

Food와 Tech를
잇는 기업

Folletto Inc.



Folletto Inc., CEO.



Contents

Chapter 1 Company Overview

Chapter 2 Business Portfolio

Chapter 3 Competitive Edge

Chapter 4 Market Analysis

Chapter 5 Growth Strategy

Appendix



01

CHAPTER

Company Overview

1. Corporate Identity
2. AI Food Tech Total Solution System 적용영역 및 Value Chain

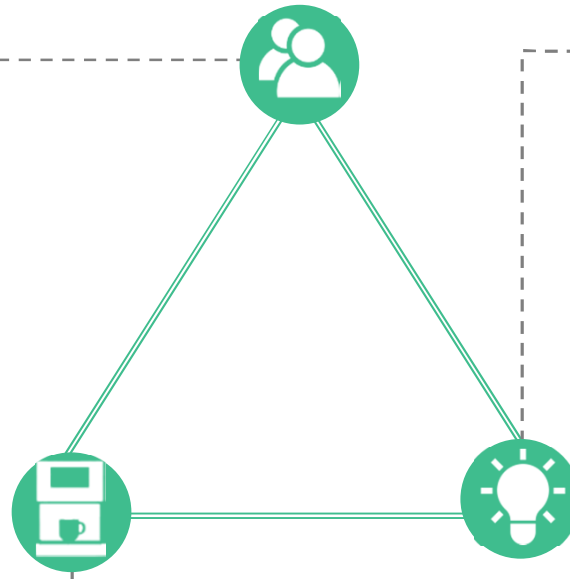
1. Corporate Identity

Designing the Future of AI Food Tech Total Solution System

전문가로 구성된 우수한 인적 인프라 ●

- 각 분야의 핵심 인력 보유

- 로봇 제어 기술 전문가
- 소프트웨어 개발 및 펌웨어 전문가
- 제품 개발 및 설계 전문가
- 프린터 전문가 등 핵심인력 有



라테아트 스마트 커피프린터 분야 No1. ●

- 30년간 프린터 기술 분야 Specialist

라테아트 스마트 커피 프린터 Folletto는 (주)플레토의 오랜 프린터 분야에서 쌓은 노하우와 기술력을 바탕으로 국내 최초 커피 프린터 시장을 선도

기술력 기반 원가 경쟁력 ●

당사만의 핵심 기술과 노하우를 통해 고객사에 적용의 범위를 넓혀주고 원가 경쟁력 확보

· All-In-One

핵심기술연구개발에서 제품 개발 /생산 / 양산 판매까지 모두 가능한 All-In-one으로 원가 경쟁력 확보

· Folletto

오픈 하드웨어와 범용 카트리지 기술을 활용하여 생산 단가 대폭 절감

· Happy Bones

로봇 카페전용 인터페이스 보드를 개발하여 양산시 단가 절감 및 제작시간 단축

2. AI Food Tech Total Solution System 적용영역 및 Value Chain

로봇 제어 기술

3D 프린팅 & 제어 기술

소프트웨어 개발 기술

제품 개발 기술

Robot Barista
Happy Bones



+

Happy Deli _ Delivery System
- Delivery service to the office



AI 품질관리 기반 서비스
(ETRI 공동연구)

- AI SYSTEM 품질관리 기반 서비스 (영상 분석 서비스 활용)
- 음성인식 서비스
- 얼굴인식 서비스

AI 통합 관리
(ETRI 기술 이전)

- AI 고객 서비스 실현
- AI 관리 전문시스템

- 음식 분야별 특성에 맞는 AI 품질관리 시스템과 로봇 제어 기술의 적용 범위 확장
 - 공차/라면/세이먼/수타면 등 고객 수요에 맞는 요리 제어 기술 및 시스템 구현

Latte Art 3D Printer
Folletto



Happy Bones _ Drive through



3D 프린팅 & 제어 기술

Food Mobility
Happy Bone + Folletto



02

CHAPTER

Business Portfolio

1. Happy Bones
2. Folletto

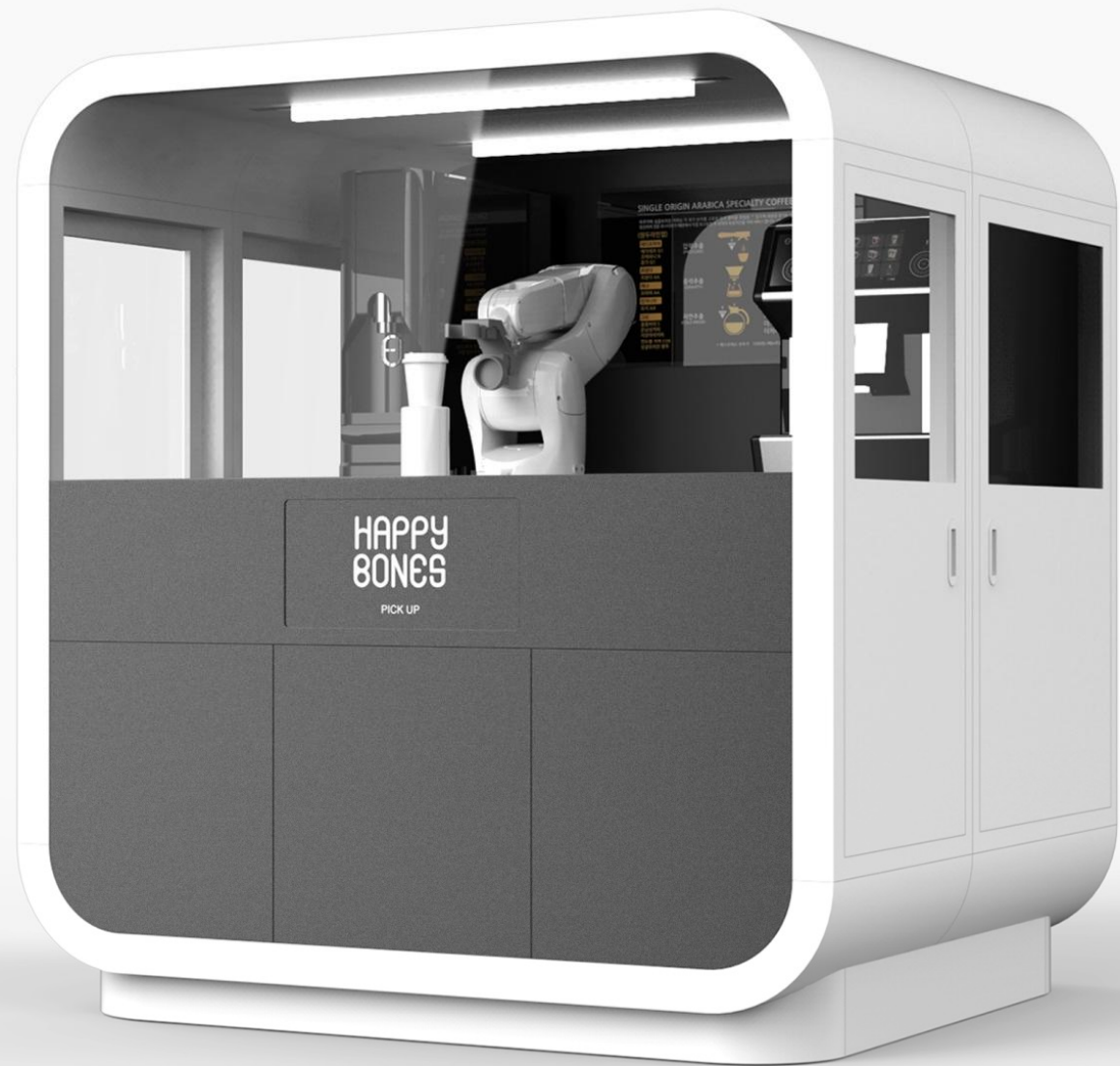
1. Happy Bones _ Adela



1. Happy Bones _ Adela



1. Happy Bones _ Alex



3. Happy Bones _ 주문 및 딜리 버리 시스템 개요

사무실에서 HappyBones App을 통한 음료주문



음료제조 후 컵의 캡을 닫는 특허기술 보유
(특허 제10-2118843호 커피음료 제조용 로봇 그리퍼)
(특허 제10-2129233호 일회용 컵뚜껑)
(특허 제10-2102096호 개별 분리가 용이한 컵뚜껑)

