

yutomat®

Ürün Kataloğu

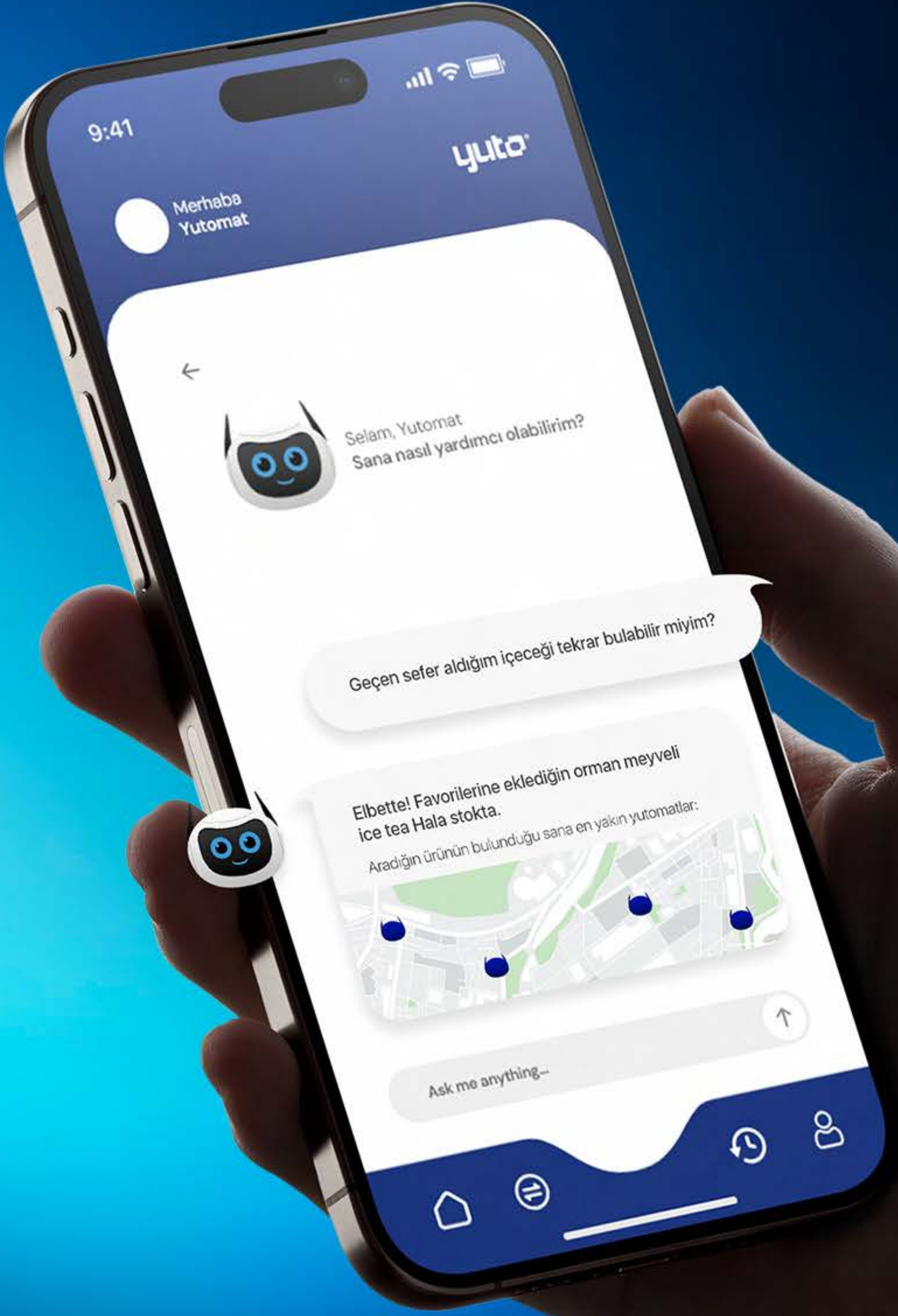
Yapay Zeka Tabanlı
Benzersiz Bir Alışveriş Deneyimi



STN®

STN®

yutomat®



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play



Mark I

32 inç
Dokunmatik Ekranlı
Çift Kabinli
Akıllı Satış Makinesi

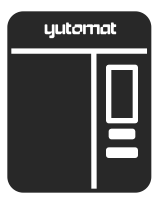


Mark I

32 inç
Dokunmatik Ekranlı
Çift Kabinli
Akıllı Satış Makinesi



Genel Özellikler



Yaklaşık 1956 mm (Y)
x 3500 mm (U)
x 978 mm (D)

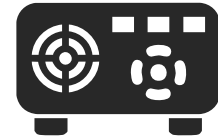


Yaklaşık 1330kg



AC220V / 50Hz,
elektrik şok koruması

- Soğutma aktifken: Yaklaşık 700W
- Soğutma kapalıyken: Yaklaşık 200W

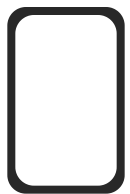


Elektrik kesintilerine karşı
UPS sistemi desteği



6 tona kadar yük
taşıyabilen güçlendirilmiş
ayaklar

Görüntü ve Ekran

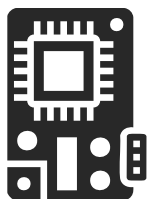


- 32 inç, 1920x1080 piksel
çözünürlük
- 350cd/m² parlaklık



- 32 inç kızılötesi ekran
- 10 nokta çoklu dokunmatik
- <15ms tepki süresi

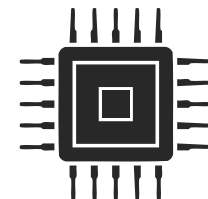
Donanım ve İşletim Sistemi



Android tabanlı,
RK serisi



16 GB ROM,
2 GB RAM



- 8x10 yuva desteği
- Harici 4G modül ile
Genişletme imkanı

Kargo ve Raf Sistemi

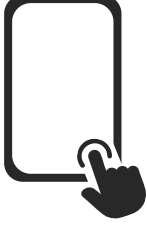


- 7 sıra x 13 sütun x 2 kabin
- Toplam: 91 SKU x 2 = 182 ürün tipi
- Raflar ayarlanabilir ve özelleştirilebilir



406-972 ürün
(Ürün boyutuna bağlı olarak)

