



NEW EXPEROENNCE, 3RD GENERATION

b;eat 3X

2022.1.10

Contents

PART 01

1. b;eat corp 회사소개

01. Value

02. History

03. Partner's

2. b;eat 3x 핵심기술

01. Main Characteristic

02. Automaion system

03. Unique Technology

04. 개발 예정

3. b;eat 3X 운영

01. Management System

02. Informaion Systematic Monotoring

03. b;eat visor

04. Menu

05. Human Robot Interacion

4. 운영 안(견적)

01. 비트 이용 견적

02. 원부자재 예상 비용

5. Appendix

01. References

02. 설치 사진

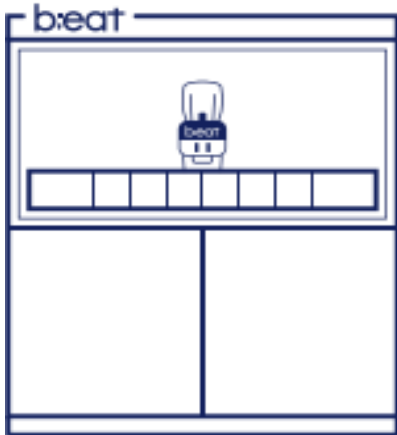


Company Value

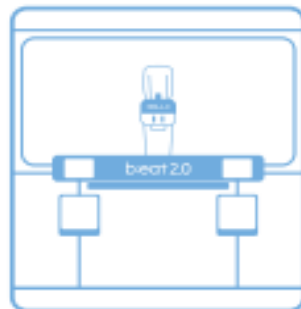
Retail's Reset

글로벌 'First Mover'로서, 첨단 기술과 새로운 패러다임으로 푸드테크 비즈니스의 미래를 제시해 나가고 있습니다.

b:eat 3X



b:eat 3X



b:eat 2E



b:eat 1.0

CI

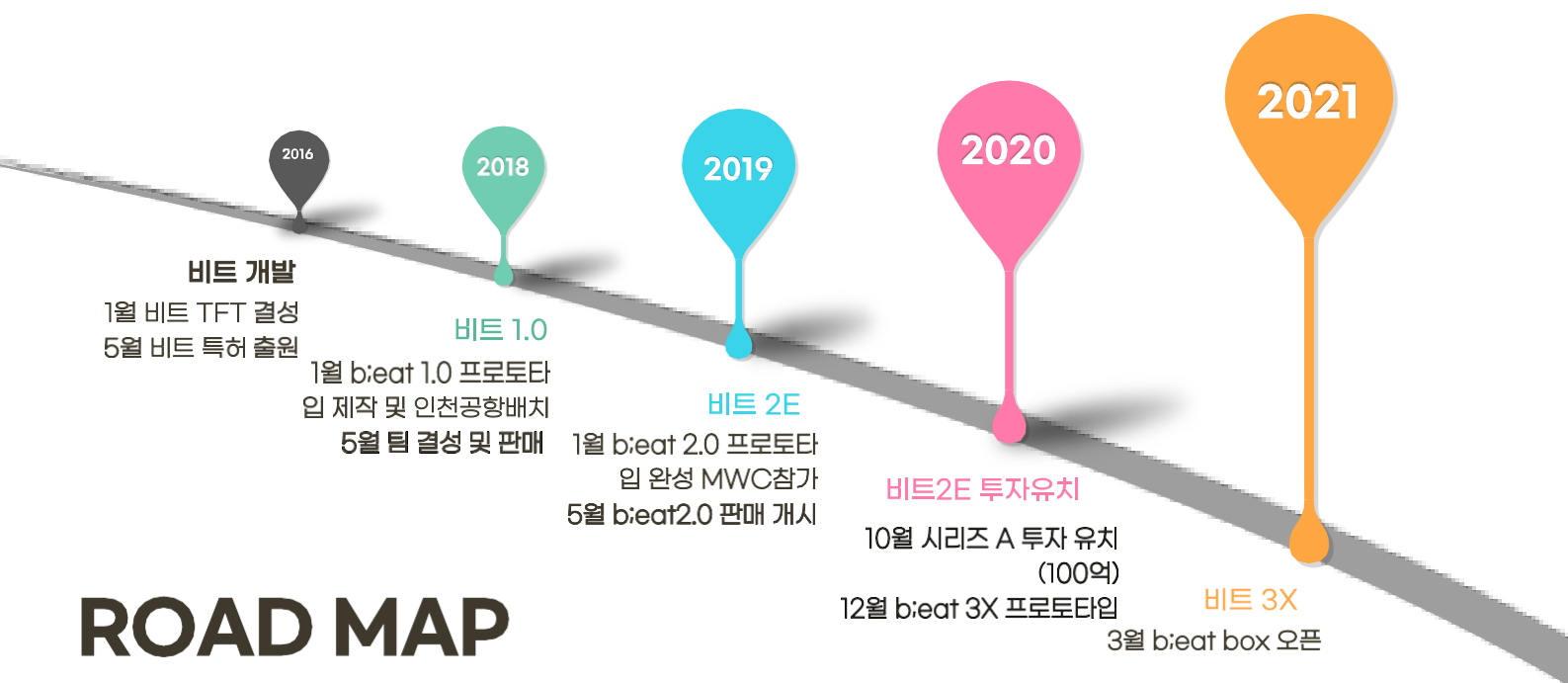
b:eat corp.

