

Робо-кафе

HYOSUNG TNS

Концепция робо-кафе от Hyosung TNS позволяет обеспечить работу магазинов без обслуживающего персонала круглосуточно и без выходных, а также порадовать гостей передовым обслуживанием. Все это благодаря новому применению роботизированной техники.



Эффективная работа магазина без персонала

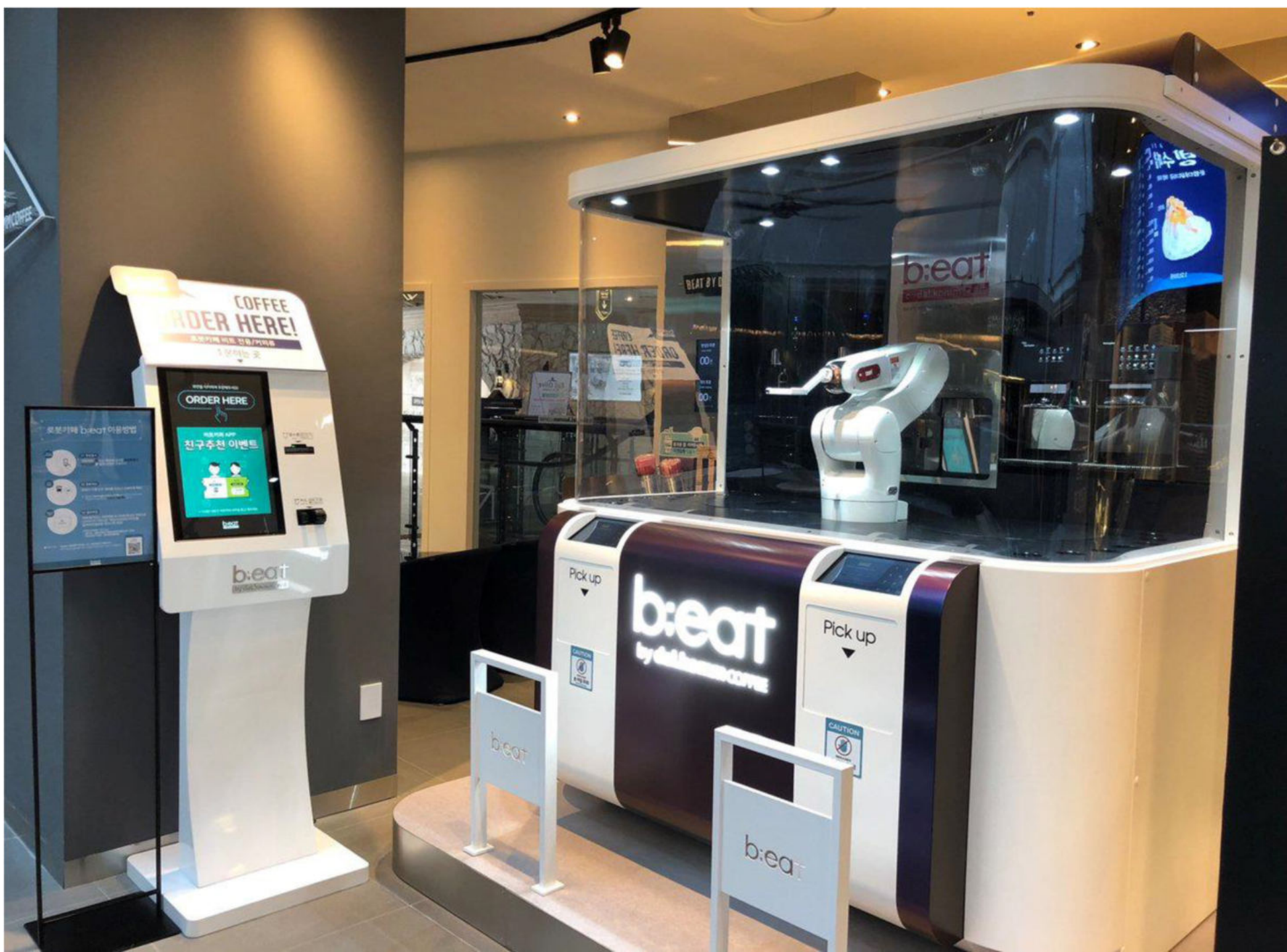
Без затрат на персонал,
точка открыта
круглосуточно и без
выходных