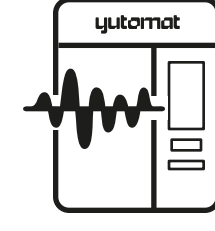
Kullanıcı Arayüzü ve Etkileşim



Android sistemli
kızılötesi dokunmatik
ekran



Uzaktan yönetilebilir
Elektronik etiket

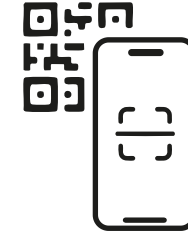


Kullanıcıları makineye
çekmek için sesli ve ışıklı
gösteri sistemi

Mobil Aplikasyon Özellikleri



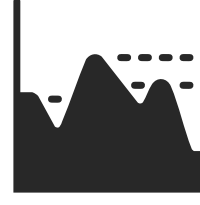
En yakın makine
konumu ve yol tarifi



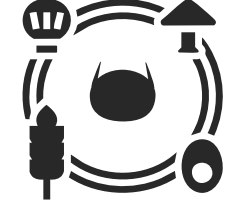
Karekod ile
ürün alma



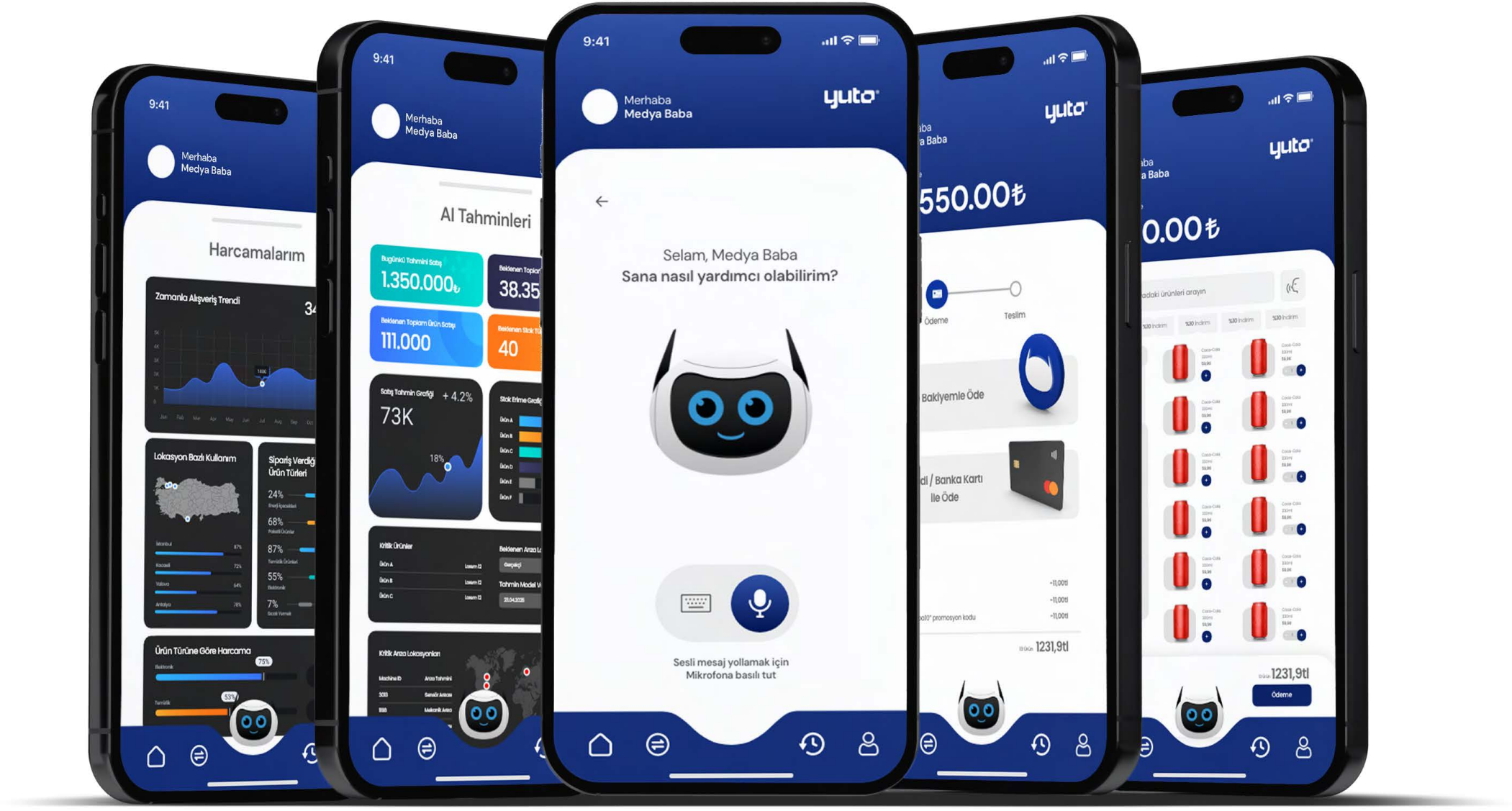
Makine içi ürünleri
canlı olarak görme



Ürün satış analizi ve
kullanıcı alışkanlığına göre
öneriler



Kullanıcı hastalık ve
alerjen bilgilerine göre
riskli ürün uyarısı

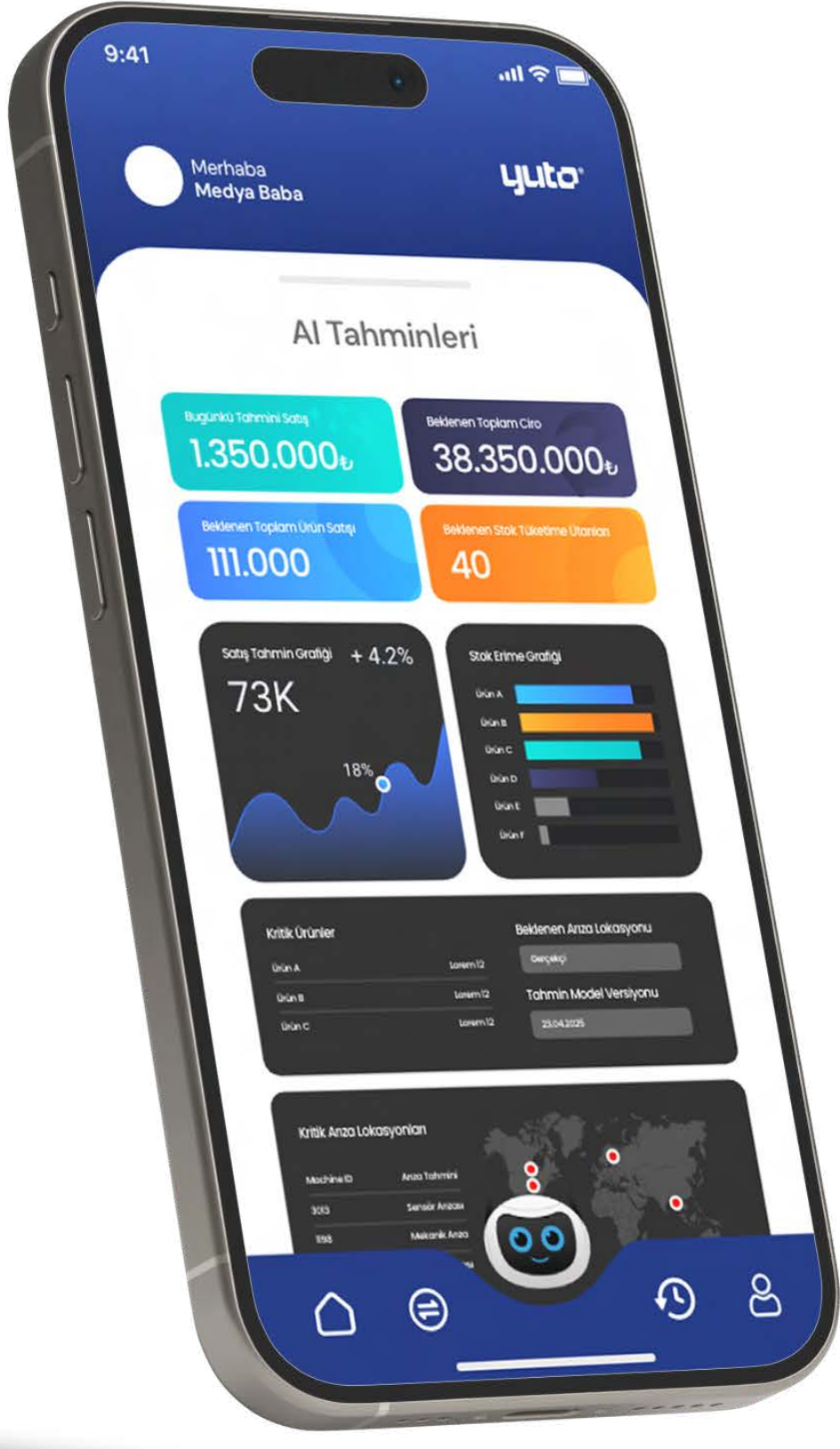


Yapay Zeka ve Kişiselleştirme



Yapay Zeka Asistanı (Yuto)

- Sesli Asistan ile etkileşim
- Kullanıcı alışkanlıklarının takibi ve yönlendirme
- Otomatik kampanya önerileri



Yönetici Arayüzü

Uzaktan Yönetim Paneli:

- Tüm makineleri tek ekrandan yönetim
- Gelir-gider otomatik analizleri
- Anlık stok durumu takibi
- Otomatik kampanya yönetimi
- En çok satan ürün analizi
- Satılmayan veya son kullanma tarihi yaklaşan ürünler için otomatik kampanya modu

Ekstra Donanım Özellikleri

Otomatik Poşet Dispanseri:

- Farklı boyuttaki poşetlerle uyumlu

Yüz Tanıma Kamerası:

- Face ID destekli

LED Durum Işıkları:

- Face ID destekli

LED'li Süpürgelikler:

- Zarif görünüm, alt kaçmaları engeller

Isıtmalı ve Dayanıklı Vitrin Camı:

- Buğulanmaz, darbelere dayanıklı

Güvenlik:

- Opsiyonel 360° dome kamera ve kayıt cihazı entegrasyonu
- Sokak, cadde gibi açık alanlar için alarm ünitesi

Ödeme ve Bağlantı Sistemleri

Ödeme:

- Kredi kartı (PAVO) uyumlu

Ağ Bağlantıları:

- WiFi, 4G IoT kart, Lan (Kablolu Ağ)

Soğutma Sistemi

- Tip: Standart kompresör sistemi
- Sıcaklık: +3°C

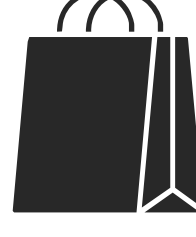
Özellikler:

- Yüksek verimlilik
- Enerji tasarrufu
- Zaman ayarlı ve sıcaklık ayarlı çalışma

Kullanım Yerleri



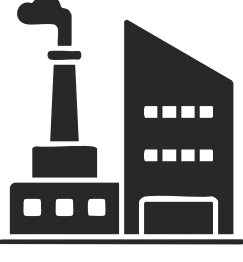
Rezidanslar ve
Büyük Siteler



AVM'ler
(Alışveriş Merkezleri)



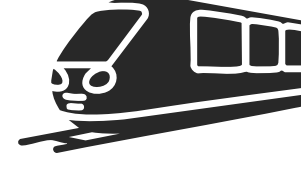
Üniversite Kampüsleri
ve Yurtlar



Kurumsal Ofisler
Ve Fabrika Alanları



Otel Lobileri ve
Personel Alanları



Metro ve Otobüs
Durak Girişleri

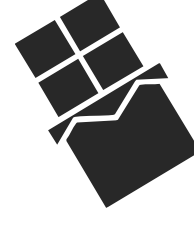


Fuar, Konser ve
Etkinlik Alanları

Kullanım Alanları ve Ürün Grupları



Soğuk
İçecekler



Atıştırmalıklar



Hazır
Gıdalar



Günlük
İhtiyaç Ürünleri



Sağlıklı
Seçenekler



Kampanya
Ürünleri

Mark I & Locker Entegrasyonu – Modüler Güç, Maksimum Esneklik

Mark I, locker modülüyle birlikte kullanıldığında modüler bir satış platformuna dönüşür. Bu yapı, hem ürün çeşitliliğini hem de kullanıcı deneyimini üst seviyeye taşır.



Modüler Çalışma Yeteneği

Fusion S501, locker ünitesiyle senkronize çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

- Ana kabin ile locker arasında tam entegrasyon sağlanır; yazılım, stok yönetimi ve kullanıcı arayüzü ortak çalışır.
- Locker modülü, ihtiyaca göre eklenebilir veya çıkarılabilir, böylece sahaya göre özelleştirme yapılabilir.



Yapay Zekâ ile Tam Entegrasyon

Yuto AI, hem ana kabin hem locker modülündeki ürünleri analiz eder

- Kullanıcının geçmiş tercihlerine göre, doğru ürün doğru yerden önerilir.
- Stok rotasyonu, satış performansı ve kampanyalar tek sistemde yönetilir.

Ürün Çeşitliliği ve Depolama Avantajı

Ana kabin hızlı tüketim ürünleri (soğuk içecek, atıştırmalık) için optimize edilmiştir.

- Locker modülü; elektronik aksesuar, hijyen kiti, kişisel bakım ürünleri, kitap, oyuncak gibi tekli, hacimli veya premium ürünler için uygundur.

Kurulum ve Lojistik Kolaylığı

Her iki ünite bağımsız taşınabilir, ancak sahada tek sistem gibi çalışır.