2D 형태의 FLAT한 디자인으로 부가적인 디자인 요소를 최소화하여 웹과 모바일 등에서도 쉽게 적용 가능하며, 사용자들이 쉽게 인지할 수 있습니다.

Company History

2016~2021

F&B의 가치를 넘어 '소매업의 자동화 플랫폼'을 만들어가는 기업입니다.



ROAD MAP INFOGRAPHIC



Partner's

주요 고객사

기업의 사내카페, 특수상권(리조트, 휴게소, 아파트), 로드샵(비트 전용, 샵인샵)

 신세계	SAMSUNG	 HYUNDAI	 LOTTE
emart	SSG.COM	 SK telecom	kt
 신한은행	 SK 증권	 MIRAE ASSET 미래에셋대우	OK! 저축은행
CGV	 NEXON	배달의민족	 성균관대학교 SUNGKYUNKWAN UNIVERSITY
KHU	 SOL BEACH HOTEL & RESORT JINDO	정안 살밤(상)휴게소	 래미안

Main CHARACTERISTIC

주요 특징

Robotics, AI, RPA, IoT 기반 기술과 F&B 비즈니스 노하우를 바탕으로 국내 최초 로봇 카페 개발 및 상용화 완료

24시간 매장 운영

24-Hour Store Operation

365일, 24시간 연중무휴
매장 운영 가능



365일, 고품질 음료 제공

365 days, Maintaining High Quality Drink

실시간 제어(원격 캘리브레이션)를
통해 고품질의 원두와 재료로
항상 최고의 맛을 유지



비트바이저

b;eatvisor

b;eat 전문 관리사의 1일 1회
점검을 통해 최상의 서비스 제공



편리한 이용

Easy to Use

b;eat 앱과 키오스크를 통해
간편한 결제 및 음료 픽업 가능



최고급 머신

The Finest Machine

고퀄리티 음료 제공을 위한
최고 장비 탑재



매장 원격 관리 (ONLINE SYSTEM)

Store Remote Management

관리자 프로그램을 통해
재고 및 위생 관리



공간 활용의 높은 효율성

High Efficiency of Space Utilization

컴팩트한 부스 사이즈로
공간 활용 극대화



저렴한 운영 관리 비용

Less Operational Management Cost

최소한의 공간과 운영 인건비
절감을 통한 저렴한 운영 관리



Automaion system

자동화 시스템

음료 제조, 보관, 픽업, 폐기 서비스가 자동화 시스템으로 운영되어 편리한 매장 운영과 관리가 가능합니다.

! 자동화 시스템

01

주문 접수

b;eat 앱과 키오스크를 통해 간편하게 주문할 수 있습니다.



02

음료 제조

주문 접수된 음료는 로봇을 통해 신속하고 정확하게 제조됩니다.



03

음료 보관

제조 완료된 음료는 픽업 이전까지 신선하게 보관됩니다.



