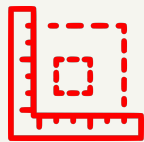


دستگاه هوشمند خرید ظروف نوشیدنی کوپال دستگاهی است که به کاربر اجازه می‌دهد در ازای وارد کردن پسماند ظروف نوشیدنی پلاستیکی یا آلومینیومی، مبلغی به عنوان پاداش دریافت کند. پس از قرار دادن ظرف در داخل دستگاه، بارکد، ابعاد و وزن آن سنجیده می‌شود و در صورت تطابق هر سه پارامتر با اطلاعات پایگاه داده، ظرف به فشرده‌ساز هدایت می‌شود و سپس بر اساس جنس (پت یا آلومینیوم) در مخزن‌های جداگانه جمع‌آوری می‌شود. پس از پردازش اقلام دریافتی، یک قبض حاوی کد QR برای کاربر صادر می‌شود که با اسکن آن با دوربین موبایل، حساب کاربری شخص شارژ می‌شود.



فشرده سازی

ظرفیت بیش از ۱۵۰۰
ظرف در فضای 1m²



تفکیک پسماند

جمع آوری ظروف در
دو مخزن جداگانه



Anti-Fraud System

بینایی ماشین، اسکن
بارکد، حسگر وزن



تبلیغات

قابلیت نصب تلویزیون
تبلیغاتی ۶۵ اینچ



مدیریت کاربران

شارژ حساب کاربری با
اسکن QR code



صفحه نمایش لمسی

رابط کاربری: نمایش
هشدارها و اطلاعات

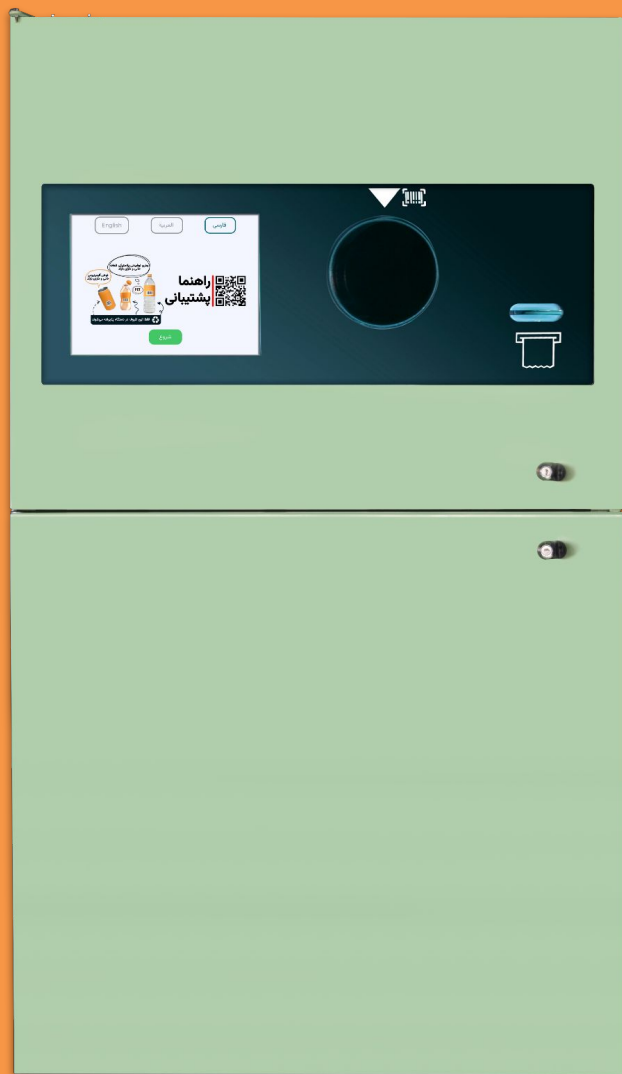


کوپال

ماشین هوشمند خرید ظروف نوشیدنی
Reverse Vending Machine

شرکت دانش بنیان سپنتا صنعت ارونند پارسا

آدرس: تهران، خیابان آزادی، خیابان حبیب الهی، خیابان شهید قاسمی، پلاک ۴۰
پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی شریف (مجمع فناوری امید)، واحد ۳۰۲
تلفن: ۰۲۱۶۶۱۶۶۵۱۶
کدپستی: ۱۴۵۹۹۹۳۷۱۰
وبسایت: <https://koopal.com>



ظرفیت مخزن		ابعاد		
تک جنس		947 997 1723		
2000 عدد	قوطی آلومینیومی			
800 عدد	ظرف پلاستیکی (PET)			
دو جنس				
650 عدد	قوطی آلومینیومی			
500 عدد	ظرف پلاستیکی (PET)			
اتصال	الکتریکی	شرایط محیطی	سرعت	ظروف قابل قبول
LAN (Ethernet TCP/IP) WIFI	ولتاژ نامی 220 ولت تک فاز توان مصرفی 100 وات در حالت ایست، 1000 وات در حالت عملکرد	دما 0-40 درجه سانتی گراد (دستگاه برای استفاده در محیط داخلی طراحی شده است) رطوبت کمتر از 80 درصد	20 ظرف در دقیقه	جنس آلومینیوم و PET ابعاد قطر: 50-130 میلی متر ارتفاع: 80-380 میلی متر
شارژ کاربران	پنل های تبلیغاتی	فناوری	نرم افزار	
پایاده سازی بر بستر USSD واریز وجه نقدی قابلیت ثبت تراکنش، اطلاع از میزان شارژ و تقاضای واریز بدون نیاز به گوشی هوشمند	سایز 65 اینچ تعداد یک یا دو عدد سفارشی نرم افزار کنترل کامل محتوای نمایشی از نوع عکس/ویدیو/ویجت	شناسایی ابعاد با بینایی ماشین اسکنر بارکد تشخیص وزن فشرده ساز جداسازی بر حسب جنس سنسور مخزن و درب ها ورودی کانوایر افقی مانیتور لمسی 15 اینچ با محافظت شیشه سکوریت	متصل به پایگاه داده ظروف نوشیدنی پنل نمایش تبلیغات قابلیت اتصال به انواع API دسترسی آنلاین داده ظروف و اطلاعات کاربران امکان ارسال پیامک به کاربران مدیریت آنلاین هشدارها و عیب یابی ها پنل پرداخت وجه به شماره شبای کاربران پنل جامع گزارش کارکرد دستگاه و پرداختی ها گزارش آنلاین بارکدهای ناموجود در پایگاه داده گزارش آنلاین ظروف پس زده شده امکان ارسال پیامک راهنما و واریز به کاربران	