딜리버리 로봇 배달 LIDAR 및
로봇 빌딩 내부 정보 속지

주문고객 사무실까지
딜리버리 로봇 배달

주문 번호 입력 후
커피 수령

로비에 위치한 Happy Bones
주문접수 및 음료제조



1. Happy Bones _ 제품 특징



라테 아트 기능

정교한 로봇 제어 기술로 바리스타만이 구현할 수 있는 전문적인 라테의 맛과 라테 아트 구현 가능



셀프 스팀피처 세척 기능

70도 고온의 셀프 스팀피처 세척
-> 라테 아트 기능 수행 후 즉시 세척으로 세균 증식을 억제하여 위생적인 커피 제조



캡(뚜껑) Closing 기능

커피 제조 후 커피 컵의 캡을 닫아줌으로써 외부 환경의 기타 이물질 침투 방지



1. Happy Bones _ 핵심기술

핵심기술



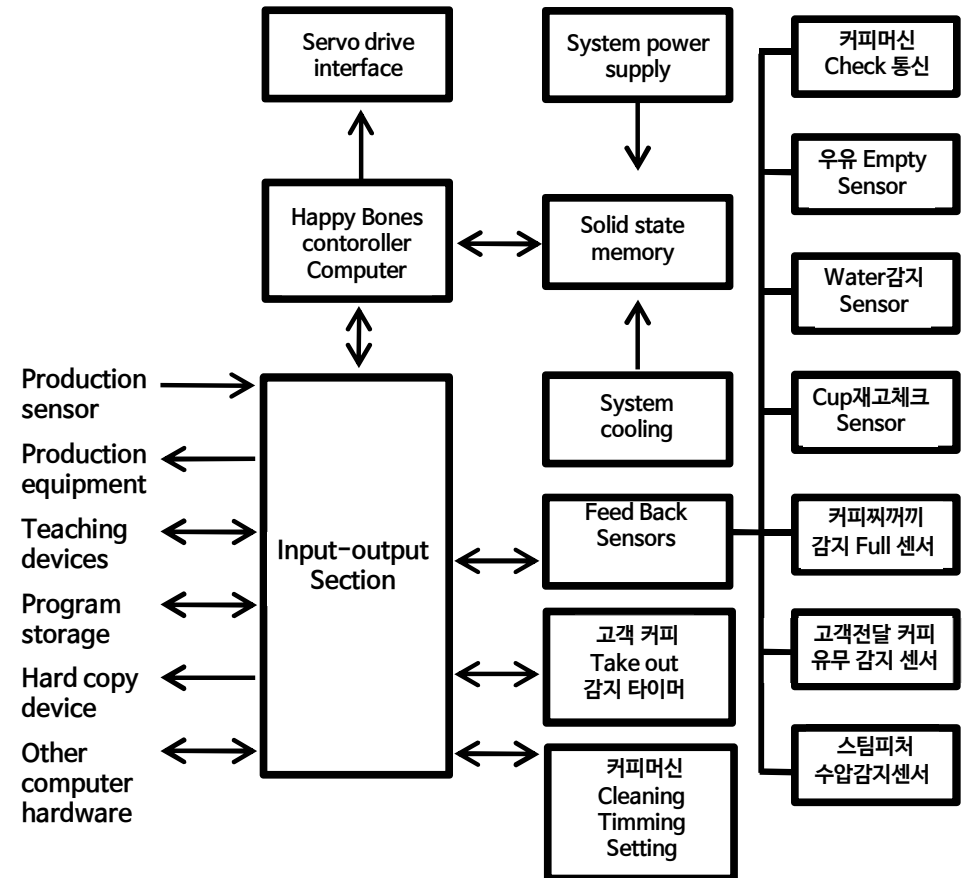
6축 로봇 : 3차원 공간의 정밀한 인지



소모품의 재고, 머신의 Condition을 센서로 인지



일 매출, 월 매출 자동집계 (SNS, Email 실시간 전송)



2. Folletto _ 제품 개요

라떼 위에 나만의 감성을 담아 보세요!
Folletto만 있다면 당신의 평범한 일상도 특별한 순간이 될 수 있습니다!
Folletto, 당신의 새로운 즐거움.



2. Folletto _ 제품 설명

'Folletto'는 6가지 식용색소를 사용하여 커피 위에 고객이 원하는 이미지를 출력해 주는 스마트한 커피프린터입니다. 고객들은 'Folletto'를 통해 자신의 스마트폰에 저장된 이미지나 직접 촬영한 사진 등을 'Folletto'로 전송하여 자신만의 특별한 커피를 제공받을 수 있습니다. 그뿐만 아니라 맥주, 쿠키, 빵, 아이스크림, 초콜릿 등 표면이 평평한 제품에 출력이 가능하여 다양한 제품에 적용할 수 있어 Food에 스타일을 더하는 Food Styler로서 그 기능이 확장되고 있습니다.



2. Folletto _ 제품 특징



초고속 인쇄

약 20초면, 어떤 사진이나 이미지도 표현이 가능



Wi-Fi 망, QR코드 기반

전용 앱 설치 없이 웹 브라우저를 통해
장치 및 운영체제에 구애 받지 않고
Any Device / Anytime / Anywhere 서비스 제공



저비용 스마트 커피 프린팅 시스템

오픈 하드웨어와 범용 카트리지 기술을 활용하여
생산 단가 대폭 절감 (저비용시스템 잔당/90원)



스마트 폰 전용 이미지 편집 기능

이미지에 여러 효과 적용으로 누구나 쉽게 개성 있는 연출 가능
(각종 필터링, 제공 이미지 템플릿, 텍스트 삽입 효과 등)



아이콘, 텍스트 이미지 템플릿 서비스

디지털 저작물에 대한 라이선스를 일괄 구매.
클라우드 서비스를 통해 저작 이미지를 커피 전문점 사업자의
스마트 커피푸드스타일러로 배포하여 고객에게 제공

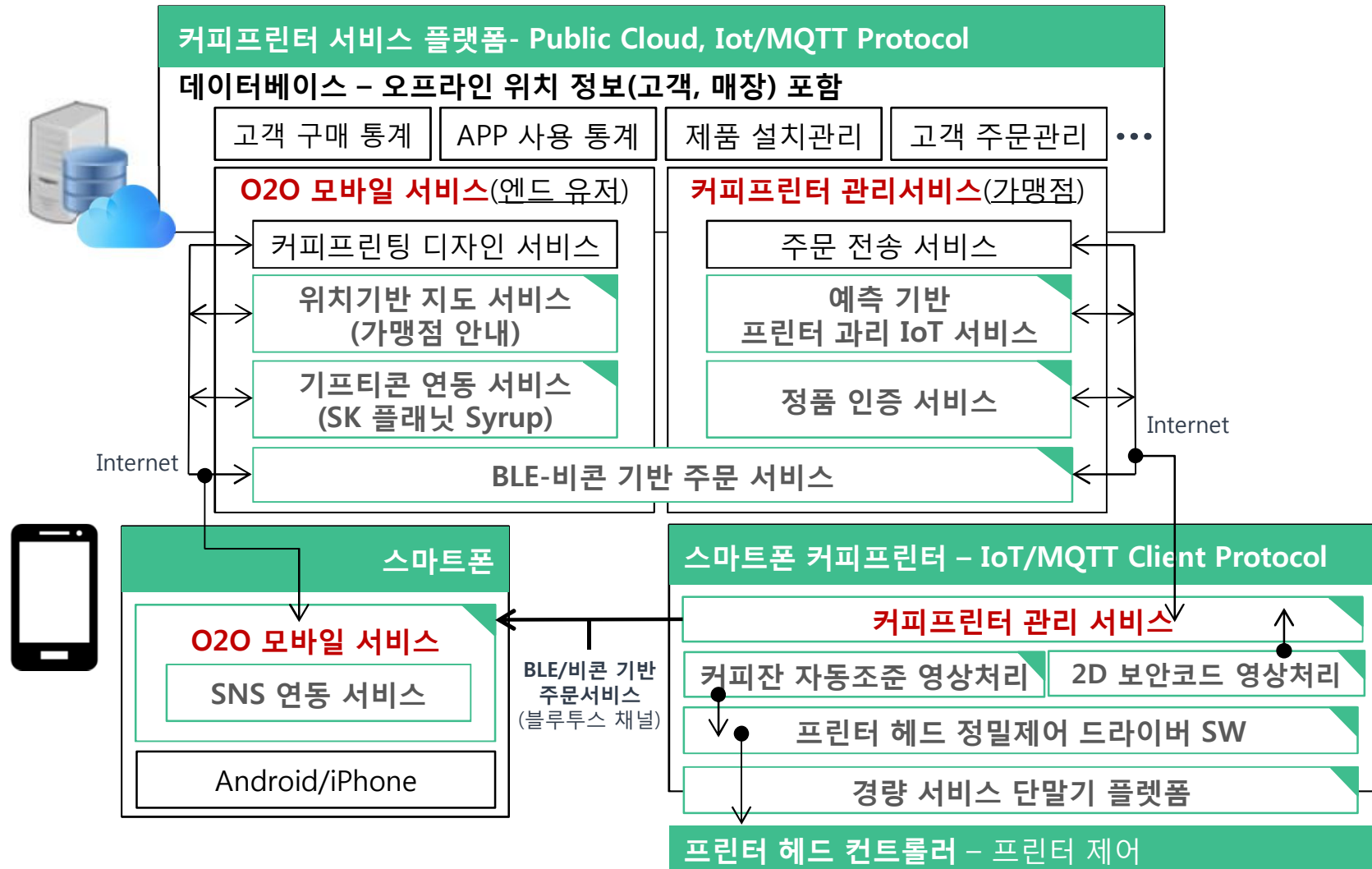


우수한 성능 및 품질

- 특허 출원한 우수한 제품
- KC, CE, SGS 등의 인증을 획득한 안전한 제품
- FDA 인증을 받은 안전한 식용색소 사용
- 6가지 식용색소로 이미지의 품질이 우수함