04

음료 픽업

부스 픽업 태블릿에 부여받은 픽업 번호를 입력하면 음료를 즉시 픽업할 수 있습니다.



Unique Technology

특허

2016년부터 준비한 무인 시스템과 관련된 특허들을 출원해왔으며, 독창적인 기술력으로 로
봇카페 시장을 선도하고 있습니다.

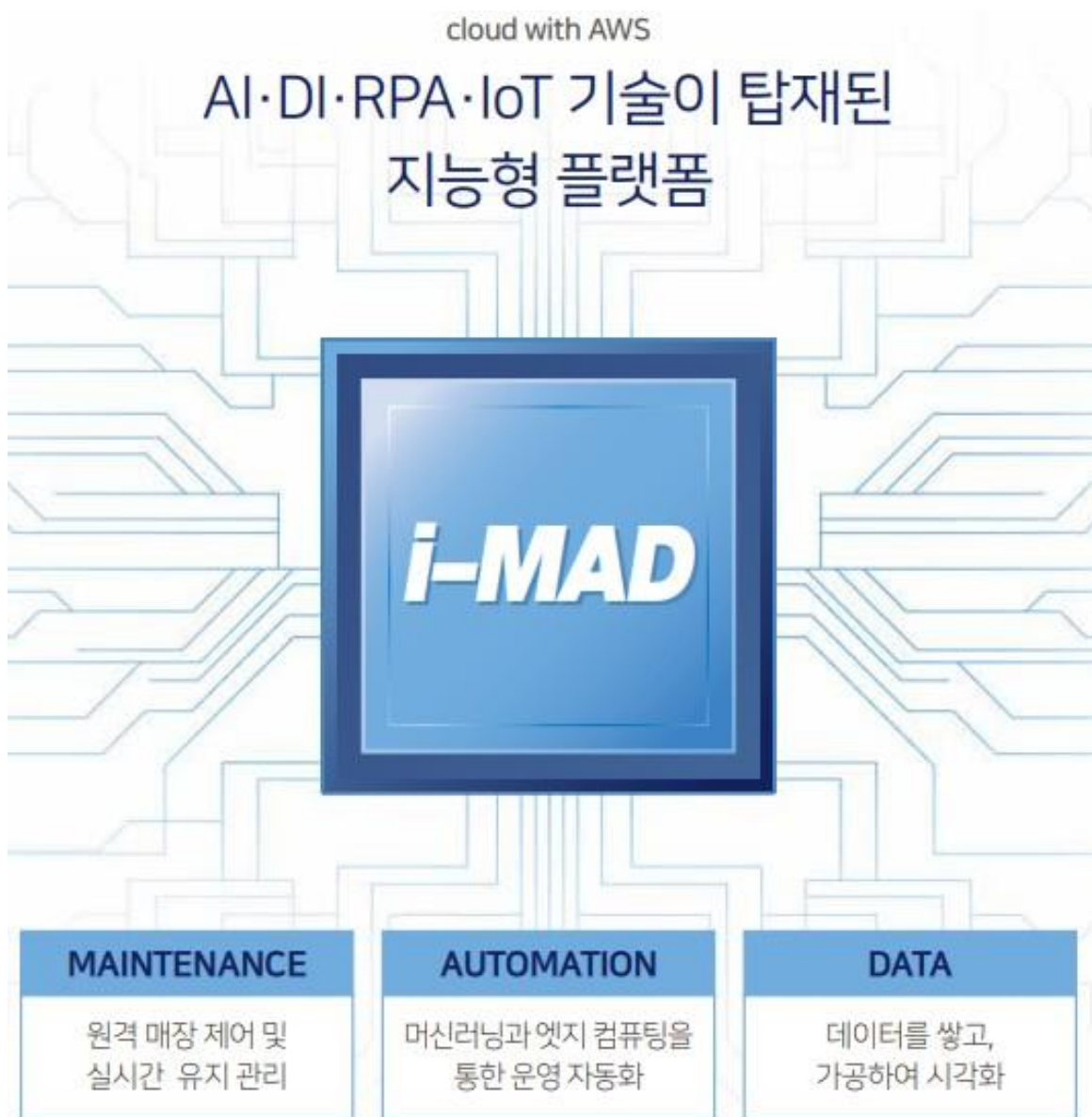


* 무인 커피 음료 제조 머신을 이용한 커피 음료 주문 처리 장치 및 그 동작 방법 (특허등록번호 10-1817562) 외 6건 등록 완료

개발 예정

i-MAD PLATFORM

i-MAD PLATFORM은 b;eat corp.이 독자적으로 개발한 매장 제어 및 관리 유지, 운영자동화, 데이터 클라우드 기반의 통합 플랫폼입니다.



