

K-SMART 사업계획서 및 국내외 진행현황

1. 회사 소개

1.1. 회사명 : (주)케이스마트 대표 고태욱 / 2019. 04.19일 설립

1.2. 개요 : 아시아로하스 인증기업 / 스마트폰 제조 및 소프트웨어 개발

1.3. 국내외 현황 :

1.3.1. 국내 : 공공조달, 학습지, 학원시장 B2B, 웹3폰 제조 및 납품

1.3.2. 해외 : 태국, 베트남, 인도, 미얀마, 남아프리카 공화국

1.4. 주요포상 : 산업자원통산부장관상, 특허청장상, 장영실과학대상, 디자인진흥원장상

세계창의올림픽 금메달, 국제발명대회 금메달 그외 다수 ((기술개발부문 수상))

1.5. 스마트폰 기술진 : 30년 이상 경력의 연구소장, 기술이사, 공장장외 다수 기술진 보유

1.6. 중국(심천) : 소싱전문업체 운영중 (3명)

1.7. 소프트웨어 개발진 : CTO외 5명 (K-POP오디션앱, 동시번역 메신저앱, 랜덤채팅앱등)

1.8. 국내외 마케팅팀 : 국내 공공조달, 학원, 학습지 영업망 구축, 해외 마케팅 사업부 구축

2. 제품 소개

2.1. 스마트폰 (2025년 모델)



2.2. 스마트폰 (2026년 신모델)



2.3. 케이스마트폰의 특화성

- 2.3.1. 타사 동급사양 대비 가격이 싸다. (성능이 우수하다)
- 2.3.2. 원격 A/S 및 전국 A/S망 구축가능하다. (구글인증등 전세계 인증대행 전문업체)
- 2.3.3. 원격 프로그램 탑재하여 선불폰사용자 미납시 정지등 콘트롤 가능
- 2.3.4. 안드로이드 기본앱외 거래처에서 원하는 앱 (Web3) 탑재해서 출시가능
- 2.3.5. 안드로이드 기본앱외 케이컬쳐풀더 (케이팝, 케이게임, 케이웹툰, 케이뮤비, 케이쇼핑)
기본앱으로 탑재해서 출시 (특허출원 및 특허청장표창 : 스마트폰에 케이컬쳐 탑재)

2.4. 테블릿PC (디지털교과서)

- 2.4.1. KST-900 (저가형) , KST-900 PRO (중가형), KST-900 ULTRA (고가형)



2.4.2. 디지털교과서의 전환 (시대적흐름의 최적화된 제품)

2.4.2.1. 종이교과서에서 디지털교과서로의 전환시대

- 종이교과서 인쇄비용보다 디지털교과서(테블릿PC) 예산이 3배 저렴
- 원료 : 나무 별목현상으로 지구온난화 문제 해결 (탄소배출권 기업)
- 한국 (2015년부터 시행) : 디지털교과서 전환 선두국가 (26년 초.중.고 100%)
- 태국, 베트남, 미얀마등 26년부터 본격적으로 디지털교과서 전환

2.4.3. 케이스마트 테블릿PC의 특화성

2.4.3.1. 타사(삼성, 애플, 샤오미, 화웨이, 비보, 오포, 레노버) 대비

하드웨어 성능이 우수(비교불가)하고, 가격이 저렴하다.

2.4.3.2. 솔루션 무상제공

MDM (문제해결시스템), LMS (자산관리시스템) : 설치비용 18만불, 매월유지보수비 운영사측에서 별도구매하여야 하나, K-SMART는 하드웨어 값에 포함하여 무상제공

2.4.3.3. 추가기능 무상제공

- 딴짓 방지기능 탑재

(수업시간 유해사이트외 딴짓방지를 위해 선생님이 모니터링하는 기능탑재)

- 동공추적장치 탑재 (학습집중도 분석 기능탑재)
- AI 감독관 (디지털 시험시 컨닝방지 AI 감독관 기능탑재)

2.4.3.4. 원격 A/S 및 전국가 A/S 네트워크 구성

2.4.3.5. 하드웨어 가격에 솔루션외 추가기능, AS등 일체형으로 제공

(하드웨어만 제공하는 타사와는 달리 비교 경쟁불가 : 전세계 선점)

2.4.4. 소프트웨어 개발 (미팅시 시연가능)

2.4.4.1. K-POP 오디션앱 : 전세계 최초 온라인 오디션 (실시간 노래영상 촬영녹화)

2.4.4.2. 국가 메신저 : 실시간 동시번역 메신저

2.4.4.3. 랜덤채팅 : 실시간 랜덤채팅앱

3. 국내 진행 현황

3.1. 공공조달(학교), 학습지(대교등), 학원(대형프랜차이즈 학원) : B2B

3.1.1. 주요상품 : 테블릿PC (KST-900 PRO : 중가형) - KC인증 진행중 (26년 1월-3월)

3.2. Web3 폰 : 관련업체 다수 미팅중

4. 해외 진행 현황

4.1. 태국 : 교육청 (26년부터 30년까지 태국 초.중.고등학생 대상 디지털교과서 무상제공)

4.1.1. 2026년 4월 공개입찰예정

- 25년 9월부터 공개입찰전 TOR(교육지시서) 제공받아 태국 교육부가 원하는

제품 샘플완성 단계이며, 현재 26년 4월 공개입찰전에 구글인증과 CE인증

진행중이며, CE인증 완료후 (TNBC:태국인증), TUV(화면보호인증) 진행중임.

- 태국 정부(교육청)에서 지정한 협력조달업체(INOTECH)와 TOR(교육지시서)를
사전에 입수하여, 미리 준비하여 4월 입찰일만 기다리는중에 있습니다.

4.1.2. 입찰에서의 우위를 점할수있었던 것은 앞에서도 언급한 하드웨어외 솔루션,

A/S를 일체형으로 제공하는 업체는 전세계 K-SMART가 유일함을 인정받아

4월 공개입찰 예정이고, 같은방식으로 전세계 디지털교육사업을 선점할것입니다.

4.2 미얀마 : 교육부 (1월초 미얀마 교육청과 미팅예정 : 일정조율중)

4.2.1. 미얀마교육부는 태국보다 더빠르게 디지털교과서 전환사업 시행한 국가

4.2.2. 중국제품을 선정하여, 테스트한결과, 성능저하 및 불만족한 상태에서 반품예정인

상황에 K-SMART 소식을 전해듣고, 미얀마 교육부로부터 먼저 제안이와서 1월초

미얀마 방문하여 교육부관계자와 직접 미팅예정

4.2.3. K-SMART가 개발한 국가(동시번역)메신저에도 관심을 표명하여, 미얀마 통신사 2곳과도

미팅예정

4.3 베트남, 남아프리카공화국 (스마트폰, 테블릿PC 생산공장)

4.3.1. 한국-베트남-남아프리카공화국 : 합작법인 설립 및 현지공장과 R/D 센터 설립 계약

4.3.2. 26년 1월부터 베트남 하노이에 합작법인(자본금 700만달러) 설립

하노이 인근 (1시간거리) : 현지공장 설립, R/D센터 별도설립 – 동남아시아 시장 공략

남아프리카공화국 : 물류비 절약을위해 현지공장 설립 – 아프리카 시장 공략

4.3.3. 한국 : R/D센터만 운영

*** 첨부 : K-SMART 사업계획서 (PPT자료)