2. Folletto _ 서비스플랫폼 최종 개략도



2. Folletto _ 전용 O2O(Oline ti Offline) 모바일 앱

매장 안내 위치기반 지도 서비스

① 가맹점 위치정보 요청

- GPS 센서로부터 수집된 현재 좌표 전송
- 테마별(서비스 가능별, 지역별, 인지도별 등) 매장 위치 요청



③ 스마트폰 지도에 표현

- 전송 받은 위치정보를 지도에 표현

② 커피프린팅 서비스 플랫폼

- 서버에 등록된 매장 위치정보를
이용 요청 테마별 위치정보를 계산



SNS 연동 서비스 - 커뮤니티(메신저) 및 이종 SNS 공유 기능

- SNS 및 스마트폰 저장 친구 목록을 수집하여 자동 커뮤니티 생성
- SNS의 API 사용 체크인 없이 다양한 SNS에 사진, 메시지, 매장위치정보 등 공유 가능

2. Folletto _ 전용 O2O(Oline ti Offline) 모바일 앱

기프트콘 연동 서비스 - A는 디자인이 숨겨진 커피 SMS 쿠폰(기프트콘)을 B에게 선물

① 기프트콘 서비스 요청(고객 A)

- 커피프린팅 디자인 이미지 생성
- 상품 결제 후, 이미지 및 결제 정보 전송



② 커피프린팅 서비스 플랫폼

- 고객의 결제정보를 이용 기프트콘 발급 요청
- 고객의 커피프린팅 디자인과 기프트콘 정보 저장



③ SK플래닛 Syrup

- 기프트콘 발급(SMS 전송)

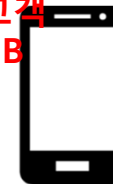
⑤ 커피프린터(점원)

- 기프트콘에 해당하는 이미지 수신
- 이미지 출력 및 음료 제공



④ 매장방문(고객 B)

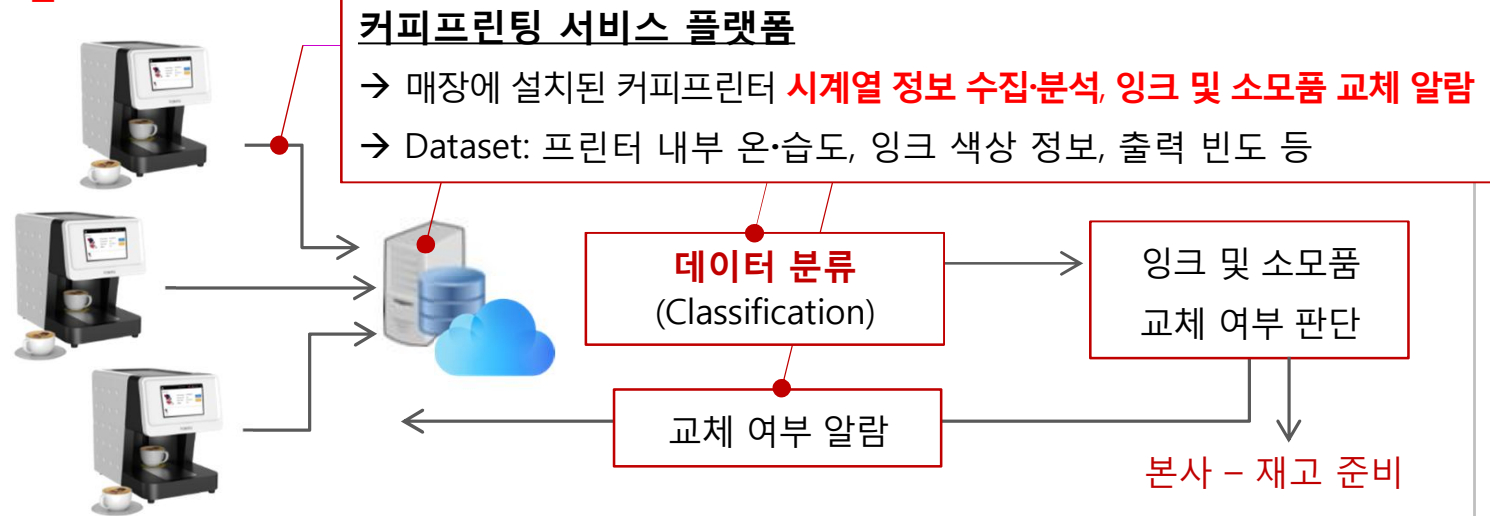
- 기프트콘 교환 요청



2. Folletto _ 예측기반 IoT서비스

예측 기반 알람 서비스 – SVM 혹은 Fast Shapelets 학습 알고리즘 활용

※ 식품 잉크는 유통기한, 환경 요인에 의한 변질 발생 가능, 조기 예측에 의한 중앙관리 필요



▪ 데이터 분류 알고리즘

→ SVM(Support Vector Machine), 혹은 Fast Shapelet* 알고리즘 활용

→ Classification **정확도 90% 이상 달성**

* Eamonn Keogh et al, "Fast Shapelet: A Scalable Algorithm for Discovering Time Series Shapelets", the SIAM International Conference on Data Mining, pp. 668-676, 2013

2. Folletto _ 비즈니스 모델 (컨텐츠 판매 수익 공유)



03

CHAPTER

Competitive Edge

1. 강력한 수요 고객 확보
2. 전 세계 다양한 고객 Reference
3. 전문가로 구성된 우수한 인적 인프라
4. 지속적인 연구개발투자

1. 강력한 수요 고객 확보

강력한 수요처 확보



- 상장사 '한국 맥널티'와
해피본즈 국내 판매 MOU 체결

McNulty
coffee



- 전국 30개 매장 BMW 매장 內
해피본즈 설치 영업 진행 中



- 7개의 휴게시설사업을 보유하고
있는 키다리식품과 해피본즈
제품 설치 논의 中

- '수타면'제조용 로봇수주 요청 社

KIDARI
키다리식품(주)