Management System

운영 시스템

비트 운영 시스템은 주요 장비들의 실시간 확인 및 원격제어가 가능하도록 관리-물류-위생관리등의 서비스를 제공하고 있습니다



beat box LIVE REPORT

@판교테크노점

경기 성남시 분당구 판교역로 231

2021.03.22 PM 01:30

Live	
Cup Sales	Visit Peoples
125	98
cups	peoples

Daily	
Cup Sales	Visit Peoples
340	156
+16	-8

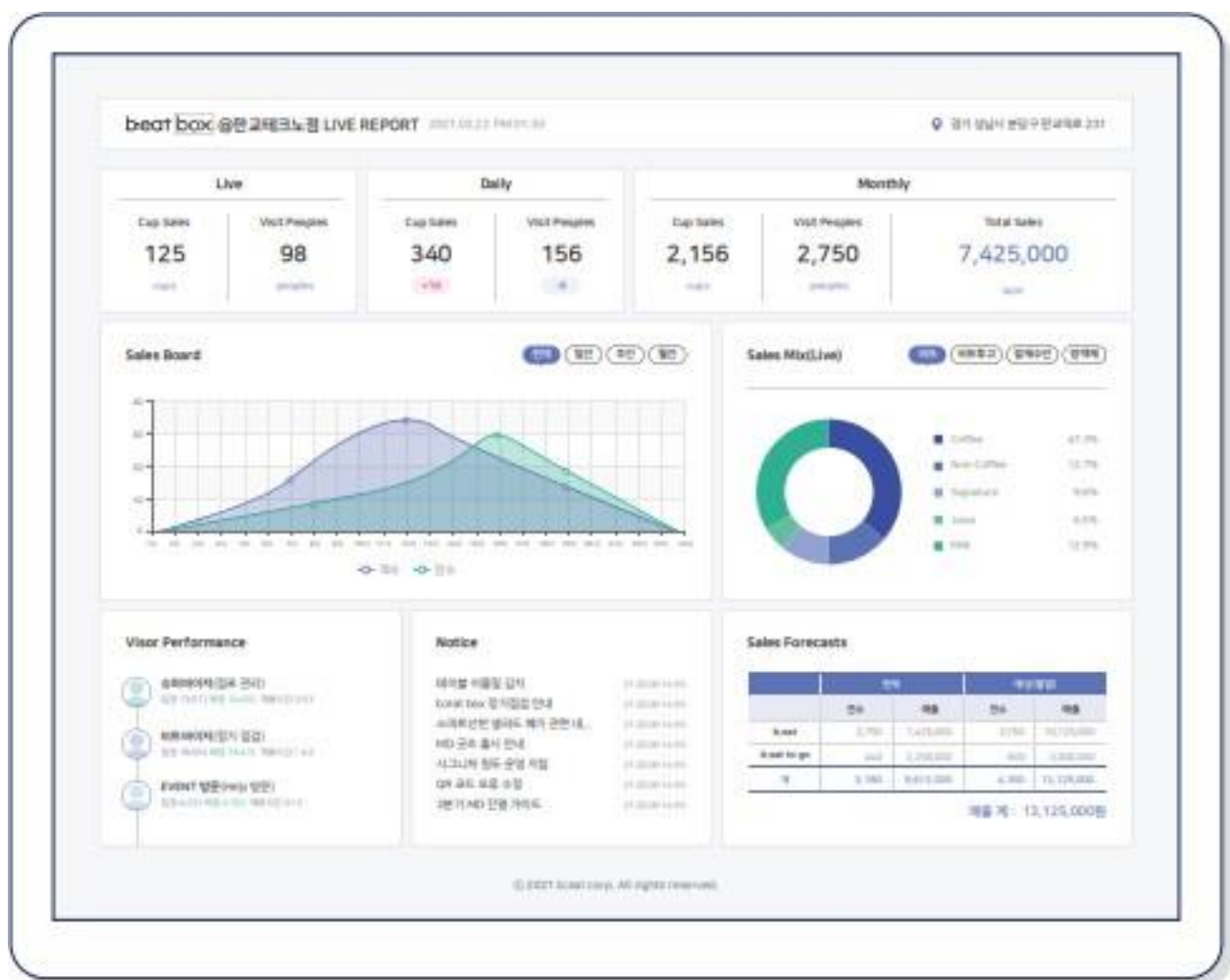
Mobile ver. ▲

- 자동 물류 발주 시스템 (개발 중)
- 실시간 재료 파악 (개발 중)
- 비트 부스 실시간 관리/운영
- 로봇 및 주요 머신 제어
- 실시간 모니터링

Informaion Systematic Monotoring

대시보드 및 CRM

매장 대시보드를 통해 관리자는 실시간 매장 정보 (매장 판매 잔 수, 매출, 기간별 데이터, 알림)를 볼 수 있을 뿐만 아니라 매장의 실시간 이슈를 검토할 수 있습니다.



* 지속적으로 업데이트 중이며, PC ver 외 모바일 버전등으로 확산 계획 중