- Geniş alanlarda daha fazla ürün kapasitesi sunarken, dar alanlarda sadece ana kabin kullanılabilir

Güvenli ve Şeffaf Teslimat

Locker kapakları şeffaf ve darbelere dayanıklıdır

- Her bölme QR kod ile açılır, ürünler önceden rezerve edilebilir.
- Teslimat anı ve kullanıcı bilgileri kayıt altına alınır

Mark II

32 inç
Dokunmatik Ekranlı
Tek Kabinli
Akıllı Satış Makinesi



Mark II

32 inç
Dokunmatik Ekranlı
Tek Kabinli
Akıllı Satış Makinesi



Genel Özellikler



Yaklaşık 1956 mm (Y)
x 1800 mm (U)
x 978 mm (D)



Yaklaşık 540kg



AC220V / 50Hz,
elektrik şok koruması



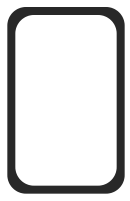
Elektrik kesintilerine karşı
UPS sistemi desteği

- Soğutma aktifken: Yaklaşık 700W
- Soğutma kapalıyken: Yaklaşık 200W



6 tona kadar yük
taşıyabilen güçlendirilmiş
ayaklar

Görüntü ve Ekran

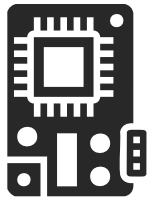


- 32 inç, 1920x1080 piksel
çözünürlük
- 350cd/m² parlaklık



- 32 inç kızılötesi ekran
- 10 nokta çoklu dokunmatik
- <15ms tepki süresi

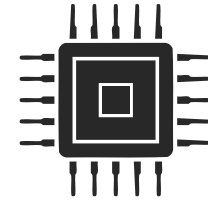
Donanım ve İşletim Sistemi



Android tabanlı,
RK serisi



16 GB ROM,
2 GB RAM



- 8x10 yuva desteği
- Harici 4G modül ile
Geniştirme imkanı

Kargo ve Raf Sistemi

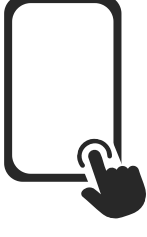


- 7 sıra x 13 sütun
- Toplam: 91 SKU'ya kadar destek
- Raflar ayarlanabilir ve özelleştirilebilir



300 - 500 ürün arası
(Ürün boyutuna bağlı olarak)

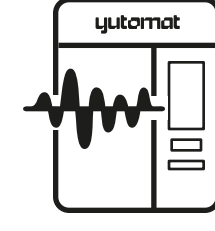
Kullanıcı Arayüzü ve Etkileşim



Android sistemli
kızılötesi dokunmatik
ekran



Uzaktan yönetilebilir
Elektronik etiket

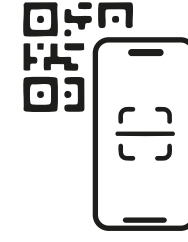


Kullanıcıları makineye
çekmek için sesli ve ışıklı
gösteri sistemi

Mobil Aplikasyon Özellikleri



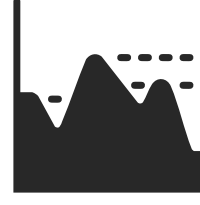
En yakın makine
konumu ve yol tarifi



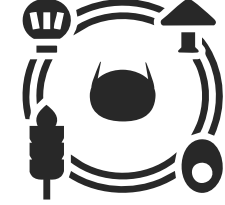
Karekod ile
ürün alma



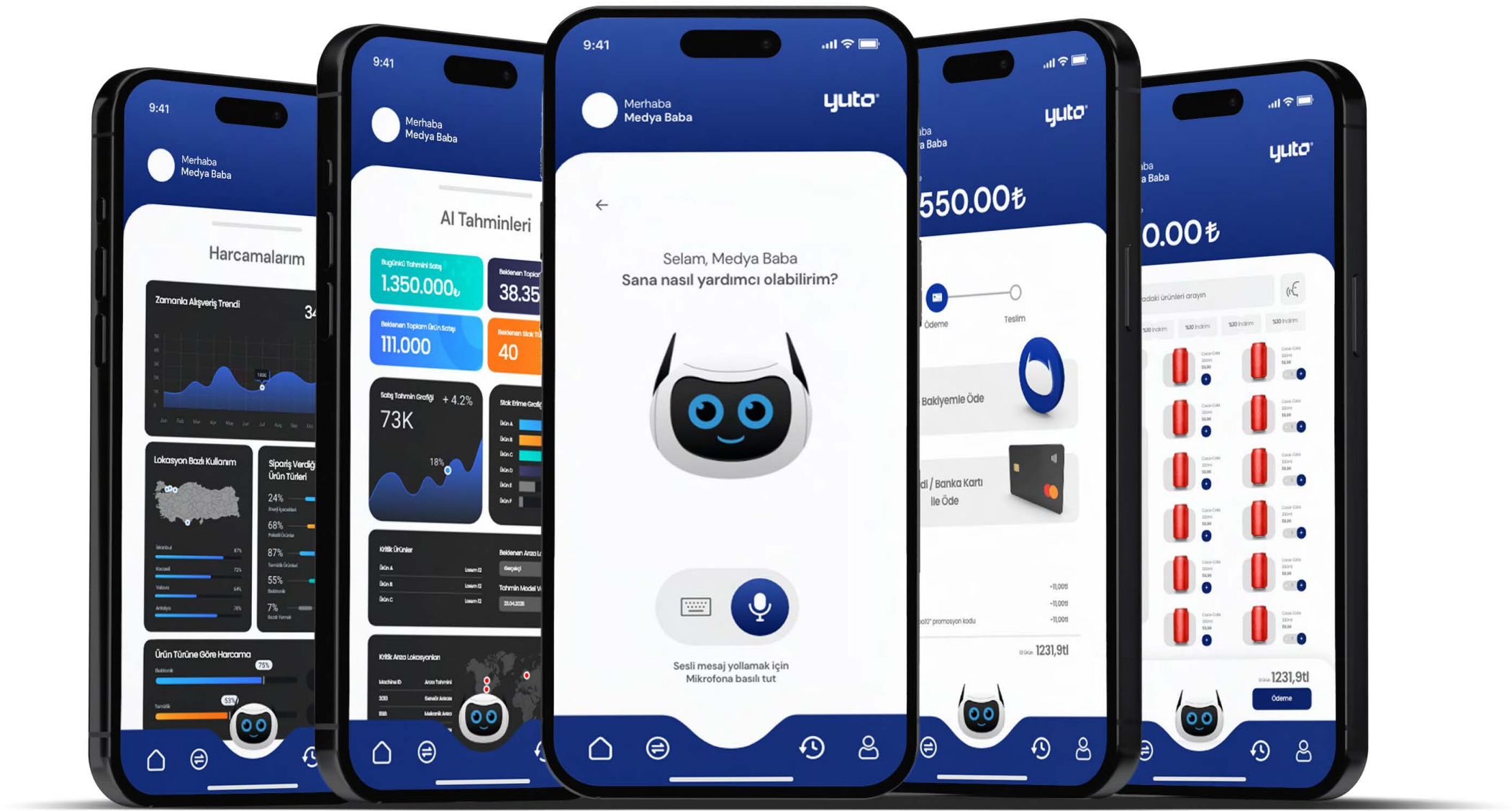
Makine içi ürünleri
canlı olarak görme



Ürün satış analizi ve
kullanıcı alışkanlığına göre
öneriler



Kullanıcı hastalık ve
alerjen bilgilerine göre
riskli ürün uyarısı

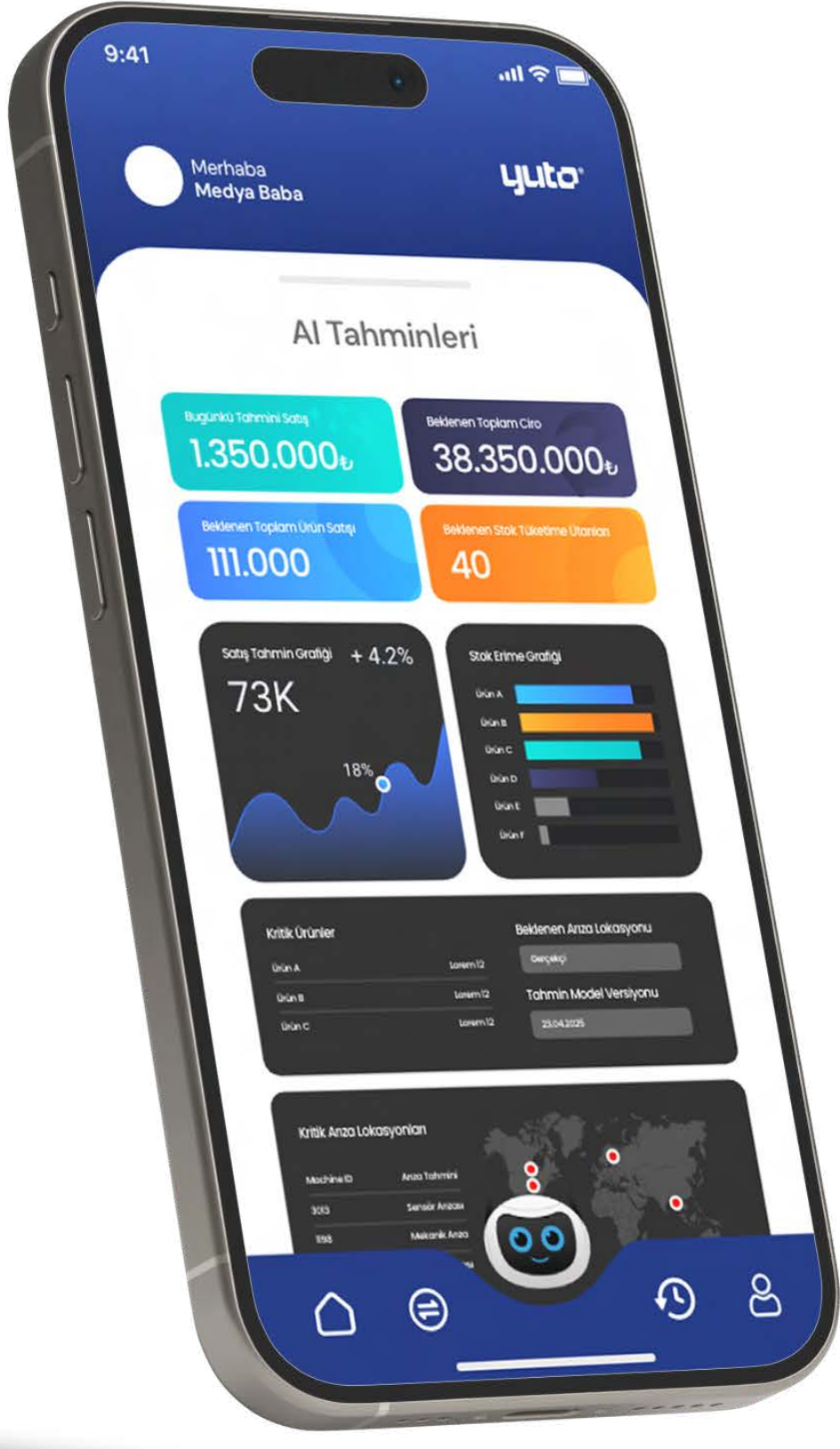


Yapay Zeka ve Kişiselleştirme



Yapay Zeka Asistanı (Yuto)

- Sesli Asistan ile etkileşim
- Kullanıcı alışkanlıklarının takibi ve yönlendirme
- Otomatik kampanya önerileri



Yönetici Arayüzü

Uzaktan Yönetim Paneli:

- Tüm makineleri tek ekrandan yönetim
- Gelir-gider otomatik analizleri
- Anlık stok durumu takibi
- Otomatik kampanya yönetimi
- En çok satan ürün analizi
- Satılmayan veya son kullanma tarihi yaklaşan ürünler için otomatik kampanya modu