- CGV 광고점 Folletto 설치
- CGV 본사 Folleto 설치
- CGV에서 런칭한 CINE CAFÉ
해피본즈 설치 영업 진행 中



1. 강력한 수요 고객 확보

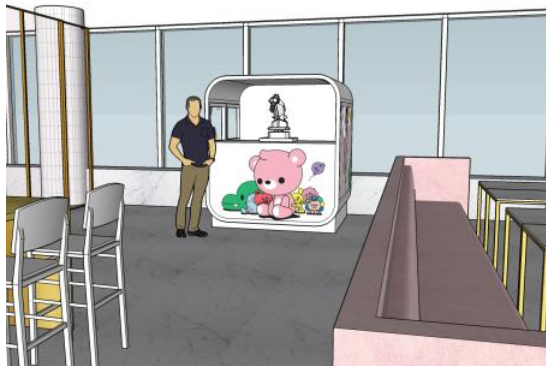
Happy Bones 시범 사업을 통한 다양한 고객군 확보



- 대전 디자인 진흥원 內
시범 사업 진행 中



- SM 엔터테인먼트 (카페 內)
20' 10월 부터 시범 사업 시작



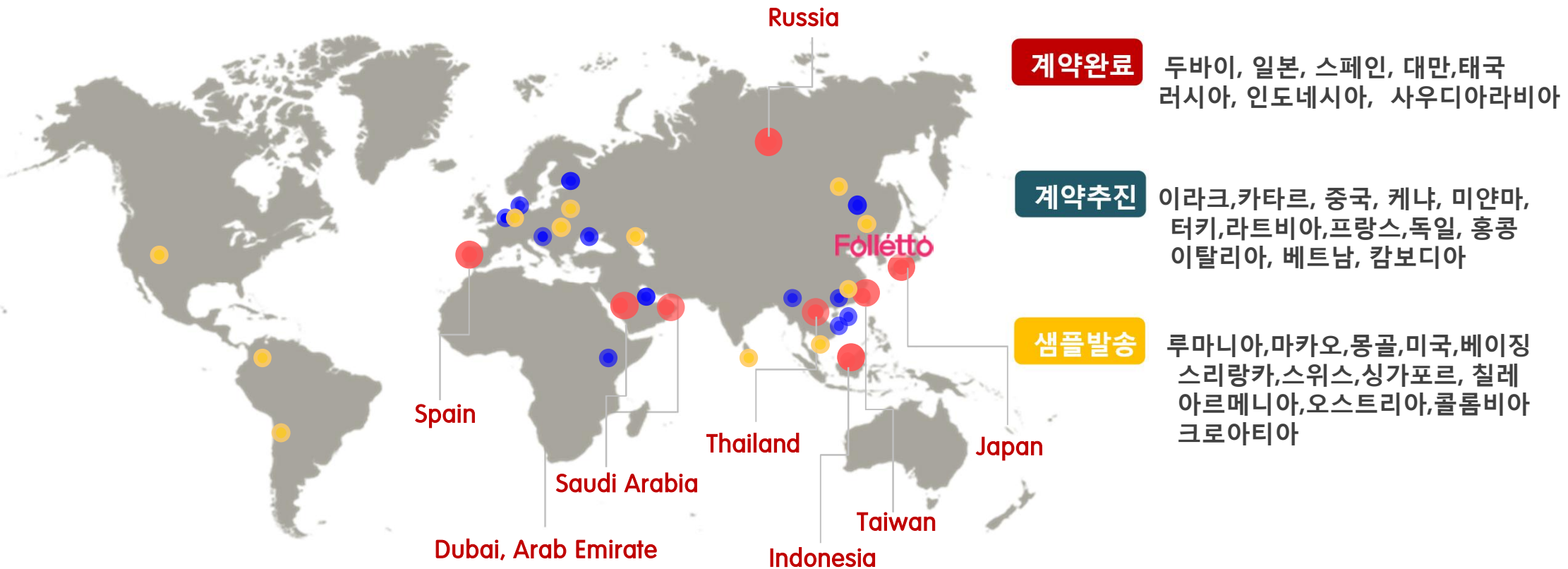
- 클라이언트(SM) 요구에 따른 SM
로고 및 캐릭터 디자인 시안 적용

Folletto 최근 3년 누적 주요 고객 社

No.	거래처명	국가
1	La Marquise International LLC	DUBAI
2	ITEM's Internatilna Co.,Ltd.	TAIWAN
3	OOYA Co.,Ltd.	JAPAN
4	Self-employed Khotsinskiy A.E.	RUSSIA
5	STARCUP COFFEE Co.,Ltd.	SAUDI ARABIA
6	Ingredirents Café S.L.	SPAIN
7	PT.AGRO TEKNIK MANDIRI	INDONESIA
8	Tkamul Arwah EST	Saudi Arabia

2. 전 세계 다양한 고객 Reference

Folletto 판매를 통해 확보된 전 세계의 다양한 고객군 확보



3. 전문가로 구성된 우수한 인적 인프라



CEO
Park No Sub

- 인하공업대 전자과 졸업
- 라테아트 프린터 Folletto 개발
- 해피본즈 로봇 개발
- 프린터 컨트롤러 개발
- 한국전자통신 연구원 ETRI공동연구개발
- KSC 5843 Emulator ,Kssm Emulator
- EBCDIC code에서 ASCII 변환 Emulator 개발
- IBM, MV, HP, SUN Interface 솔루션 개발
- 음료 아트 프린팅 장치 외 11건 특허발명

Technical Director Manager

- 김 재 준** · 한남대학교 전자공학과 박사
- 울산대학교 제어계측공학과 졸업
 - 장치개발 및 상용화 (6축 로봇, 인파이프 로봇 제어기)
 - 라테아트 프린터 제어보드 개발

Software

- 이 종 인** · 고려대학교 컴퓨터 공학과 졸업
- 라테아트프린터 Folletto 개발지원 외 (개발 경력 8년)
 - AGV 충전 자동화 시스템 관리

- 유 종 현** · 고려대학교 컴퓨터 공학과 졸업
- 경산시 공간 플랫폼 구축 외 (개발 경력 5년)

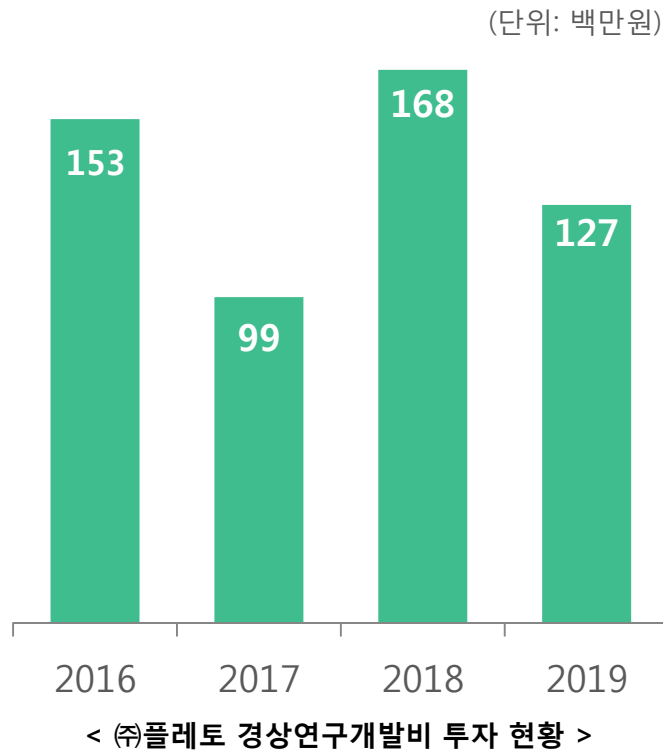
Hardware

- 김 만 중** · 한남대학교 전자공학과 졸업
- 해피본즈 제어 보드 아트웍 개발지원

4. 지속적인 연구개발 투자

지속적인 R&D 투자를 통한 핵심기술력 보유

연구개발 투자 비용 추이



수상내역



Gulf Host
커피장비부문 혁신상



2019 제13회 대한민국
우수특허 대상

4. 지속적인 연구개발 투자

지속적인 R&D 투자를 통한 새로운 제품 개발

- 트렌드 변화에 따른 새로운 수익모델 발굴



Folletto ver.1



Folletto ver.2
(2021' 출시 예정)



Happy Bones _ Alex



Happy Bones _ Adela



Happy Deli _ Delivery System
- Delivery service to the office

04

CHAPTER

Market Analysis

1. 시장 현황

- 커피 시장
- 맥주 시장
- 서비스로봇 시장
- 언택트(Untact·비대면) 시장

2. 타깃 시장

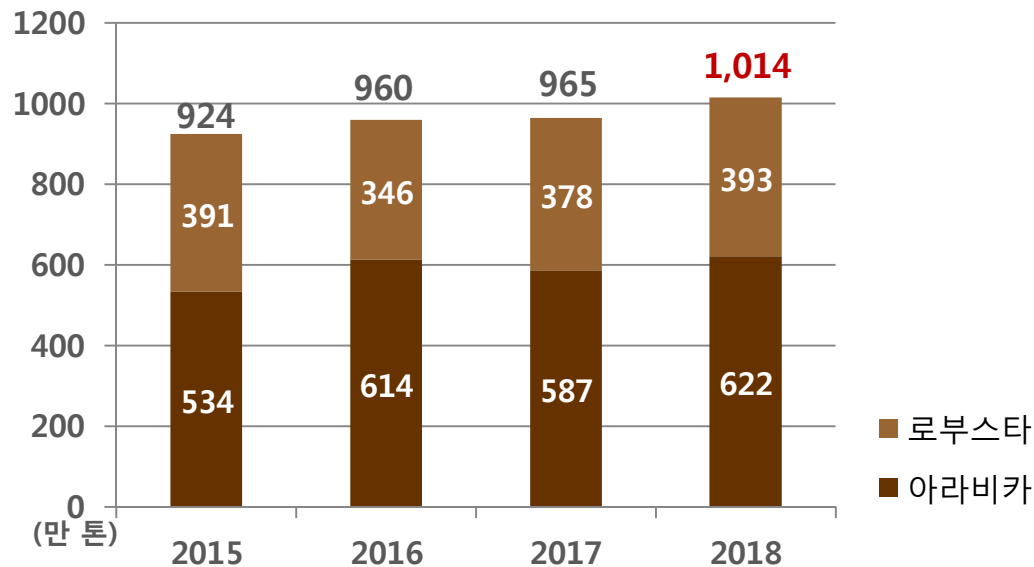
3. 경쟁사 현황

1. 시장 현황 _ 커피 시장

국내를 포함한 세계 커피 시장의 꾸준한 성장, 앞으로도 高성장 가능 전망

글로벌 커피 시장 현황 및 성장 추이

글로벌 커피시장은 규모 **2조300억 달러(약 2,456조원)**로 추정
국제커피협회(ICO)에 따르면 2018년 전 세계 커피 원두 생산량은
약 **1,014만톤** 2015년 대비 약 **10%이상 확대**