03 - 03 / b;eat 3X 운영

b;eat visor

비트 바이저

1일 1회, 약 50가지 체크리스트 점검을 통해 최상의 서비스 환경 제공

* 일일 기본 점검 리스트

1. b;eat 내부점검	
· 장비 정상작동 점검 · 커피머신 자동 세정 실행 · 커피기기 배출구 및 넉박스 세정 · 우유통 및 우유 호스 세정	· 냉장고 내/외부 청소 · b;eat 내/외부청소 · 시럽 디스펜서 청소 · 식재료 관리
2. 발주 및 재고관리	
· b;eat 내부 원재료 및 소모품 관리 · 서비스 테이블 소모품 관리 · 발주 및 검수	
3. b;eat 외부점검	
· 사이니지 관리 · 키오스크 점검 및 TEST · 작동 TEST	



비트 바이저

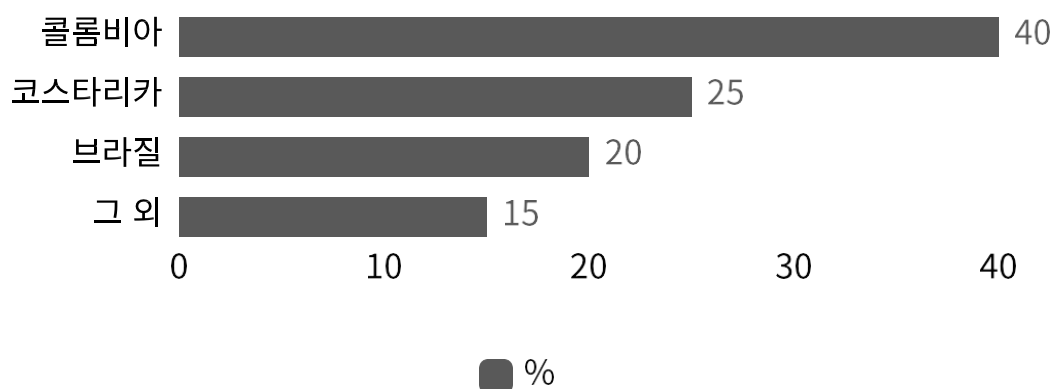
1. 비트바이저 업무는 반드시 매일 진행해야 합니다.
2. 비트바이저 업무는 구매자가 직접 수행 할 수 있습니다.
 - > 업무 교육 및 메뉴얼 제공
 - > 예상 업무 수행 시간 : 70~90분
3. 업무 위탁 시 주5일 / 주7일 운영 중 택 일
 - > 주5일 : 월 60만원 (vat별도)
 - > 주7일 : 월 90만원 (vat별도)