Ekstra Donanım Özellikleri

Otomatik Poşet Dispanseri:

- Farklı boyuttaki poşetlerle uyumlu

Yüz Tanıma Kamerası:

- Face ID destekli

LED Durum Işıkları:

- Face ID destekli

LED'li Süpürgelikler:

- Zarif görünüm, alt kaçmaları engeller

Isıtmalı ve Dayanıklı Vitrin Camı:

- Buğulanmaz, darbelere dayanıklı

Güvenlik:

- Opsiyonel 360° dome kamera ve kayıt cihazı entegrasyonu
- Sokak, cadde gibi açık alanlar için alarm ünitesi

Ödeme ve Bağlantı Sistemleri

Ödeme:

- Kredi kartı (PAVO) uyumlu

Ağ Bağlantıları:

- WiFi, 4G IoT kart, Lan (Kablolu Ağ)

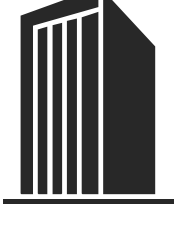
Soğutma Sistemi

- Tip: Kompresör destekli
- Sıcaklık: +3°C

Özellikler:

- Yüksek verimlilik
- Enerji tasarrufu
- Zaman ayarlı ve sıcaklık ayarlı çalışma

Kullanım Yerleri



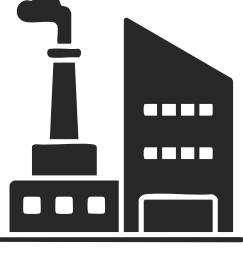
Rezidanslar ve
Büyük Siteler



AVM'ler
(Alışveriş Merkezleri)



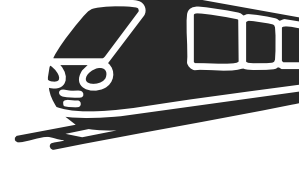
Üniversite Kampüsleri
ve Yurtlar



Kurumsal Ofisler
Ve Fabrika Alanları



Otel Lobileri ve
Personel Alanları



Metro ve Otobüs
Durak Girişleri

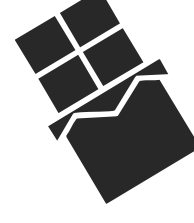


Fuar, Konser ve
Etkinlik Alanları

Kullanım Alanları ve Ürün Grupları



Soğuk
İçecekler



Atıştırmalıklar



Hazır
Gıdalar



Günlük
İhtiyaç Ürünleri



Sağlıklı
Seçenekler



Kampanya
Ürünleri

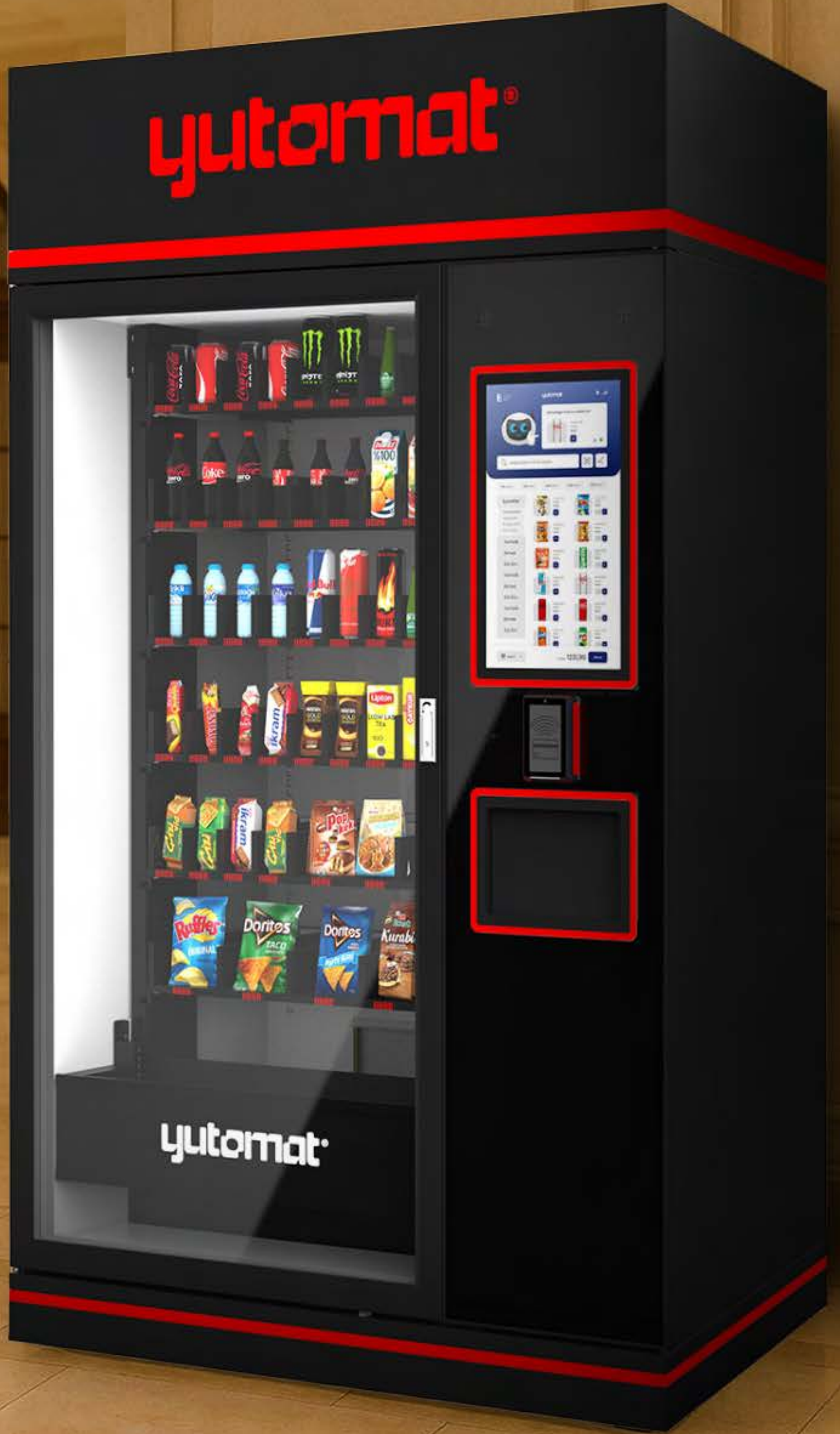
Lock-M Entegrasyonu – Modüler Güç, Maksimum Esneklik

- Modüler Yapı: Locker modülü ile tam senkronize çalışır
- Yazılım ve Stok Yönetimi: Ortak sistemle senkronizasyon
- Yuto AI ile Akıllı Yönlendirme: Kullanıcının geçmiş verisine göre yönlendirme
- Depolama Alanı: Hacımlı ve premium ürünler için genişleme
- Kurulum Esnekliği: Locker + S401 birlikte veya bağımsız çalışabilir
- Güvenli Teslimat: Şeffaf camlı, QR ile açılan, kayıt tutan teslim sistemi



Mark III

21.5 inç
Dokunmatik Ekranlı
Akıllı Satış Makinesi



Mark III

21.5 inç
Dokunmatik Ekranlı
Akıllı Satış Makinesi

Genel Özellikler



Yaklaşık 1960 mm (Y)
x 1380 mm (U)
x 978 mm (D)
Yaklaşık 310 kg



- Soğutma Sistemi: Köpük izolasyon, manyetik conta, ısı köprüsü kesici tasarım, ön kapak ısıtma teli

- Kompresör: Yüksek verimli, uzaktan sıcaklık kontrolü destekler



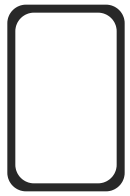
AC220V / 50Hz,
elektrik şok koruması

- Soğutma aktifken: Yaklaşık 700W
- Soğutma kapalıyken: Yaklaşık 200W



- Köpük dolgu izolasyonlu, yüksek mukavemetli çelik gövde, kırılmaz cam vitrin
- Tam ön yüzey siyah cam lamine cam, LED aydınlatma opsiyonları, kişiselleştirilebilir marka paneli

Görüntü ve Ekran



- 21.5 inç, 1920x1080 piksel çözünürlük
- 350cd/m² parlaklık

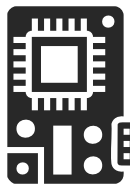


- 10 nokta çoklu dokunmatik
- <15ms tepki süresi



- Android tabanlı, özelleştirilebilir arayüz (Yutomat özel yazılımı YUTO entegre)

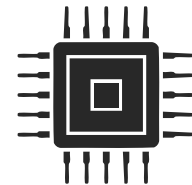
Donanım ve İşletim Sistemi



Android tabanlı,
RK serisi



16 GB ROM,
2 GB RAM



- 8x10 yuva desteği
- Kabin içi ışık parlaklığı ayarı, alt kabin genişletme desteği

Kargo ve Raf Sistemi



- 6 sıra x 9 sütun
- Toplam: 54 SKU'ya kadar destek
- Raflar ayarlanabilir ve özelleştirilebilir

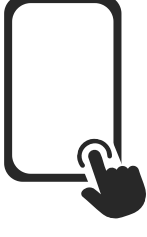
- Yaylı sistem, push panel, paletli bant (crawler belt) veya kancalı (hook) sistem
- XY eksen taşıyıcı + asansörlü platform + ergonomik alma portu



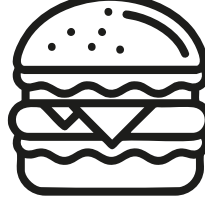
Yaklaşık 300 ürün kapasitesi
(Ürün boyutuna bağlı olarak)