국내 커피 시장 현황 및 성장 추이

국내 커피 시장 규모 **10조원** 돌파...**1인당 연간 512잔** 꼴
세계 인구 연간 1인당 소비량 132잔의 **약 5배**에 달한 수준
커피시장 규모 10년 전 비하면 **3배** 이상...국민 **커피 소비량은 30%증가**



1. 시장 현황 _ 맥주 시장

붕괴되었던 맥주 시장, 수제맥주와 수입맥주 증가로 맥주 성장세 지속

국내 맥주 시장 현황

2019년 소매시장에서 판매된 맥주 제조사별 매출 규모 는 3조 3172억
 규모로 2015년 이후 붕괴된 맥주시장 다시금 3조 원대로 부활



국내 맥주 시장 성장 전망

급증하는 맥주 수입
 주세 개편에 따른 수제맥주의 高성장



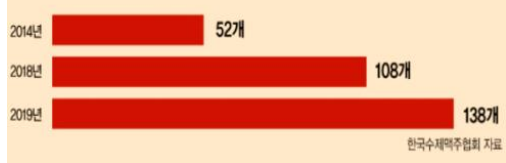
급증하는 맥주 수입

연도	수입액(달러)	전년대비 증가율(%)	수입물량(t)
2013년	8966만	21.8	9만5210
2014	1억1169만	24.6	11만9500
2015	1억4186만	27.0	17만919
2016	1억8156만	27.9	22만508
2017	2억6309만	44.9	33만1211

자료: 관세청



전국 수제맥주 양조장 수 추이



1. 시장 현황 _ 서비스로봇 시장

지중산업 현장(제조용 로봇)에서만 쓰이던 로봇이 기술 발전으로 안정성과 조작성을 확보하면서
적용분야가 다양한 분야(서비스 로봇)로 확장되면서 로봇과 공존하는 일터의 증가

글로벌 서비스로봇 시장 현황 및 추이

2017년 86억4,000만 달러(약 10조6300억원)였던 글로벌 서비스 로봇 시장
규모는 2018년 130억 달러(약 21조1700억원)로 **두 배 가량 증가**
2019년 부터 2024년까지 **25.34 %의 연평균 성장률**로 오는 **2022년에는**
400억~500억 달러(**약 49조2000억~61조5000억원**) 수준까지 성장 전망

글로벌 서비스 로봇 시장 성장 추이 (단위: 억달러)

*2022년은 추정치. 자료=국제로봇연맹(IFR)



언택트 소비 이끄는 푸드테크

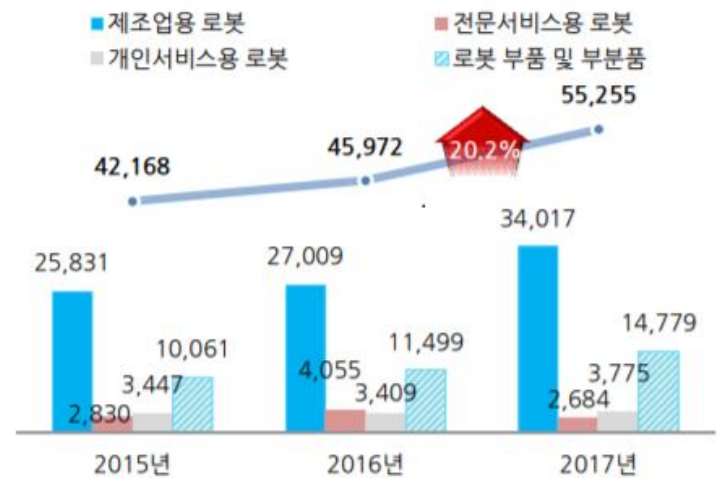
항목	내용	예시
로봇	식품 제조	베어로보틱스 '페니'
	음식 서빙	크리에이터 '햄버거맨'
	음식 배달	배달의민족 '달리타워'
IoT기술	간편식 생산공정 자동화	CJ제일제당 '진천블로썬캠퍼스'
인공지능	소비자 취향 분석·식품 기획	롯데제과·IBM 왓슨 협업 '꼬갈콘 버팔로링맛' 출시

국내 서비스로봇 시장

국내 서비스로봇 시장은 지난 5년간 **연평균 9% 성장**하여 '2017년 **6,459억**

부문별 로봇 매출 추이

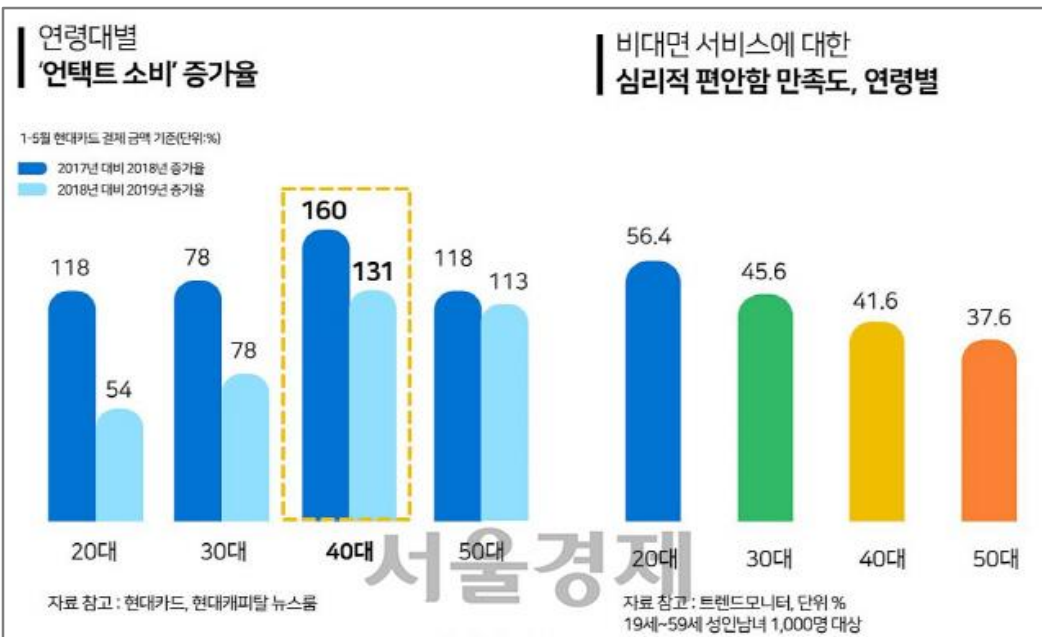
(단위: 억원, %)



1. 시장 현황 _ 언택트(Untact·비대면) 시장

COVID-19 바이러스로 인한 비대면(언택트) 확산에 서비스로봇 다양한 Food 분야에서 폭발적 수요 증가

언택트 시장의 소비 증가



- 소비자들의 비대면(언택트) 서비스 사용 선호 및 소비 증가
- COVID-19로 인한 언택트 서비스 일상화

Food 시장에서의 서비스 로봇 사용 사례 증가



셰프봇 "클로이"



