

지능형 가구 & S/W + H/W 플랫폼 구축

Mission 01 : Make accessible Things !

본 제안서는 상세한 내용을 나눌 수 있는 추가 미팅의 기회를 얻어 코파운더 및 투자자(사)를 찾아, 본 신규 사업에 대한 타당성 검증 및 분석, 연구 개발 착수를 목적으로 한다.

내용

* 이해를 위한 관련 사례

1) 플랫폼 구축 흐름



2) 일단, 기능 이전에 제품부터!



* 출처

- 1) 주요국 1인 가구 증가 추이
(통계청, Euromonitor)
- 2) 리처드 하인버그
(저, 제로 성장 시대가 온다)
- 3) 2010 가계동향조사
(통계청)
- 4) 소셜데이터를 이용한 라이프
스타일 이해와 활용
(권미경, 다음 소프트 이사)
- 5) 매일경제 트렌드-모바일
(서진우 기자)
- 6) 도미니크 볼통(인터랙티브
(interactive)한 고독),
ZEYNEP TUFEKCI(펠로
우, 하바드 버크만 센터),
세리 터클(MIT 사회심리학
교수)

1. 목표

: 다가오는 제3차 산업 혁명(제조,환경,네트워크,지역 등)과 관련된 생태계 조성

1) S/W와 H/W가 결합한 플랫폼

- 제조 원가, 생산량 최소화 : 각 국가별, 지역별, 해당 지역 기반의 생산 설비 네트워크 구성
- 손쉬운 지능형 기기 제조 : SDK, API, 튜토리얼 제공
- 기존 제조 사업자 및 소규모 스튜디오의 손쉬운 진입 : 단계별 제조 생태계 조성

2) 1인 가구를 위한 쓸만한 공간 구조물

- 지능형(Intelligent) 가구 : 인지 기반의 인터페이스
- 로컬 기반의 오프라인 네트워크 : WiFi, NFC, RFID, Bluetooth가 필요없는 네트워크 기술

2. 주요 컨셉

1) Intelligent beyond smart

기능 중심(무선 환경, 빠른 속도, 인터넷 연결, 클라우드)의 스마트 기기가 아닌,
인지와 반응에 대한 인터페이스를 통해 단순히 도구의 차원을 넘어 공간, 환경을 조성하고자 한다.

2) Usable Things

전 세계적으로 1인 가구가 증가하고 있다.¹⁾ 시장 경제의 상황은 점차 제로 성장의 추세²⁾로 진입하고 이로 인해 일
인 가구의 소득과 소비의 수준은 점차 낮아지고 있다.³⁾ 더불어 일인 가구에 해당하는 대부분의 사람들은 스스로 싱
글이라기보단, 일시적인 '자취'로 거주 형태로 잠시 지나는 과정이라고 인식하고 있어⁴⁾ 일상의 소비 형태는 중저가
형, 소형, 단기적용을 합리적인 B급 수준의 키치형 문화(중저가 제품 선호 현상)가 성행하고 있다.⁵⁾
이에 경제적이면서도 공간 활용도가 높은 가구 제작을 통해 1인 가구들의 전반적인 주거 환경을 개선하고자 한다.

3) Alone-Together

최근의 시대 IT 환경은 정보를 비롯해 전세계 다양한 사람들과의 연결을 쉽고 빠르게 해준다. 하지만 그 관계가 너
무 가벼운 나머지 오히려 외로움을 느끼게 되는 현상이 벌어지고 있다.⁶⁾
이에 적정 수준의 기술을 통해 인간적인 감정을 공유할 수 있는 인터랙션 네트워크 제품을 통해 많은 사람들이
lonely가 아닌 alone할 수 있는 소셜 환경을 만들고자 한다.

3. 구체화

1) 구체화를 위한 단계별 프로젝트 구성(총 7단계)

- 1차 프로젝트는 기술적 기능에 앞서 새로운 지능형 가구에 대한 경험과 인터페이스에 익숙해지도록 한다.

*예) 아이튠즈가 나오기 전의 아이팟 : 제품 디자인, 인터페이스, 러브마크

2) 소셜 펀딩을 통한 초기 시장 진입

- 해외 법인 설립
- 소셜 펀딩(킵 스타터) 지원
- 제조에 따른 리스크와 기회비용 최소화
- 주도적이고 자발적인 고객층 확보

현재 상황

1. 경쟁사 분석, 소셜펀딩 시장조사, 사용자 리서치, 제조 및 운영 비용 페르미 추정
2. BM 구체화, 기술 관련 주요 알고리즘 구성, 사업 타당성 재분석
3. 제품 디자인 중
4. 투자자 및 코파운더 모집 중

예정 사항

- 기초 운영 자금 마련, 제품 디자인 전문가 섭외, 디자인 시제품 제작, 글로벌 지적 재산권 등록
- 주요 코파운더 영입, 해외 법인 설립, 주요 대학원 및 연구소와 MOU 체결

※ 본 문서는 대외비 문서입니다. 당사(변찬우)의 허가 없이 이를 무단으로 전제하거나 사용할 경우 법에 의한 처벌을 비롯해 민/형사상의 책임을 져야 합니다.

Byeon Chan-Woo
82-10-7108-6391
normalstory.com
everpresent@hanmail.net

서울시 강남구 역삼동 683-34
새롬빌딩 4층 D.CAMP