Обеспечение единого уровня качества/количества

Роботы всегда на месте,
готовы к обслуживанию и
не допускают ошибок

Инновационное обслуживание клиентов

Кофе изготавливается
роботом, который видит и
встречает клиентов

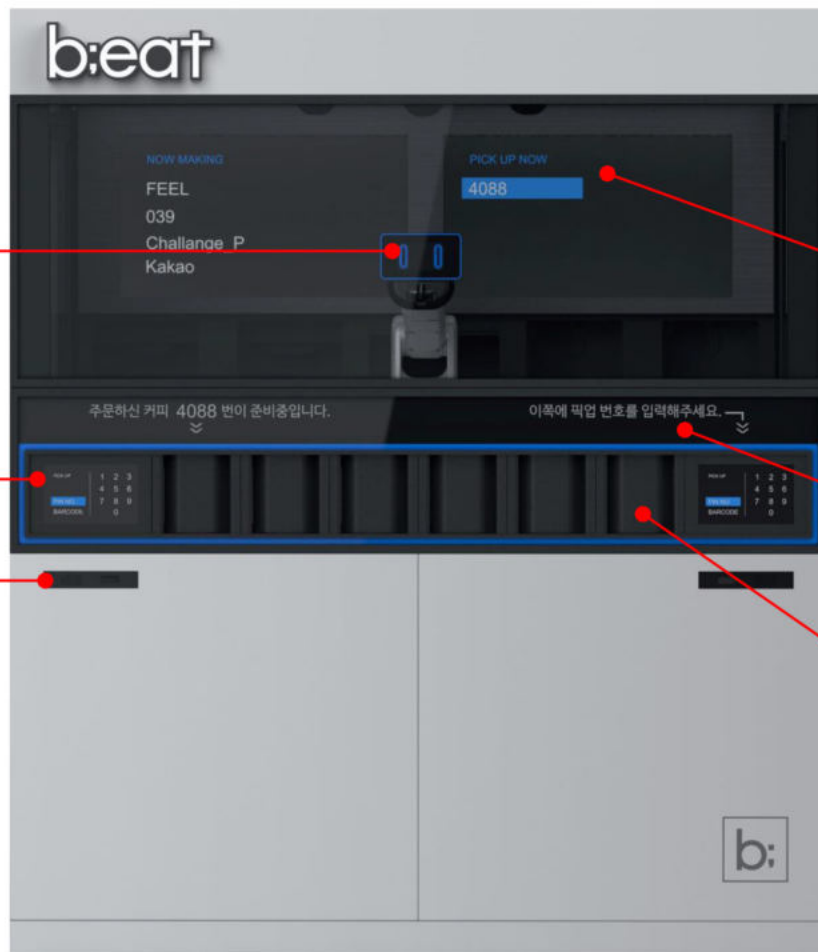




Робо-кафе — спецификации

HYOSUNG TNS

Робо-кафе от Hyosung TNS позволяет обеспечить работу точки без персонала и предложить клиентам одностороннее обслуживание.



ЖК-
дисплей
робота
(множество
выражений)

Обозначения
(о приготовлении напитка)

Клавиатура
для ввода
Сенсорный
экран
штрих-кода
(для чтения
штрихкода
покупок)

Горизонтальный ЖК-
дисплей
(сигнал о выдаче, реклама)

Дверцы для выдачи — 6
(дозатор напитка)

Основная конфигурация

Кофе-машина - 2
Льдогенератор - 2
Роботизированный манипулятор - 1
Дозатор сока/сиропа
- доступно 8 типов
Транспортная лента подачи - 6
- Визуальное обнаружение пролива/грязи
Автомат выдачи стаканов - 2
Камера безопасности - 3

Операционная система

Microsoft Windows 10 IoT

Компоненты для взаимодействия с клиентом

Сенсорный экран 10,1" с клавиатурой для ввода
Сканер штрих-кода

Техобслуживание/ремонт

Сбоку/с задней стороны

Габариты (мм)

Размер: 2 176 (В) x 1 745 (Г) x 1 875 (Ш)

Питание

(3 фазы, 4 провода) 380 В

Эксплуатация робо-кафе

HYOSUNG TNS

Робо-кафе от Hyosung TNS может работать в нескольких форматах. Концепция робо-кафе может быть реализована для работы в точках без обслуживающего персонала или в виде автономной кофе-точки.

Магазин без персонала



- Устанавливается в круглосуточной точке без обслуживающего персонала
- Включает все необходимые компоненты — робо-кафе, холодильник на базе ИИ, терминал самообслуживания и т. д.
- 1^е кафе без персонала открыто в офисном кампусе Пангё.

Автономная точка (Lotte World)



- Робо-кафе, терминал, прилавок
- Минимум пространства и конструкций для простой реализации
- Можно встроить в самых разных точках — в корпоративной зоне отдыха, на детской площадке и т. д.

Робо-кафе — пример реализации (Rozum @Mart)^{HYOSUNG TNS}