치킨요리 로봇



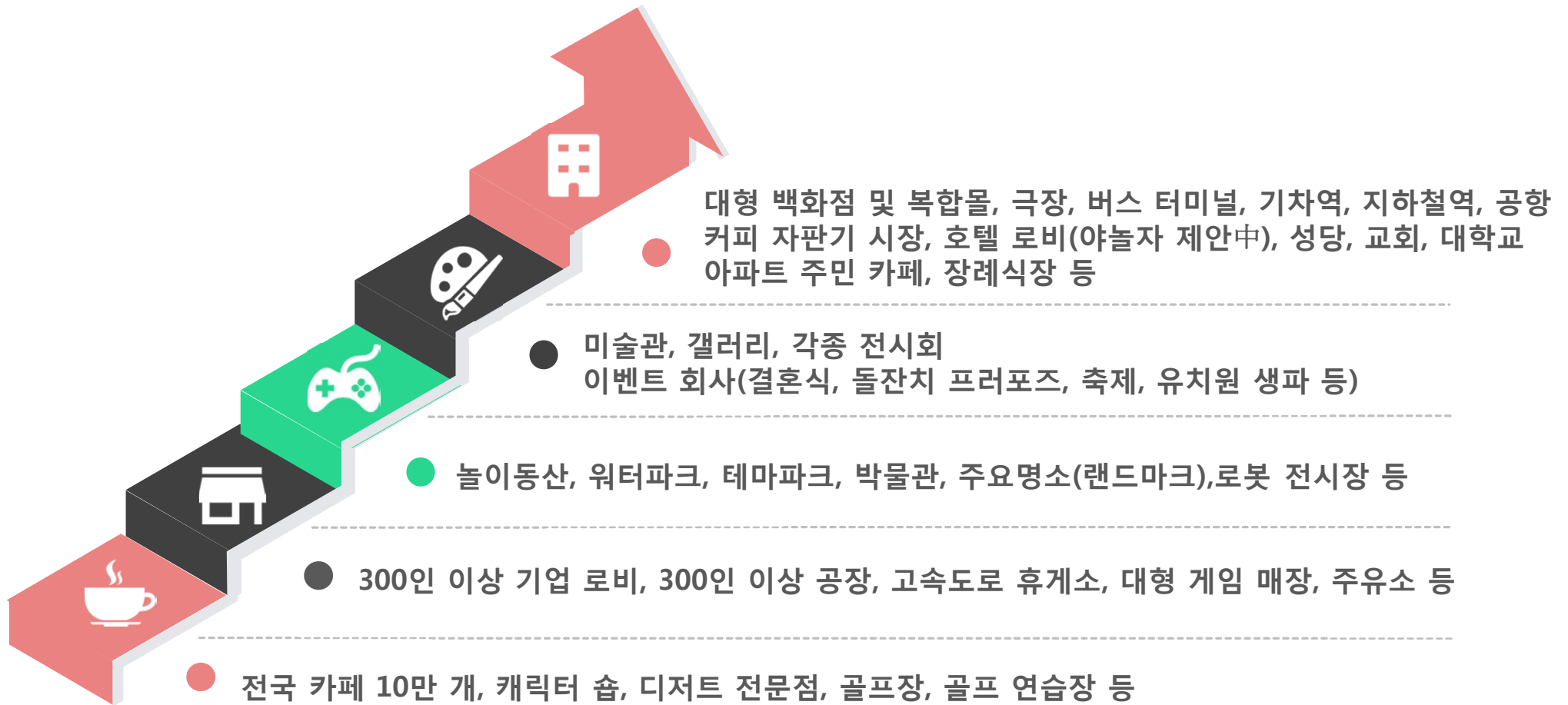
아이스크림 로봇



요리 로봇 "스파이스"

2. 타깃 시장

다양한 분야에서의 수요처 발굴로 제품 서비스 제공의 기회 확대



3. 경쟁사 현황_ Happy Bones



(주)플레토 社 / Happy Bones

제품 사이즈	1760*1426*2042 (mm)
제품 가격	8천 만 원
커피 제조 속도	1분 10초
특징	• 라테 아트 기능 탑재 전문적인 라테의 맛과 라테 아트 구현 • 스팀 피쳐 셀프 세척 기능 탑재 커피 제공 후 70도 이상의 물로 우유 스팀피쳐 셀프세척 함으로써 세균 증식을 억제하여 위생적인 커피 제조 • 컵의 캡(뚜껑)을 닫는 기능 탑재 완성된 커피 컵의 캡을 닫음으로써 기타 이물질 침투 방지



(주)달콤 社 / b:eat

제품 사이즈	1950*1753*2148 (mm)
제품 가격	1억 2천만 원
커피 제조 속도	1분 30초
특징	정해진 공정에 따른 음료 제조 및 이동

타사와 차별화 된 기능 탑재로 제품의 경쟁력 확보

3. 경쟁사 현황_ Folletto



(주)플레토 社 / Folletto

제조국	대한민국
출력사이즈	가로 8cm 이내/ 높이 5.5 ~ 16.5cm
출력시간	15초 이내
카트리지 가격	60,000원(VAT별도/개)
출력매수	5,000잔 이상
잔당가격	79.2원/잔당 *5,000잔 기준 (6색사용)
출력색상	Full color 6색(B, R, Y, C, LC, M, LC)
제품색상	레드, 블랙, 화이트, 옐로우
QR코드지원	○



Ripples 社 / Ripple Maker

제조국	이스라엘
출력사이즈	가로 69mm(min)/ 높이 45~180mm
출력시간	20초이내
카트리지 가격	한화 약 149,000원(109유로)
출력매수	500잔
잔당가격	298원/잔당
출력색상	단색(커피 색상)
제품색상	레드, 블랙, 블루
QR코드지원	×