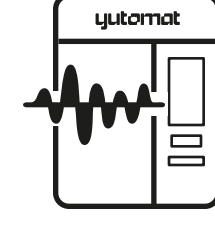
Kullanıcı Arayüzü ve Etkileşim



Android sistemli
kızılötesi dokunmatik
ekran



Yüksek çözünürlüklü
ürün görselleri ile
menü arayüzü

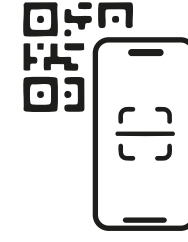


Kullanıcıları makineye
çekmek için sesli ve ışıklı
gösteri sistemi

Mobil Aplikasyon Özellikleri



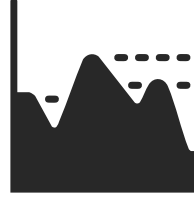
En yakın makine
konumu ve yol tarifi



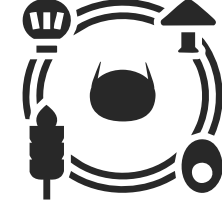
Karekod ile
ürün alma



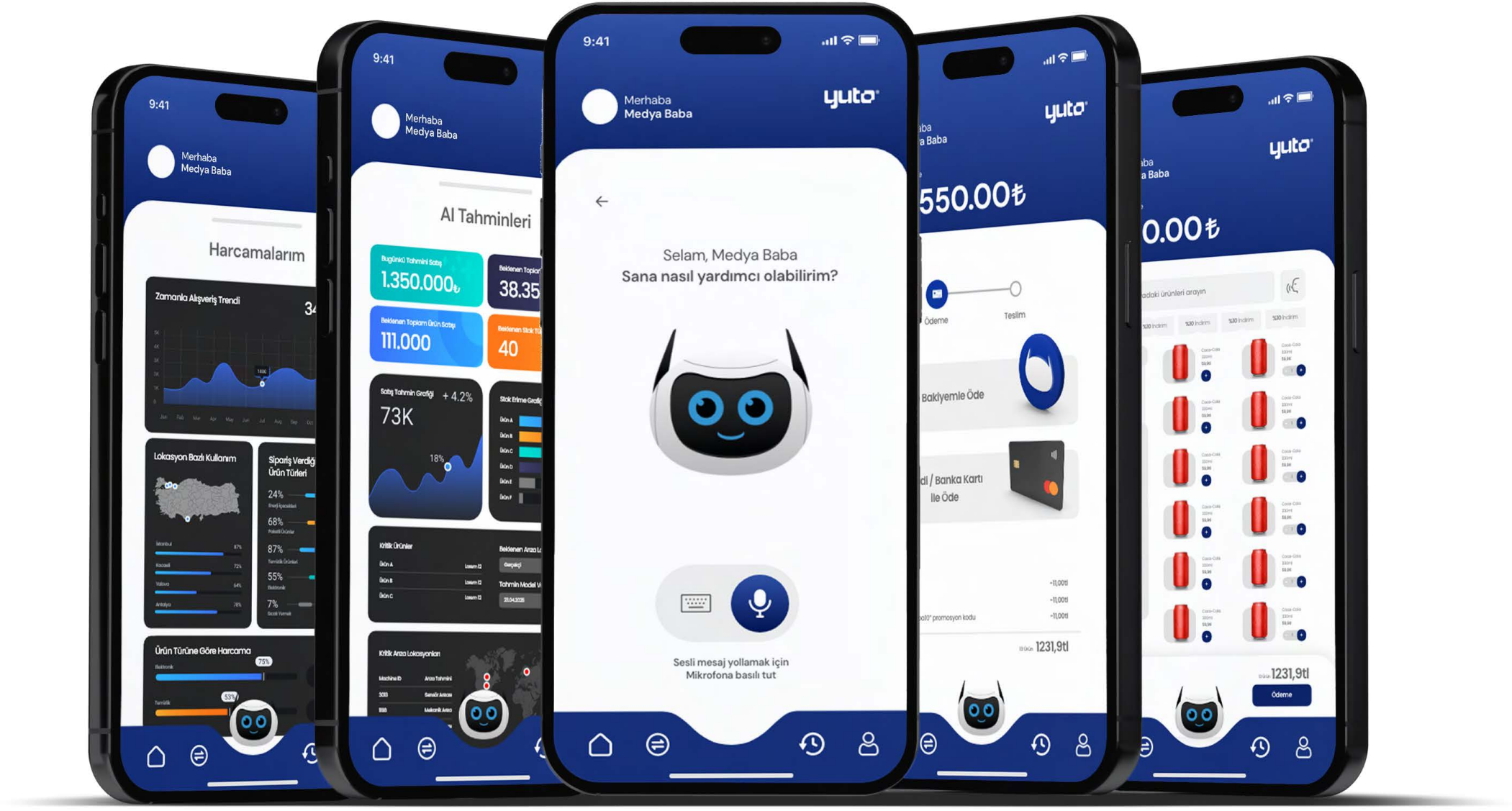
Makine içi ürünleri
canlı olarak görme



Ürün satış analizi ve
kullanıcı alışkanlığına göre
öneriler



Kullanıcı hastalık ve
alerjen bilgilerine göre
riskli ürün uyarısı

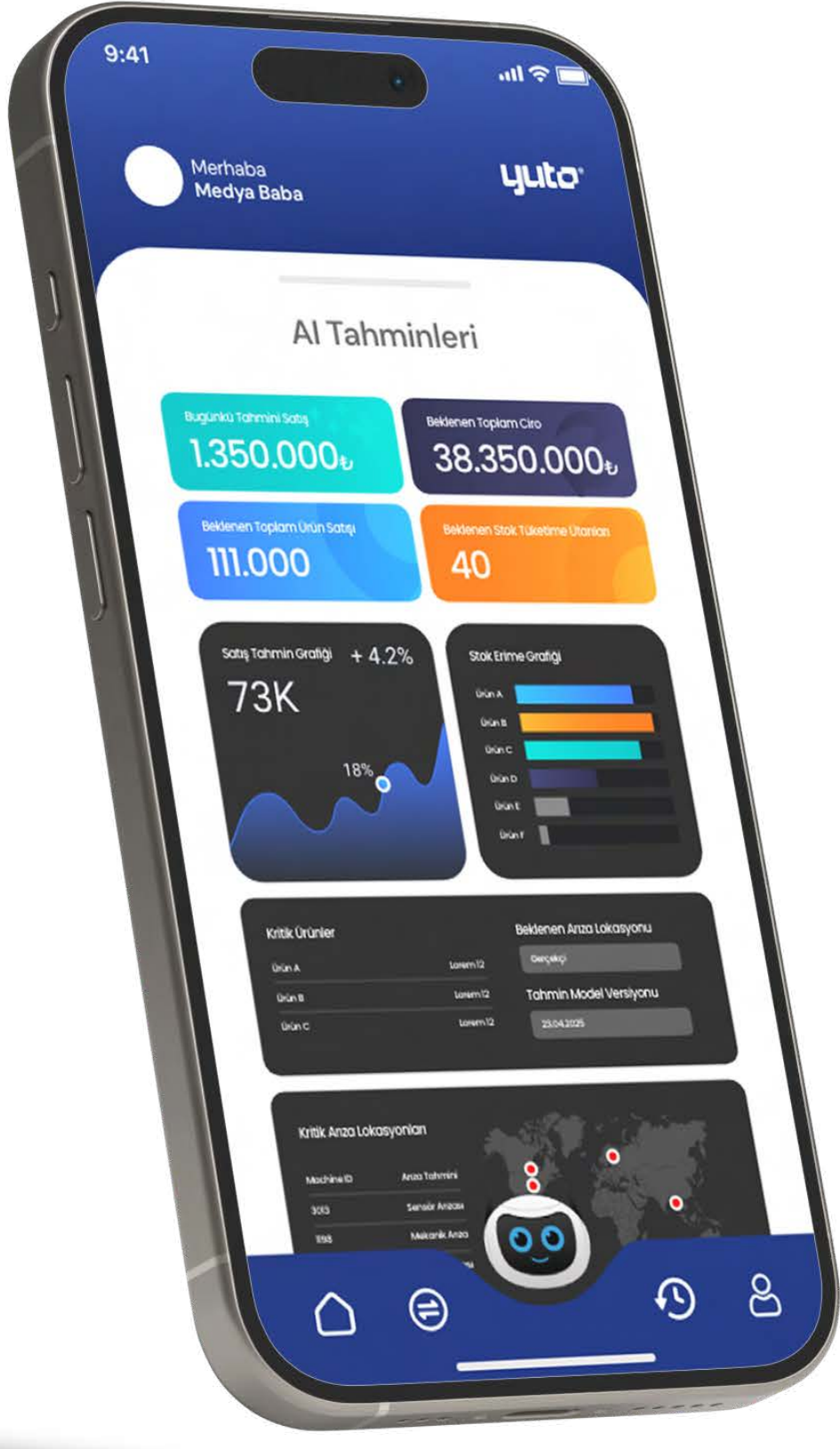


Yapay Zeka ve Kişiselleştirme



Yapay Zeka Asistanı (Yuto)

- Sesli Asistan ile etkileşim
- Kullanıcı alışkanlıklarının takibi ve yönlendirme
- Otomatik kampanya önerileri
- Mobil uygulama, ekran ve yönetim paneli ile entegre çalışır



Yönetici Arayüzü

Uzaktan Yönetim Paneli:

- Tüm makineleri tek ekrandan yönetim
- Gelir-gider otomatik analizleri
- Anlık stok durumu takibi
- Otomatik kampanya yönetimi
- En çok satan ürün analizi
- Satılmayan veya son kullanma tarihi yaklaşan ürünler için otomatik kampanya modu

Ekstra Donanım Özellikleri

LED Durum Işıkları:

- İşlem durumunu görsel olarak bildirir

Sesli Geri Bildirim:

- Kullanıcı yönlendirme için sesli sinyaller

Entegre Raf Aydınlatmaları:

- Ürünlerin görsel sunumunu iyileştirir

Isıtmalı ve Dayanıklı Vitrin Camı:

- Buğulanmaz, darbelere dayanıklı

Estetik Tasarım:

- Dar alanlara uygun, modern tasarım çizgileri

Ödeme ve Bağlantı Sistemleri

Ödeme:

- Kredi kartı (PAVO) uyumlu, e-cüzdan

Ağ Bağlantıları:

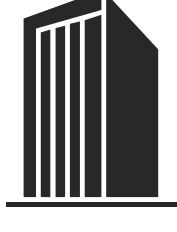
- WiFi, 4G IoT kart, Lan (Kablolu Ağ)

İklim & Enerji Kontrol

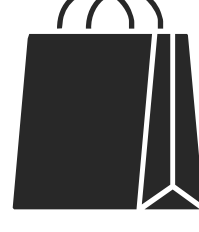
- Yüksek verimli kompresör, enerji tasarrufu sağlayan akıllı aç/kapat

- Isı kontrol ve uzaktan ayar desteği
- Çift katmanlı izolasyon

Kullanım Yerleri



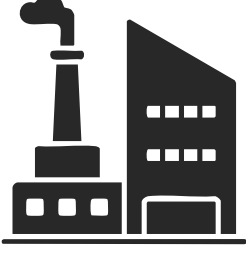
Rezidanslar ve
Büyük Siteler



AVM'ler
(Alışveriş Merkezleri)