Menu

원두- 시그니처



풍성한 향과 진한 바디감, 여운이 오래남는
b;eat의 시그니처 블렌드



메뉴 목록

COFFEE HOT/ICED

아메리카노

카페라떼

바닐라라떼

카페모카

카푸치노

NON-COFFEE HOT/ICED

초코

바나라떼

히비스커스티

스위트홀리데이
(캐모마일릴렉싱)

JUICE HOT/ICED

청포도주스

스위티자몽

바나나우유

* 개인 옵션 조절 가능 (원두, 진하기, 시럽)

* 구성 메뉴는 개발일 기준으로 추가 및 변경 될 수 있습니다.
(초코바나나, 파인애플주스 도입 예정)

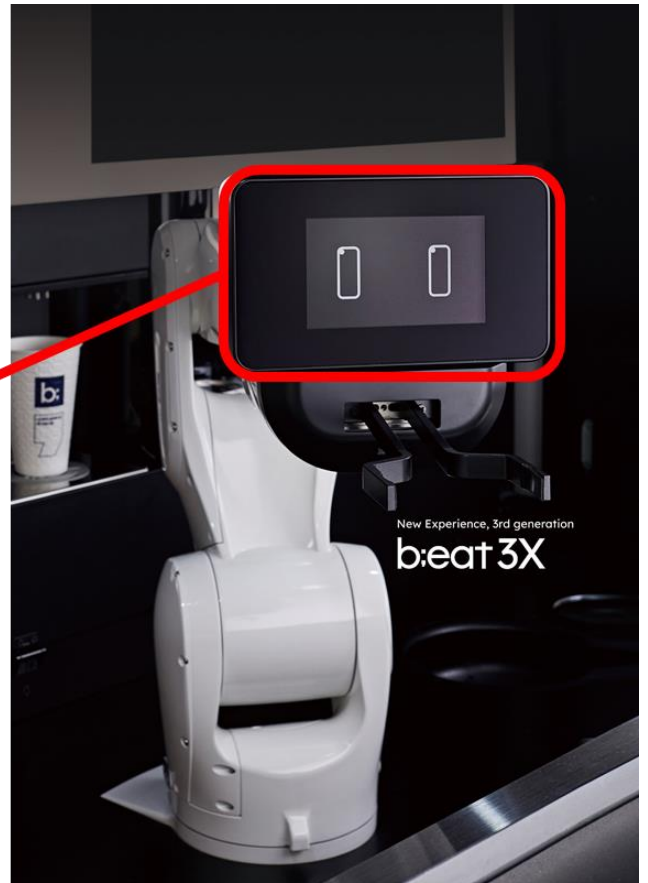
* 구성 메뉴 중 선택하여 운영 가능합니다

03 - 05 / Human Robot Interaction

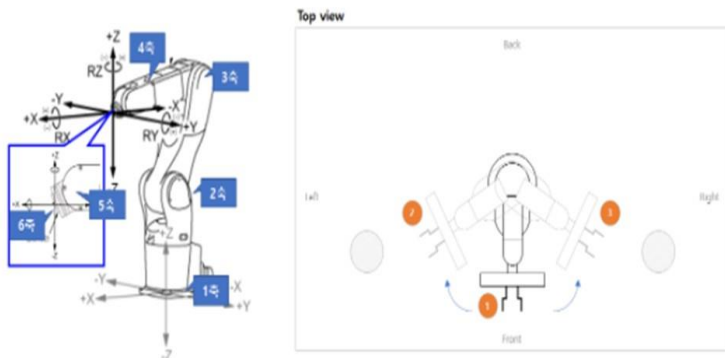
Human touch

언택트 기술 기반으로 고객들에게 인간의 온도와 감성을 전하는 개발 지속 진행

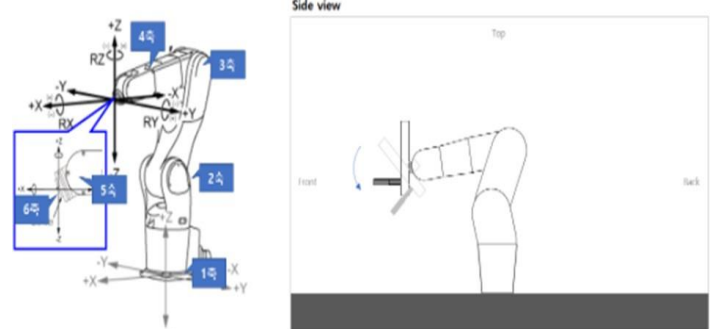
1차	2차	3차 / 시즈넬	
인아웃	두리번	궁금	HAPPY
기본	멀뚱	반짝	기념일
OK	슬픔	감각	상상
하트	장난	스마일	선글라스
윙크		점점1	살날
HELLO		점점2	어린이날



• 좌, 우 살펴보기



• 정면 인사



로봇 눈을 통하여 고객에게 감정 전달 과정 개발 진행 중
디자인 및 개발 기획 완료 된 상태로 1차 시연 완료
각 매장 특성에 맞는 시퀀스 분리 작업 진행하여 정식 도입 예정

로봇 팔 인사 동작 개발 완료 및 적용 완료 / 고객 인지 및 대응 개발 예정



Retail Reset

b:eat 서비스 견적서

견적 날짜	2022년 1월 18일	공 급 처	회 사 명	비트코퍼레이션	대 표 자	지성원
			주 소	경기도 성남시 분당구 분당로 55, 분당퍼스트타워 9층		
견적 품목	로봇카페 비트 렌탈		전 화		팩 스	031 697 1424
			업 종	자동 판매기 운영업		