고화질의 출력물과 검증된 카트리지 사용으로 제품에 대한 신뢰도 상승

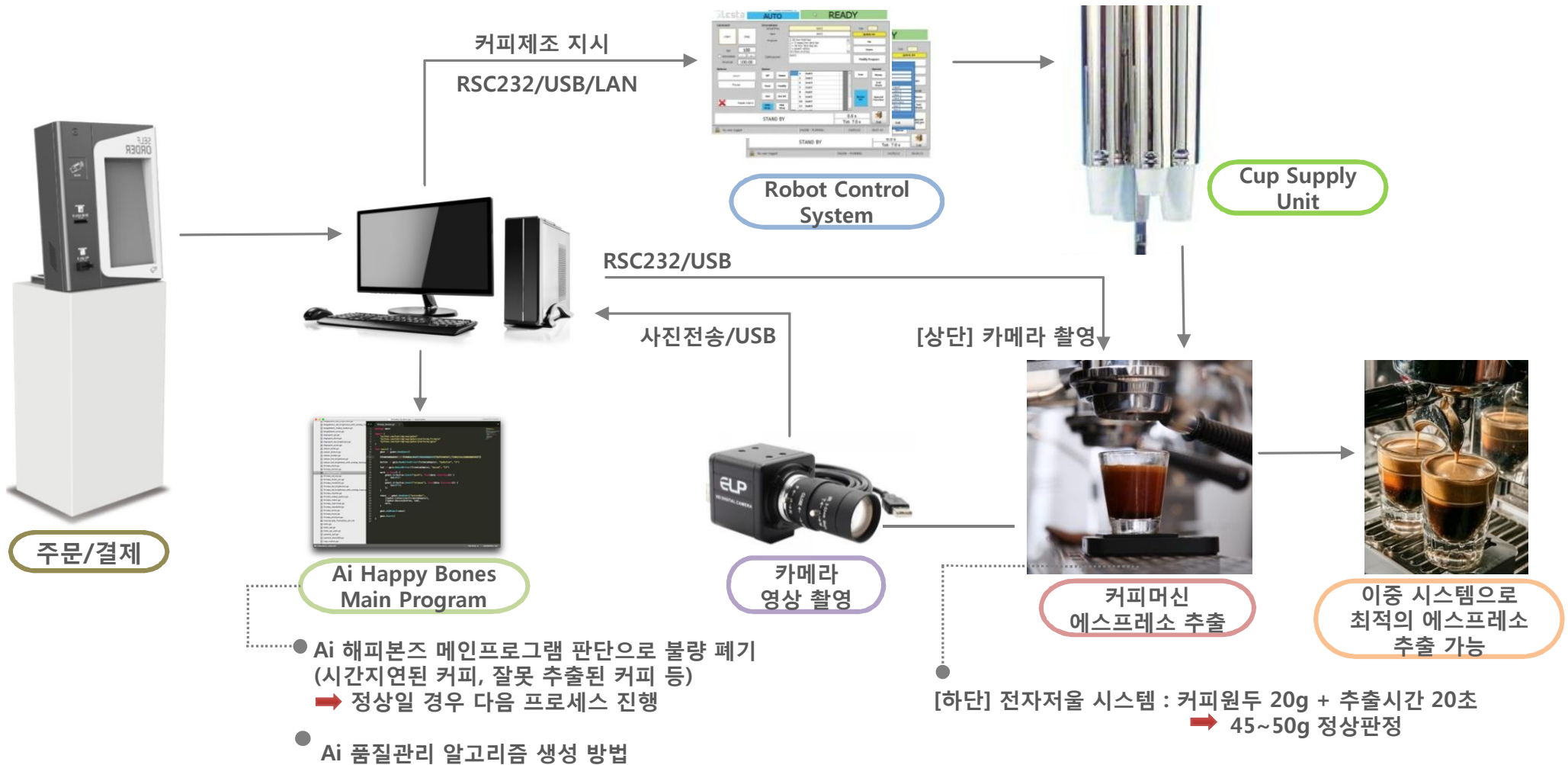
05

CHAPTER

Growth Strategy

1. AI SYSTEM 품질관리 기반 Food Tech Total Solution System
2. AI SYSTEM 기반 서비스 기술 확장
3. 제품 Line_up 확대

1. AI SYSTEM 품질관리 기반 서비스 AI Food Tech Total Solution System 개략도



1. AI SYSTEM 품질관리 기반 서비스 Food Tech Total Solution System

한국전자통신연구원과 “자가학습형 지식융합 슈퍼브레인 핵심기술 개발” 공동연구 추진 中

추진 개요		
기존 로봇 카페에 있어서 Manipulator의 기능은 단순히 공정에 따라 음료 제조와 이동 기능만을 수행했지만 본 과제에서는 ETRI와의 연구협력을 통해 로봇 바리스타 시각지능을 개발 및 적용하여 제조된 음료의 양품/불량품을 실시간으로 구분하고 불량음료일 경우 자동 폐기 기능을 수행, 고객에게 최적의 음료를 제공함으로써 (주)플레토 만의 차별화된 기술 확보 경쟁력을 갖추고자 함.		
목 표	내 용	
커피 품질 관리 모델 개발	- 커피 영상 데이터 수집 - 양품/불량품 판정을 위한 DL 모델 (커피 품질 관리 모델) 개발	
로봇 바리스타 시각지능 개발	- 커피 품질관리 모델 추론 시스템 개발 - 로봇 바리스타 시각지능 구현 - AI 해피본즈 메인 프로그램 판단으로 불량음료 자동 폐기 서비스 개발	
주요 개발내용		개발연도(2020~2021)
1	데이터 표준화 Repository 구축	- 데이터 Repository - 커피 품질관리 모델
2	AI SYSTEM 양품/불량 유형 구분 알고리즘 개발	- 로봇 바리스타 시각지능 기술
AI 품질관리 서비스 개발		

실용화 추진 기술 분야	실용화 추진 내용
KSB 인공지능 프레임워크/플랫폼 및 인공지능 서비스	로봇 바리스타 사업장 통합관리 시스템 개발
Edge 컴퓨팅 기술 및 인공지능 서비스	로봇 바리스타 시각지능 개발



UNDER EXTRACTION

커피(에스프레소)
정상 추출 영상사진



OVER EXTRACTION

커피(에스프레소)
비정상 추출 영상사진

1,000장 러닝을 통한 비전 처리알고리즘 생성



위의 두 가지 비전처리 알고리즘을 통해
해피본즈 AI SYSTEM 양품/불량품 유형 구분 알고리즘 생성

2. AI SYSTEM 기반 서비스 기술 확장

20' 영상 분석 서비스

AI 로봇 바리스타 Happy Bones 영상 분석 서비스 (특허 출원중)

- ▶ 2020년 10월 플로토 타입 개발 완료 예정
- ▶ 컵의 오염도나 부스 오염도 체크
- ▶ 제품의 퀄리티 및 음료 제조 불량 여부 체크

01

02

21' 음성 인식 서비스

음성 인식을 통한 주문 서비스 플랫폼

- ▶ 음성 인식 시스템은 로봇과 고객의 대화를 통한 주문으로 고객에게 즐거움과 편리함을 제공

21' ETRI BI 기술이전

ETRI의 AI 통합 관리 시스템 기술이전

- ▶ AI 고객 서비스 실현
- ▶ 해피본즈 전용 APP 출시

23' 얼굴 인식 서비스

얼굴 인식을 통한 고객 서비스 플랫폼

- ▶ 고객의 니즈 충족 가능 (메뉴 취향)
- ▶ 연령 인식
- ▶ 성별 인식

03

2. 제품 Line_up 확대



- ✓ Food 모빌리티
(로봇과 Folletto 적용 모델 포함)
- ✓ 드라이브 스루 형태의
무인부스
- ✓ 무인 AI 관리 커피전문
(AI 커피 품질관리 시스템)



- ✓ Food 자동화 시스템
(Food별 특성에 맞는 AI
품질관리 시스템 탑재)
- ✓ 공차, 라면, 세이면 등
간단한 요리시스템 구현



- ✓ Food 자동화 시스템 적용
분야 확장한 제품 발굴

Appendix

1. 회사개요
2. 연혁
3. 요약재무재표
4. 언론보도

1. 회사개요

일반 현황

회 사 명

주식회사 플레토

설 립 일 자

1998년 09월 09일

대 표 자

박 노 섭

본 사

대전광역시 대덕구 신일서로 68번길 21
(대덕 특구 연구단지 내)

본 사 시 설

제조공장 시설 , 기업부설연구소

기 업 인 증

벤처기업 ,이노비즈 기업 인증

홈 페이지

<http://Folletto.tv>

사 업 분 야

1. Food 스타일러 (Folletto)
2. AI 로봇 바리스타 (Happy Bones)
3. 푸드 트럭(푸드 모빌리티)

주주 현황

주 주 명

박노섭 외 32명

지 분 율

100%

자 본 금

사억오천구백구십구만육천오백 원정
(₩ 459,996,500)

주 식 수

총 주식수 919,993 주
액면가 500원 (금융결제원 등록 통일규격)

총 자 산

오십칠억 원정 (₩ 5,700,000,000)

자기자본 총액

삼십구억팔천삼백만 원정
(₩ 3,983,000,000)

특허보유 현황

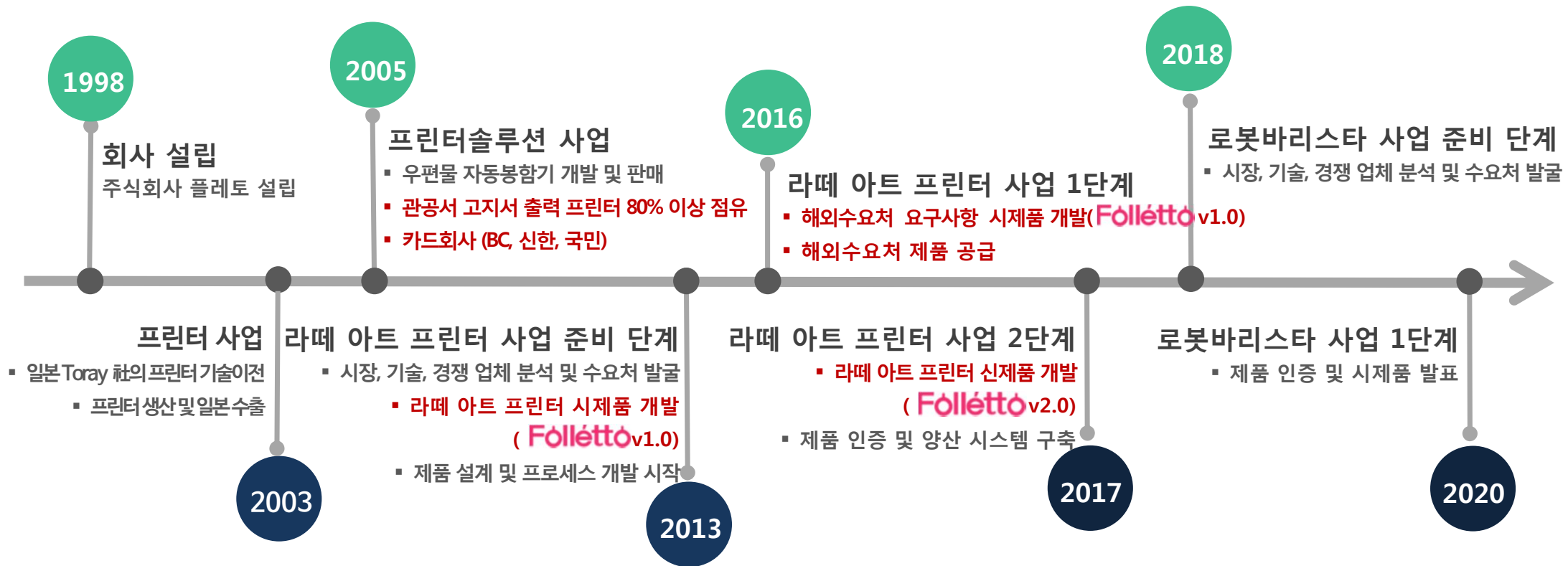
특 허

Folletto 3건 / Happy Bones 국내 5건 (해외 3건)
그 외 5건

지 식 재 산 권

상표 국내2건 (해외2건) / 디자인 국내2건 (해외 2건)