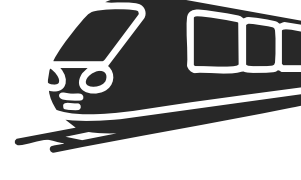
Üniversite Kampüsleri
ve Yurtlar



Kurumsal Ofisler
Ve Fabrika Alanları



Otel Lobileri ve
Personel Alanları



Metro ve Otobüs
Durak Girişleri

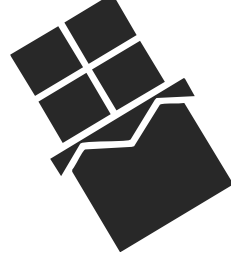


Fuar, Konser ve
Etkinlik Alanları

Kullanım Alanları ve Ürün Grupları



Soğuk
İçecekler



Atıştırmalıklar



Günlük
İhtiyaç Ürünleri



Sağlıklı
Seçenekler



Hazır
Gıdalar



Kampanya
Ürünleri



Freeze I

21.5 inç
Dokunmatik Ekranlı
Akıllı Satış Makinesi



Freeze I

21.5 inç
Dokunmatik Ekranlı
Akıllı Satış Makinesi



Genel Özellikler



Yaklaşık 1960 mm (Y)
x 1380 mm (U)
x 978 mm (D)



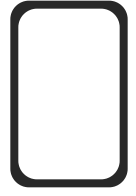
Yaklaşık 350 kg



AC220V / 50Hz,
elektrik şok koruması

- Güç Tüketimi: Yaklaşık 80W
- Güvenlik: Elektrik çarpmasına karşı entegre koruma devresi

Görüntü ve Ekran

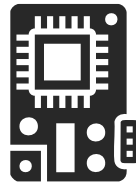


- 21.5 inç kapasitif çoklu dokunmatik ekran
- Android tabanlı arayüz ile sezgisel ürün seçimi



- 32 inç kızılötesi ekran
- <15ms tepki süresi

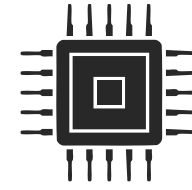
Donanım ve İşletim Sistemi



Android tabanlı,
RK serisi



16 GB ROM,
2 GB RAM



- 8x10 yuva desteği
- Kabin içi ışık parlaklığı ayarı, alt kabin genişletme desteği

Kargo ve Raf Sistemi

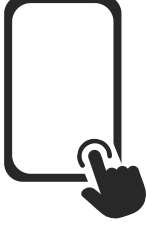


- 6 sıra x 9 sütun
- Toplam: 54 SKU'ya kadar destek
- Raflar ayarlanabilir ve özelleştirilebilir

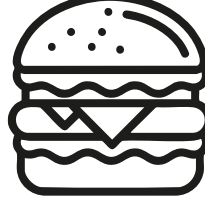


Yaklaşık 40 ürün
(Ürün boyutuna bağlı olarak)

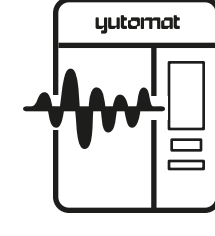
Kullanıcı Arayüzü ve Etkileşim



Android sistemli
kızılötesi dokunmatik
ekran



Yüksek çözünürlüklü
ürün görselleri ile
menü arayüzü

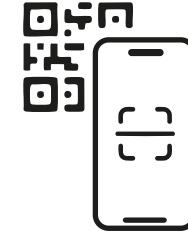


Kullanıcıları makineye
çekmek için sesli ve ışıklı
gösteri sistemi

Mobil Aplikasyon Özellikleri



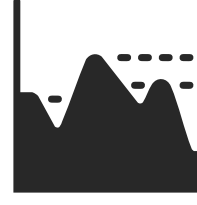
En yakın makine
konumu ve yol tarifi



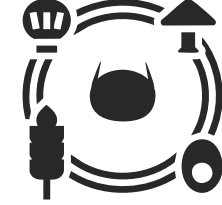
Karekod ile
ürün alma



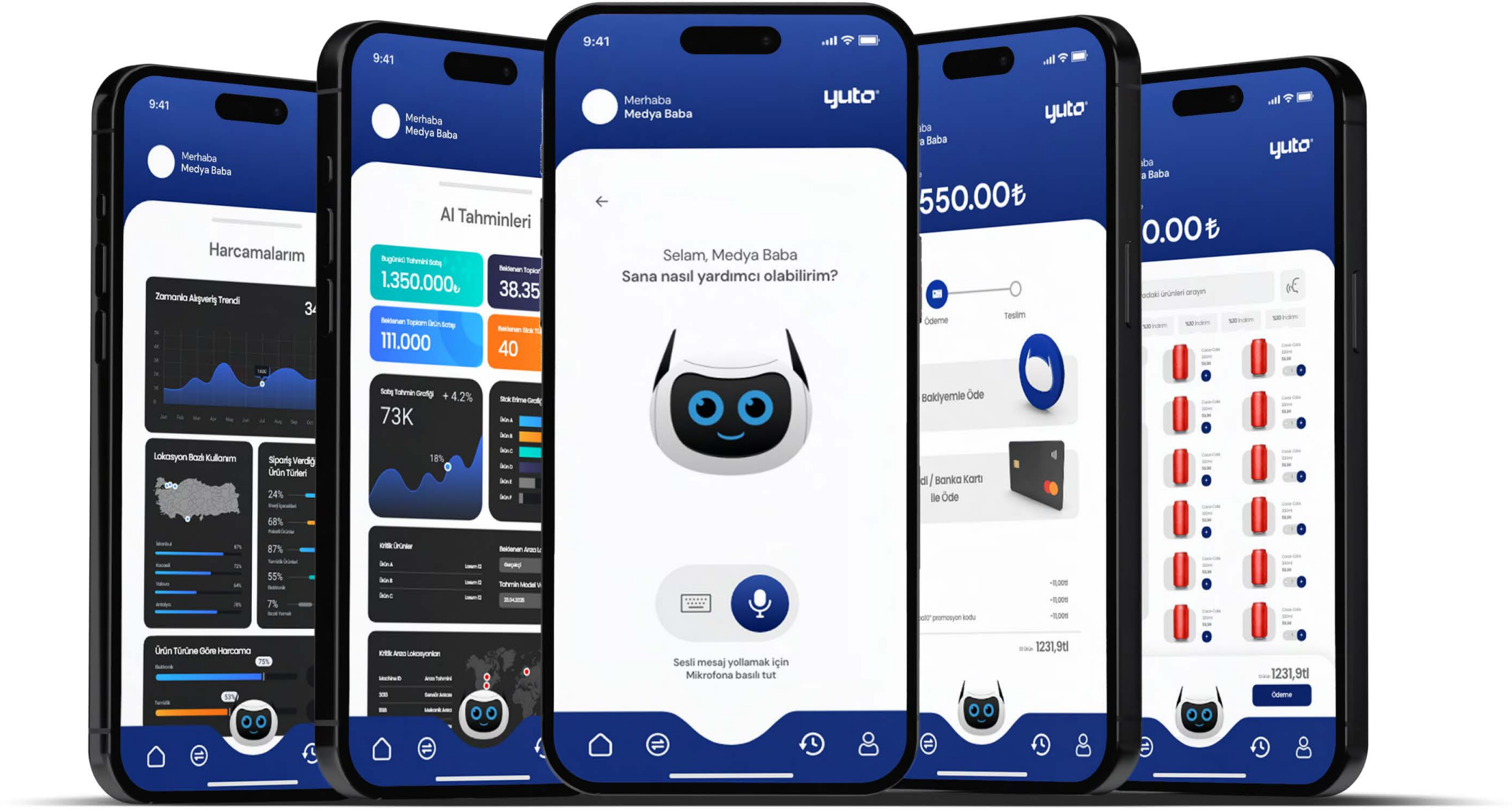
Makine içi ürünleri
canlı olarak görme



Ürün satış analizi ve
kullanıcı alışkanlığına göre
öneriler



Kullanıcı hastalık ve
alerjen bilgilerine göre
riskli ürün uyarısı

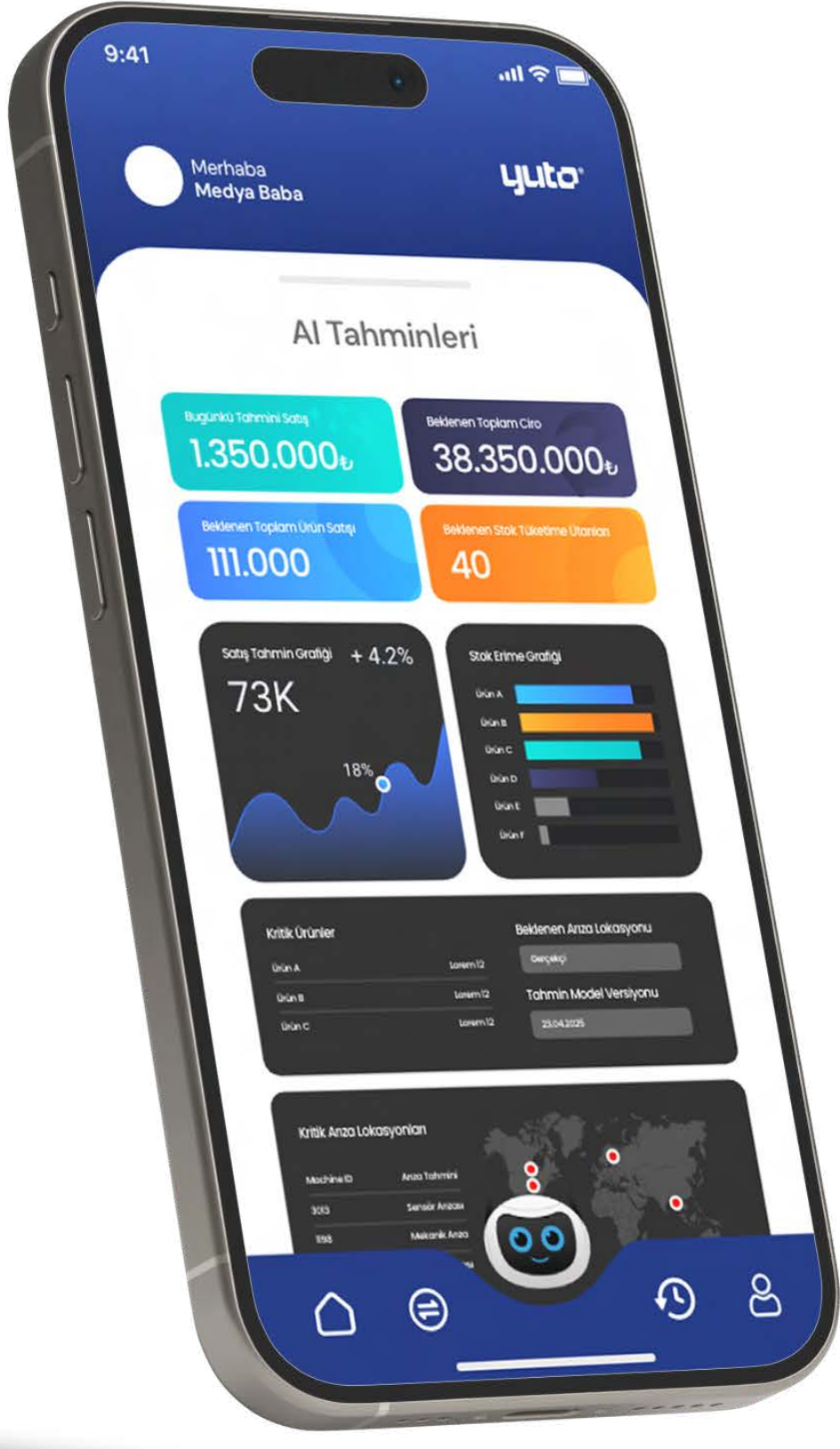


Yapay Zeka ve Kişiselleştirme



Yapay Zeka Asistanı (Yuto)

