

○ 15호 자회사 - 스마프(주)

개요	회사명	스마프(주)	설립일	2015.4.25
	대표이사	채한별	소재지	대전시 유성구 전민동 303-15 만조빌딩 (주)웰아이피에스
	자본금	33백만원	MH 지분율	21.5%
	기타 주주	채한별(66%), 안동희(3%), 김정태(3%), 양민정(3%), 엔텔스(3%)	업종	스마트 팜 솔루션
기술	학교	KAIST	개발자(소속)	이건재 교수(신소재공학부)
	대표특허	플렉서블 나노 복합 제너레이터 및 그 제조방법	응용분야	에너지 저장
	기술완성 단계	시제품 제작 및 평가	참여형태	기술이전
파트너사	회사명	(주)엔텔스	설립일	2000. 7
	대표이사	심재희	매출액('16년)	487억원
	자본금	425억원	사업분야	통신 / IoT
사업 개요				
사업 내용	<ul style="list-style-type: none"> ■ 농업에서 중요한 ‘관수’ 를 집중적으로 해결하는 스마트 밸브/관리 솔루션 개발 ■ (주)스마프 밸브는 솔레노이드 액추에이터에 MCU(통신모듈)와 메모리를 임베디드함으로써 원격지에서 농지의 관수시설을 컨트롤하고, 관수데이터 저장 및 관리 가능 ■ 복잡한 통합솔루션과 달리 관수만 집중적으로 관리할 수 있도록 함으로써 ①초기설치 비용을 낮추고 ②효과적 관리 및 ③관리비용 절감 가능 			
시장 현황	<ul style="list-style-type: none"> ■ 스마트팜이란 농업과 ICT 기술의 융합으로 각종 센서기술을 이용해 농업환경 정보를 수집하고, 통합제어시스템-네트워크-분석SW/스마트기기와 연계하는 기술 ■ IoT 소물인터넷 서비스 개발 및 확산을 목적으로 통신사 주도로 사업 전개 중 ■ ‘15년 스마트팜 Start-up 글로벌 총 투자규모는 약 5조원으로 전년대비 2배 증가 (출처 : AgFunder(미), 스마트팜 Startup 전문 크라우드펀딩 기관) 			
사업화 계획	<ul style="list-style-type: none"> ■ KT 스마트팜 솔루션 시범사업자 선정(전라도, 경상도 노지용 밸브 공급) ■ IoT 플랫폼 사업자인 엔텔스 액셀러레이팅 프로그램 선정, 지속적인 인큐베이팅 지원 및 해외 사업 진출 시 엔텔스 해외 사업망 활용 기대 ■ 중국 텐센트 액셀러레이터(상해) 배치 우승으로 중국 진출 지원 및 후속투자 기대 ■ 연구소기업 등록으로 향후 R&D과제(6억원/2년) 매칭 계획, TIPS(5억원/2년) 지원 예정 			
				
<<(주)스마프 스마트 밸브>>			<<스마트폰/웹을 통한 데이터 관리 솔루션>>	