신생 창조관광 벤처기업에 신뢰도를 더해준 것은 제주창조경제혁신센터 입주기업이라는 타이틀이었다. 기술 개발과 사업 기획을 구체화시키면서 많은 파트너와 협력을 시작하는 시기에 제주혁신센터는 가장 큰 지원이자 힘이 되었다.

제주센터는 스타트업들이 구비하기 어려운 고가의 디지털 장비들을 확보하고 입주기업들이 자유롭게 사용할 수 있도록 지원하고 있다. 무동력차를 개발하는 과정에서 Makerbot 3D 프린터를 활용하여 보다 완성도 높은 설계를 실제 차량 제작에 반영할 수 있었다. 센터의 체류지원프로그램은 단기간이었으나 서울개발센터와 제주본사와의 원활한 업무협력을 가능하게 하였고 이 프로그램을 기반으로 서울센터 직원들도 타 입주기업과 네트워킹의 기회를 가질 수 있었다. 또한 지원기업 인카오와 제휴할 수 있는 사업모델을 적극적으로 주선해 주어서 향후 우리의 기술과 카카오플랫폼의 공유를 통해 사업의 확장을 구체화시켜 나갈 수 있을 것이라고 기대한다.

창조경제혁신센터와 함께 하는 **성공스토리**

창조 UP하러

-
- ▶ 발행일 : 2016년1월28일
 - ▶ 펴낸곳 : 민관합동창조경제추진단
 - ▶ 주소 : 서울시 종로구 세종대로 178
 - ▶ 홈페이지 : ccei.creativekorea.or.kr
 - ▶ 전화번호 : 070-739-9600
 - ▶ 기획·진행 : 창조경제추진단 최순철, 조유진
 - ▶ 구성·편집 : 대훈기획(070-4106-2009) · 정혜성

※이책의 저작권은 민관합동창조경제추진단에 있습니다.