2. 연혁



3. 요약재무재표

요약 연결 재무상태표

(단위:백만원)				
구분	2016	2017	2018	2019
유동자산	4,625	3,236	3,322	2,087
비유동자산	428	2,091	2,411	3,332
자산총계	5,053	5,328	5,734	5,419
유동부채	676	932	1,145	985
비유동부채	600	482	605	305
부채총계	1,276	1,414	1,750	1,290
자본금	450	450	450	459
자본잉여금	0	0	0	77
기타자본구성요소	0	0	0	0
기타포괄손익누계	0	0	0	0
이익잉여금	3,327	3,464	3,533	3,592
자본총계	3,777	3,914	3,983	4,129

요약 연결 손익계산서

(단위:백만원)				
구분	2016	2017	2018	2019
매 출 액	1,135	1,880	1,706	1,405
매출원가	763	1,212	1,093	834
매출총이익	372	667	612	571
판매관리비	599	559	556	452
영업이익	-227	108	56	118
영업외수익	317	85	80	20
영업외비용	75	57	66	80
이자수익	10	13	6	3
이자비용	75	44	50	53
법인세차감전 순이익	13	137	70	59
법인세비용	0	0	1	0
당기순이익	13	137	68	59

4. 언론보도

사당동 실사용예

<https://m.blog.naver.com/pumpddr1/221155207070>



동 더치 커피·라떼아트 로봇...아시아 최대 카페쇼

동 더치 커피·라떼아트 로봇...아시아 최대 카페쇼

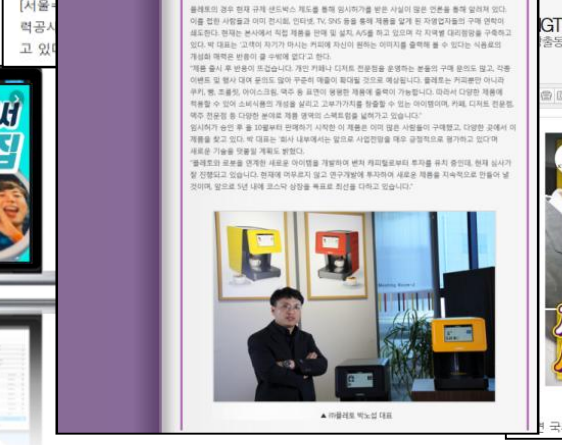
[사진] 라떼아트 3D 프린터 시연 보는 정승일 차관

동 더치 커피·라떼아트 로봇...아시아 최대 카페쇼



Techbiz

식품의 고부가가치화에 출시 후 뜨거운 반응



Many Vietnamese stars feel interested in "special coffee cup" on the opening day of Hoang Phuc Gia Lai Coffee

Many Vietnamese stars feel interested in "special coffee cup" on the opening day of Hoang Phuc Gia Lai Coffee

VIET STAR NEWS- Yesterday night 20th Aug, many Vietnamese stars earlier to congratulate Gia Lai Coffee on its new branch placed at No. 1 Tan Dinh, District 1.

VIET STAR NEWS- Yesterday night 20th Aug, many Vietnamese stars earlier to congratulate Gia Lai Coffee on its new branch placed at No. 1 Tan Dinh, District 1.

Many Vietnamese stars feel interested in "special coffee cup" on the opening day of Hoang Phuc Gia Lai Coffee

Many Vietnamese stars feel interested in "special coffee cup" on the opening day of Hoang Phuc Gia Lai Coffee

Many Vietnamese stars feel interested in "special coffee cup" on the opening day of Hoang Phuc Gia Lai Coffee

Many Vietnamese stars feel interested in "special coffee cup" on the opening day of Hoang Phuc Gia Lai Coffee

Many Vietnamese stars feel interested in "special coffee cup" on the opening day of Hoang Phuc Gia Lai Coffee

Many Vietnamese stars feel interested in "special coffee cup" on the opening day of Hoang Phuc Gia Lai Coffee

Many Vietnamese stars feel interested in "special coffee cup" on the opening day of Hoang Phuc Gia Lai Coffee

Many Vietnamese stars feel interested in "special coffee cup" on the opening day of Hoang Phuc Gia Lai Coffee

Many Vietnamese stars feel interested in "special coffee cup" on the opening day of Hoang Phuc Gia Lai Coffee

Many Vietnamese stars feel interested in "special coffee cup" on the opening day of Hoang Phuc Gia Lai Coffee

Many Vietnamese stars feel interested in "special coffee cup" on the opening day of Hoang Phuc Gia Lai Coffee

Many Vietnamese stars feel interested in "special coffee cup" on the opening day of Hoang Phuc Gia Lai Coffee

Many Vietnamese stars feel interested in "special coffee cup" on the opening day of Hoang Phuc Gia Lai Coffee

Many Vietnamese stars feel interested in "special coffee cup" on the opening day of Hoang Phuc Gia Lai Coffee

Many Vietnamese stars feel interested in "special coffee cup" on the opening day of Hoang Phuc Gia Lai Coffee

Many Vietnamese stars feel interested in "special coffee cup" on the opening day of Hoang Phuc Gia Lai Coffee

Many Vietnamese stars feel interested in "special coffee cup" on the opening day of Hoang Phuc Gia Lai Coffee

Many Vietnamese stars feel interested in "special coffee cup" on the opening day of Hoang Phuc Gia Lai Coffee

Many Vietnamese stars feel interested in "special coffee cup" on the opening day of Hoang Phuc Gia Lai Coffee

Many Vietnamese stars feel interested in "special coffee cup" on the opening day of Hoang Phuc Gia Lai Coffee

Many Vietnamese stars feel interested in "special coffee cup" on the opening day of Hoang Phuc Gia Lai Coffee

Many Vietnamese stars feel interested in "special coffee cup" on the opening day of Hoang Phuc Gia Lai Coffee

보낸 사람: 박성민 <psm@dysis.co.kr>
받는 사람: '순지희님'
참조: nspark@dysis.co.kr; nslee@dysis.co.kr
제목: RE: [CGV] 라떼아트장비 사용설명서 요청의 건

메시지: Folletto 사용 manual.pdf (1 MB) | Folletto 사용자 메뉴얼.xlsx (3 MB)

과장님, 안녕하세요

CGV F&B 사업팀 순지희입니다.

설연휴는 잘 보내셨는지요?

지난번에 저희 테스트친에 설치해 주신 이후 메뉴 시연을 진행하였는데,

저희 내부적으로도 반응이 무척 뜨거웠습니다. :)

2월에 실제로 사이트에서 사용을 하려면

미리 사용방법에 대한 설명을 직원들에게 사전 교육용으로 매뉴얼을 배포하고 숙지되어야

사용하는데에 무리가 없을 것 같은데,

혹시 사용설명에 대한 매뉴얼 파일이나 웹사이트가 따로 있으신지 하여 문의 메일드립니다.

늦었지만, 새해복 많이 받으시고

올한해 기본 좋은일만 가득하시길 바랍니다.

4. 언론 보도



두바이 TV 촬영



일본 TV 방영 (아이돌 출연)



터키 TV 촬영



태국 언론 보도



베트남 언론 보도



두바이 온라인 잡지 출간



대만 행사 언론 보도 (대만 총통)



독일 현지 대리점 홍보 영상

4. 언론보도



2017년 03월 22일 SBSPlus 여자플러스 6회
<https://programs.sbs.co.kr/fil/womanplus/clip/59706/22000220416?cooper=nhn>



2017년 09월 16일 KBS2TV 배틀트립 68회
 < 싱가포르 문세윤 & 유민상편 >
<https://tv.naver.com/v/2073669>



2020년 02월 21일 MBN 생생정보 마당 578회
 < 규제샌드박스 3편 >
https://www.youtube.com/watch?v=ZXiJOcgge_g&feature=youtu.be
<https://tv.naver.com/v/12484441/list/568914>



2019년 11월 07일 연합뉴스TV
 < 로봇이 라떼아트를?...서울에 모인 미래 커피들? >
<https://tv.naver.com/v/10802892>



2018년 03월 10일 tvN
 잔내투어 15화
 < 싱가포르 1일차 나래투어편 >
<https://tv.naver.com/v/2841694>



2019년 09월 04일 KTV 국민방송
 < 이낙연 총리 월드 스마트시티 엑스포 개막식 축하 >
<https://tv.naver.com/v/9757071>



2019년 11월 08일 연합뉴스 TV
 < 세계 커피 트렌드를 한눈에 '서울 카페 쇼' >
<https://tv.naver.com/v/10809844>



2019년 11월 09일 YTN뉴스
 < 라떼아트 로봇...아시아 최대 카페 쇼 >
<https://tv.naver.com/v/10829931>