			등록번호	235-81-02321		

예시)

NO.	상 품 명	계 약 개 월	수 량	월 금 액 (vat별도)	비 고
1	b:eat 3X (로봇렌탈)	48개월		₩ 2,100,000	선수금 (2,000만)
2	비트바이저(일일위생점검)	옵션		₩ 600,000	주5일기준
3	Cloud Service 등	48개월		₩ 110,000	메인서버등
4	원부자재 비용 별도				

* 상기 견적은 중견기업 기준으로 별도 견적함

메뉴별 추정 원가(vat별도)

메뉴명	추정원가	메뉴명	추정원가	메뉴명	추정원가
아메리카노	₩650	바닐라라떼	₩1,450	스위티자몽	₩950
카페라떼	₩1,100	카페모카	₩1,500	청포도주스	₩550
카푸치노	₩950	초코라떼	₩1,500	아이스티	₩400
히비스커스	₩980	바나나우유	₩1,200	바나라떼	₩1,600

b;eat References



B2B 사내카페

기업 내 사내 카페테리아

삼성SDI
나이키
현대자동차
롯데칠성음료 등등



쇼핑몰

쇼핑몰 내 입점 운영

롯데백화점
신세계백화점
롯데프리미엄아울렛
현대프리미엄아울렛



대학교

대학교 내 입점 운영

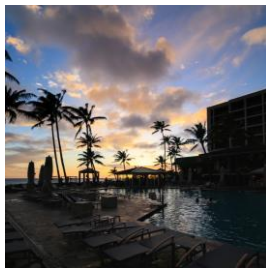
성균관대학교
경희대학교
한양대학교
경북대학교
한동대학교



아파트

커뮤니티 내 카페

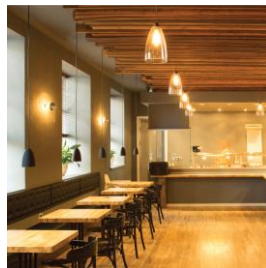
장위래미안하이
평택자이3차
위례플로리체
부산센텀플래비뉴
(2024년 확정)
양주옥정블럭형단독주택
(2024년 예정)



리조트

리조트내 입점 운영

대명 진도
대명 천안
강원랜드
동강시스타



샵인샵

로드샵/레스토랑/은행
점포 내 카페

삼성메가스토어 7개점
아산원예농협
경남은행
온더가든
베지가든



특수상권

기타 특수상권 내 운영

정안알밤휴게소
화성골프클럽
롯데월드어드벤처
그린장례식장



로드샵

비트박스

광교더샷점
강일동점
경주용황점
분당우성점

05- 02/ Appendix 운영 사례