- Sesli Asistan ile etkileşim
- Kullanıcı alışkanlıklarının takibi ve yönlendirme
- Otomatik kampanya önerileri
- Mobil uygulama, ekran ve yönetim paneli ile entegre çalışır



Yönetici Arayüzü

Uzaktan Yönetim Paneli:

- Tüm makineleri tek ekrandan yönetim
- Gelir-gider otomatik analizleri
- Anlık stok durumu takibi
- Otomatik kampanya yönetimi
- En çok satan ürün analizi
- Satılmayan veya son kullanma tarihi yaklaşan ürünler için otomatik kampanya modu

Ekstra Donanım Özellikleri

LED Durum Işıkları:

- İşlem durumunu görsel olarak bildirir

Sesli Geri Bildirim:

- Kullanıcı yönlendirme için sesli sinyaller

Entegre Raf Aydınlatmaları:

- Ürünlerin görsel sunumunu iyileştirir

Isıtmalı ve Dayanıklı Vitrin Camı:

- Buğulanmaz, darbelere dayanıklı

Estetik Tasarım:

- Dar alanlara uygun, modern tasarım çizgileri

Ödeme ve Bağlantı Sistemleri

Ödeme:

- Kredi kartı (PAVO) uyumlu, e-cüzdan

Ağ Bağlantıları:

- WiFi, 4G IoT kart, Lan (Kablolu Ağ)

Kullanım Yerleri



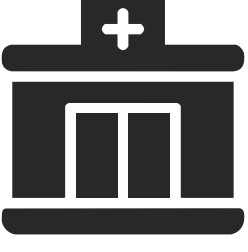
Ofisler ve Personel
Dinlenme Alanları



Bungalov / Tiny House
Alanları



Üniversite Fakülte Girişleri
/ Öğrenci Yurtları



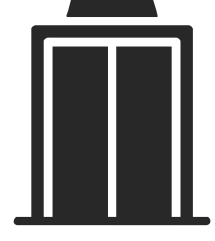
Klinikler ve Özel
Muayenehaneler



Oteller ve
Pansiyonlar



Güzellik Salonları ve
Spa Merkezleri



Asansör Girişleri /
Koridor Nişleri

Kullanım Alanları ve Ürün Grupları



İçecekler
(Soğutmasız)



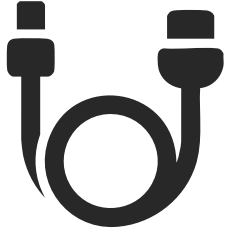
Atıştırmalıklar



Kişisel
Bakım Ürünleri



Kozmetik
Ürünler



Elektronik
Aksesuarlar



Kitap / Defter
/ Kalem



Mini Hediye
Paketleri



yutomat

Cook I

21.5 inç
Dokunmatik Ekranlı
Akıllı Satış Makinesi

Cook I

21.5 inç
Dokunmatik Ekranlı
Akıllı Satış Makinesi



Genel Özellikler



Yaklaşık 1956 mm (Y)
x 1265 mm (U)
x 886 mm (D)



Yaklaşık 320kg



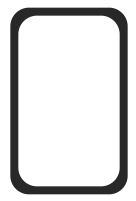
Sağlam çelik kabin,
Alt kabin genişletme
desteği



AC220V / 50Hz,
elektrik şok koruması

- Soğutma aktifken: Yaklaşık 600W
- Soğutma kapalıyken: Yaklaşık 150W

Görüntü ve Ekran

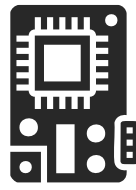


- 21,5 inç, 1920x1080 piksel çözünürlük
- 350cd/m² parlaklık



- 21.5 inç kapasitif çoklu dokunmatik ekran
- <15ms tepki süresi

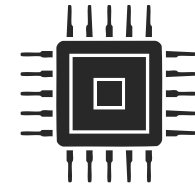
Donanım ve İşletim Sistemi



Android tabanlı,
RK serisi



16 GB ROM,
2 GB RAM



- 8x10 yuva desteği
- Kabin içi ışık parlaklığı ayarı, alt kabin genişletme desteği

STN

Android işletim sistemi ile özel STN arayüzü

Kargo ve Raf Sistemi



- 6 sıra x 9 sütun
- Toplam: 54 SKU'ya kadar destek
- Raflar ayarlanabilir ve özelleştirilebilir



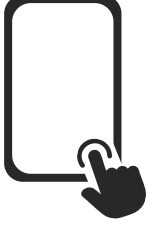
270 - 648 ürün arası
(Ürün boyutuna bağlı olarak)

