## LEAN CANVAS

Problem(문제)

·유선 충전 방식의 공간적 제 ·접촉없이 자유롭게 사용가능 한

대체재 : 보조 배터리 (휴대용 충전기)

뤄지는 기존 무선 충전기(자 │ 계 극복 기 유도 방식)의 한계 전기

·배터리용량에 따른 휴대용 · Postbox편의점 택배를 이 보조 배터리의 물리적(무게, 용한 신속한 AS서비스 제공 크기) 부담 대체재 : 분리가 가능한 usb

충전기

·충전기의 AS서비스 접근성. 다양성 미비 대체재: 새로운 충전기 구매

Solution(솔루션)

(공간의 제약 해결)

·자기 공진 방식의 무선충전

·접촉에 의해서만 충전이 이 나무선 충전 비지원 제품의 한

대체재 : 적외선 방식 무선충 ·충전 도구의 간소화로 휴대 용 극대화

•모바일 디바이스 앱을 통 한 원격 AS 서비스 제공

**Unique Value Proposition** (고유가치 제안)

·유/무선 충전 방식의 공간 제약으로부터의 자유

·배터리 용량의 제약 없는 휴 대용 무선충전기

·각자의 개성이 담긴 충전기 악세사리로 '개인화 된 충전 기 문화' 선도

Unfair Advantage(경쟁 우위)

- 주어진 공간에서 경쟁사 (와이차지)대비 전력송신효율 이 크다.
- ->와이차지는 8미터까지 1W 전송, 우리는 해당 공간에서 일반적인 충전기전력인 5W 까지 전송가능)
- 경쟁사(와이차지)는 트랜스 미터와 리시버가 필요하기 때문에 트랜스미터가 설치된 곳만 사용 가능하다. 반면, STEM은 루트와 시드를 휴대 용으로 들고다니면서 어디서 든 사용 가능하다.
- 경쟁사(와이차지)는 적외 선송신이라는 이스라엘의 기 술력을 사용하지만, 우리는 순수 자국 자기공진방식의 기술력을 활용
- 삼성, LG가 판매하는 기존 의 무선충전방식은 자기유도 방식으로 패드가 필요하고 무게가 무겁다. 자기공진 방 식의 STEM은 가벼우며 패드

**Customer Segments** (고객군)

- ·스마트모빌리언/얼리어답터 사용자
- -스마트모빌리언 및 얼리어 답터는 신제품에 대해 관심 이 보이는 소비자층. 그리고 제품 사용에 대한 평가 및 홍보를 통해 다른 소비자들 에게 정보를 제공해주는 '적 극적인 소비자'이기에 STEM 의 주요 고객군.
- -스마트모빌리언/얼리어답터 는 대체로 10-30대가 과반수 이상을 차지. 최근 갤럭시 폴 드 5G 구매 고객 중 20대·30 대가 60%였음.

·10~20대 OTT (Over The Top)

- -OTT : 인터넷을 통해 드라 마, 영화 등 다양한 미디어 서비스를 이용하는 고객군,
- -OTT 이용자 10대 (27.8%), 20대(28.5%)

-10~20대 ·20대 대학생 카공족

Key Metrics(핵심 지표) ·카페 내 제품 사용률(현장조 사)

·'오늘의 집' 등 1인가구 소비 자층의 구매율

·제품 유통 채널인 소셜커머 스, 오프라인 몰, 소셜 네트 워크 서비스 등을 통한 소비 자 후기 및 만족도

## 가 필요없다.

집중

Channels(채널)

- <lean canvas⁰ channel> 마케팅 채널
- ·타겟-스마트모빌리언/얼리어 답터 사용자 : Mobile IT 박 람회 참여, 스토어에 홍보 (ex.early adopter 홈페이지)
- · Youtube를 통해 STEM을 직접 만든 동영상 콘텐츠를 공유하면서 자연스레 플랫폼 홍보-> STEM 서비스 채널 구독 ->STEM이 올리는 포스 팅을 Viral Loop형식으로 입 소문이 파급되는 구조
- Emergin Platform을 통한 고객 접촉 새롭게 뜨는 플랫폼을 파악 하여, 사용자 모객 채널로 활 용한다.

(예, 선데이토즈의 애니팡이 카카오 게임 초기에 모객 채 널로 활용하였다.)

• 당근마켓과 같은 중고물품

-'카공족'(카페에서 공부하는 사람들)의 주류를 차지하는 • 무선 충전기의 개인화에 대학생들은 평균 3.4회 카페 를 방문하고 있음.

- ·30대 1인가구
- -1인가구는 소형화, 간편함을 추구함.
- -특히나 1인 가구 연령층 중 20대보다 30대가 상대적으로 소득수준이 높아 적극적인 소비 행태를 보임.

거래 사이트(플랫폼)을 통해 STEM 정보를 올리고, STEM 홈페이지로 들어오게 한다.

- Target User가 좋아할 만한 버티컬 커뮤니티를 구축한다. (페이스북 페이지, 카카오스토리, 인스타그램 활용) -버티컬 커뮤니티란 고객과수직관계로 좀 더 깊이 있는 정보를 공유하는 것을 말한다.
- 검색엔진 최적화(SEO)
  -STEM서비스 홈페이지가 검색엔진 검색식(충전기\*무선)
  상단에 노출되려면 어떤 구성과 레이아웃을 쓰면 좋을 지계속 적용.
- •출시 전 티저페이지 활용 -티저페이지를 매력적으로 만들어서 기대감을 증폭시키 고, 우리 서비스의 잠재적 사 용자 리스트를 확보.

<전통적인 유통채널>
·소셜커머스: 쿠팡(coupang), 위메프, 오늘의집
·오프라인 몰: 전자 상가, 대

	형마트, 휴대폰 대리점
Cost Structure(비용 구조)	Revenue Streams(수익원)
개발 비용	매출 모델:
·STEM 제품 디자인: 4.000.000원	·STEM 제품 판매수익
·내부 회로 설계: 6.000.000원	·STEM 보관 케이스(액세서리) 수익
·STEM 시제품 제작: 2.000.000원	·STEM 대여 서비스(카페, 공공장소)
·기계 설계: 9.000.000원	예상 매출: 2,991,180,000원
·금형 제작: 30.000.000원	생애가치(LTV): 49,853원
양산 비용	고객 1인당 평균 매출(1년 단위=객단가) : 58000원
·회로 생산: 3.000원	고객 1인당 평균 비용(1년 단위): 5000원
·조립: 300원	고객유지율(다음해에도 고객이 남아있을 확률): 5%
·포장: 50원	이자율 또는 할인율: 10%
·포장지: 100원	고객획득비용(고객이 첫 방문·구매를 하게 하기까지 드는 비용): 12500원
·도색: 50원	
·사출: 1.500원	