STN

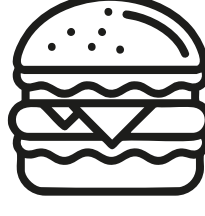
Cook I

yutomat

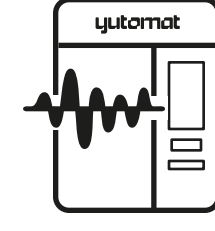
Kullanıcı Arayüzü ve Etkileşim



Android sistemli
kızılötesi dokunmatik
ekran



Yüksek çözünürlüklü
ürün görselleri ile
menü arayüzü

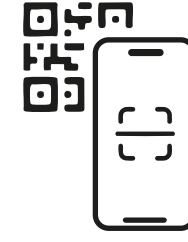


Kullanıcıları makineye
çekmek için sesli ve ışıklı
gösteri sistemi

Mobil Aplikasyon Özellikleri



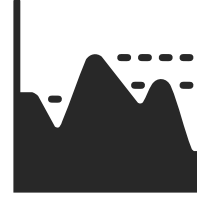
En yakın makine
konumu ve yol tarifi



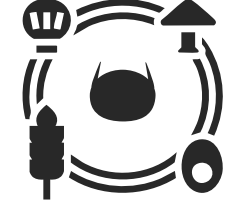
Karekod ile
ürün alma



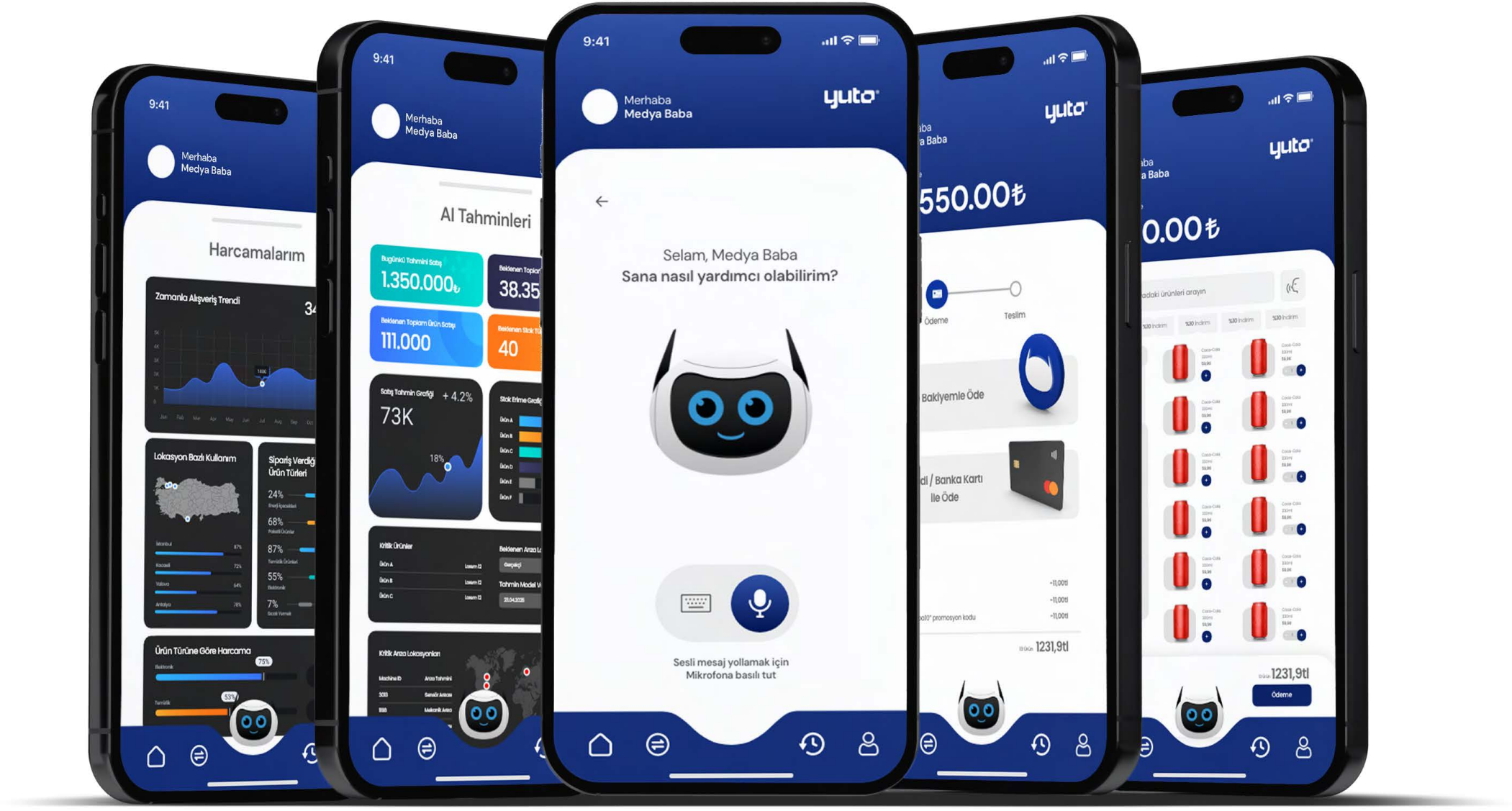
Makine içi ürünleri
canlı olarak görme



Ürün satış analizi ve
kullanıcı alışkanlığına göre
öneriler



Kullanıcı hastalık ve
alerjen bilgilerine göre
riskli ürün uyarısı

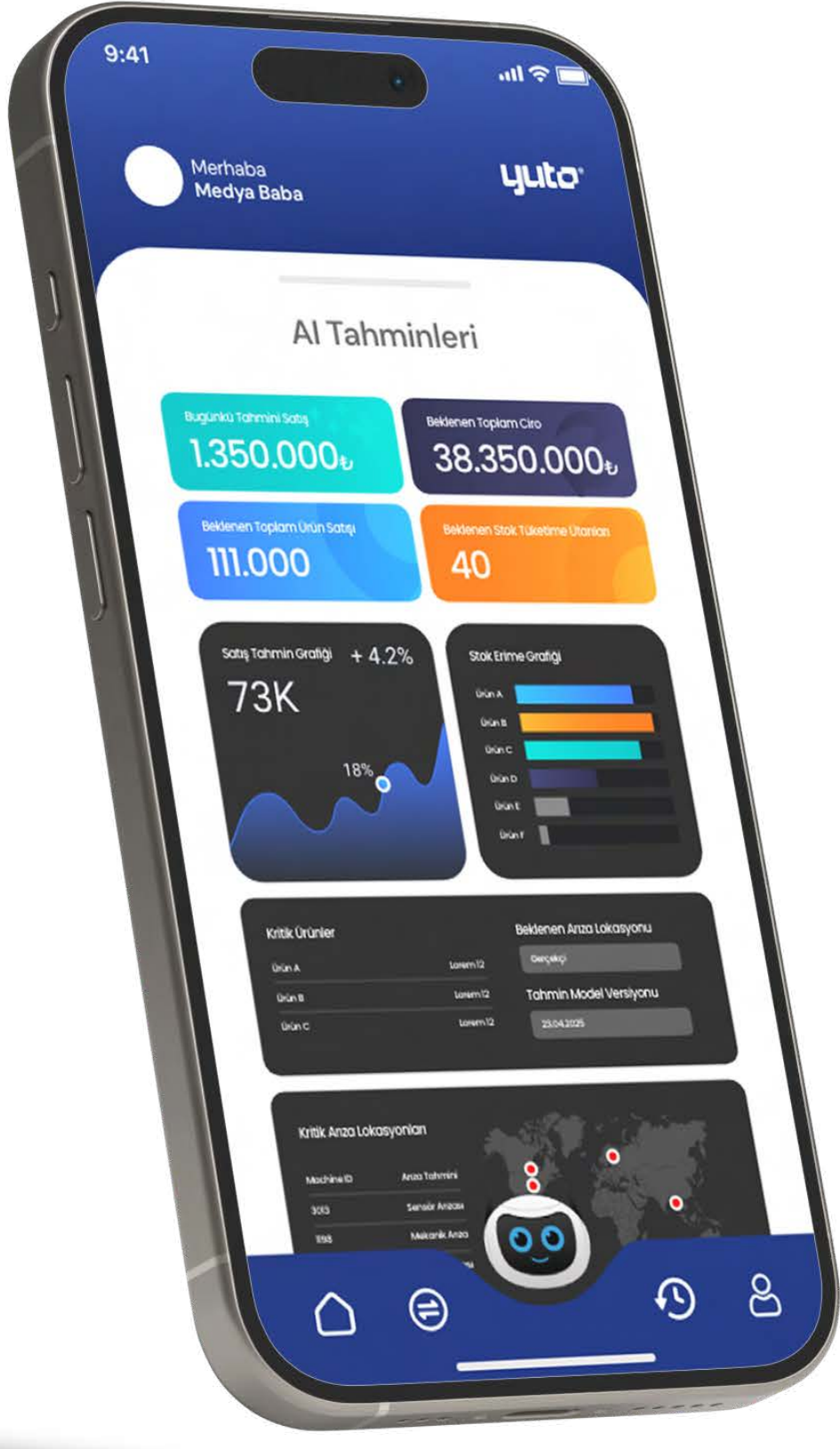


Yapay Zeka ve Kişiselleştirme



Yapay Zeka Asistanı (Yuto)

- Sesli Asistan ile etkileşim
- Kullanıcı alışkanlıklarının takibi ve yönlendirme
- Otomatik kampanya önerileri
- Mobil uygulama, ekran ve yönetim paneli ile entegre çalışır



Yönetici Arayüzü

Uzaktan Yönetim Paneli:

- Tüm makineleri tek ekrandan yönetim
- Gelir-gider otomatik analizleri
- Anlık stok durumu takibi
- Otomatik kampanya yönetimi
- En çok satan ürün analizi
- Satılmayan veya son kullanma tarihi yaklaşan ürünler için otomatik kampanya modu

Ekstra Donanım Özellikleri

LED Durum Işıkları:

- İşlem durumunu görsel olarak bildirir

Sesli Geri Bildirim:

- Kullanıcı yönlendirme için sesli sinyaller

Entegre Raf Aydınlatmaları:

- Ürünlerin görsel sunumunu iyileştirir

Isıtmalı ve Dayanıklı Vitrin Camı:

- Buğulanmaz, darbelere dayanıklı

Estetik Tasarım:

- Dar alanlara uygun, modern tasarım çizgileri

Ödeme ve Bağlantı Sistemleri

Ödeme:

- Kredi kartı (PAVO) uyumlu, e-cüzdan, opsiyonel yüz tanıma ile ödeme

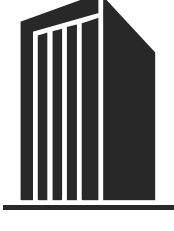
Ağ Bağlantıları:

- WiFi, 4G IoT kart, Lan (Kablolu Ağ)

Soğutma Sistemi

- Tip: Standart Kompresör destekli
- Kontrol: Zaman ve sıcaklık ayarlı çalışma
- Verimlilik: Yüksek enerji tasarrufu sağlayan yapı

Kullanım Yerleri



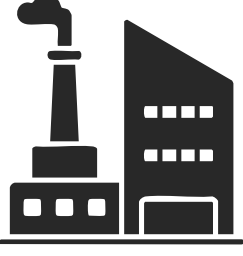
Rezidanslar ve
Büyük Siteler



AVM'ler
(Alışveriş Merkezleri)



Üniversite Kampüsleri
ve Yurtlar



Kurumsal Ofisler
Ve Fabrika Alanları



Otel Lobileri ve
Personel Alanları



Metro ve Otobüs
Durak Girişleri

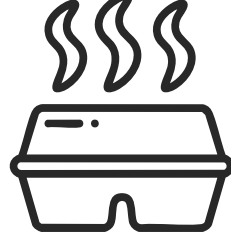


Fuar, Konser ve
Etkinlik Alanları

Kullanım Alanları ve Ürün Grupları



Hazır
Gıdalar



Isıtmaya Uygun
Ürünler



Kampanya
Ürünleri



yutomat

Fall I

21.5 inç
Dokunmatik Ekranlı
Akıllı Satış Makinesi

STN®

yutomat®

Fall I

21.5 inç
Dokunmatik Ekranlı
Akıllı Satış Makinesi



Genel Özellikler



Yaklaşık 2350 mm (Y)
x 1323,8 mm (U)
x 888 mm (D)



Yaklaşık 320 kg



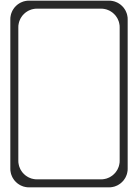
Sağlam çelik kabin,
Alt kabin genişletme
desteği



AC220V / 50Hz,
elektrik şok koruması

- Soğutma aktifken: Yaklaşık 600W
- Soğutma kapalıyken: Yaklaşık 150W

Görüntü ve Ekran

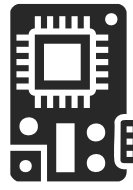


- 21.5 inç, 1920x1080 piksel çözünürlük
- 350cd/m² parlaklık



- 21.5 inç kapasitif çoklu dokunmatik ekran
- <15ms tepki süresi

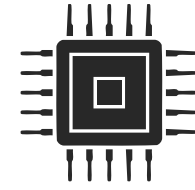
Donanım ve İşletim Sistemi



Android tabanlı,
RK serisi



16 GB ROM,
2 GB RAM



- 8x10 yuva desteği
- Kabin içi ışık parlaklığı ayarı, alt kabin genişletme desteği

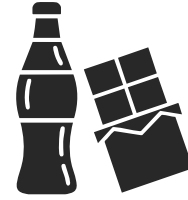
STN

Android işletim sistemi ile özel STN arayüzü

Kargo ve Raf Sistemi



- 6 sıra x 9 sütun
- Toplam: 54 SKU'ya kadar destek
- Raflar ayarlanabilir ve özelleştirilebilir



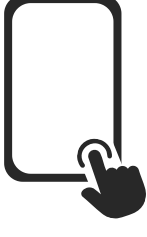
270 – 648 ürün
(Ürün boyutuna bağlı olarak)

STN

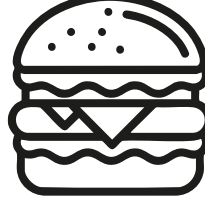
Fall I

yutomat

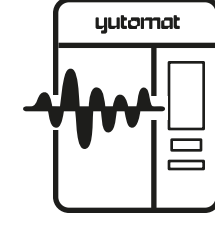
Kullanıcı Arayüzü ve Etkileşim



Android sistemli
kızılötesi dokunmatik
ekran



Yüksek çözünürlüklü
ürün görselleri ile
menü arayüzü

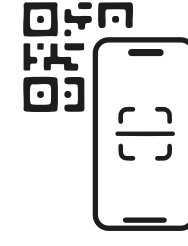


Kullanıcıları makineye
çekmek için sesli ve ışıklı
gösteri sistemi

Mobil Aplikasyon Özellikleri



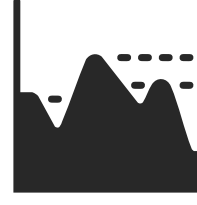
En yakın makine
konumu ve yol tarifi



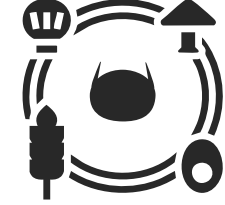
Karekod ile
ürün alma



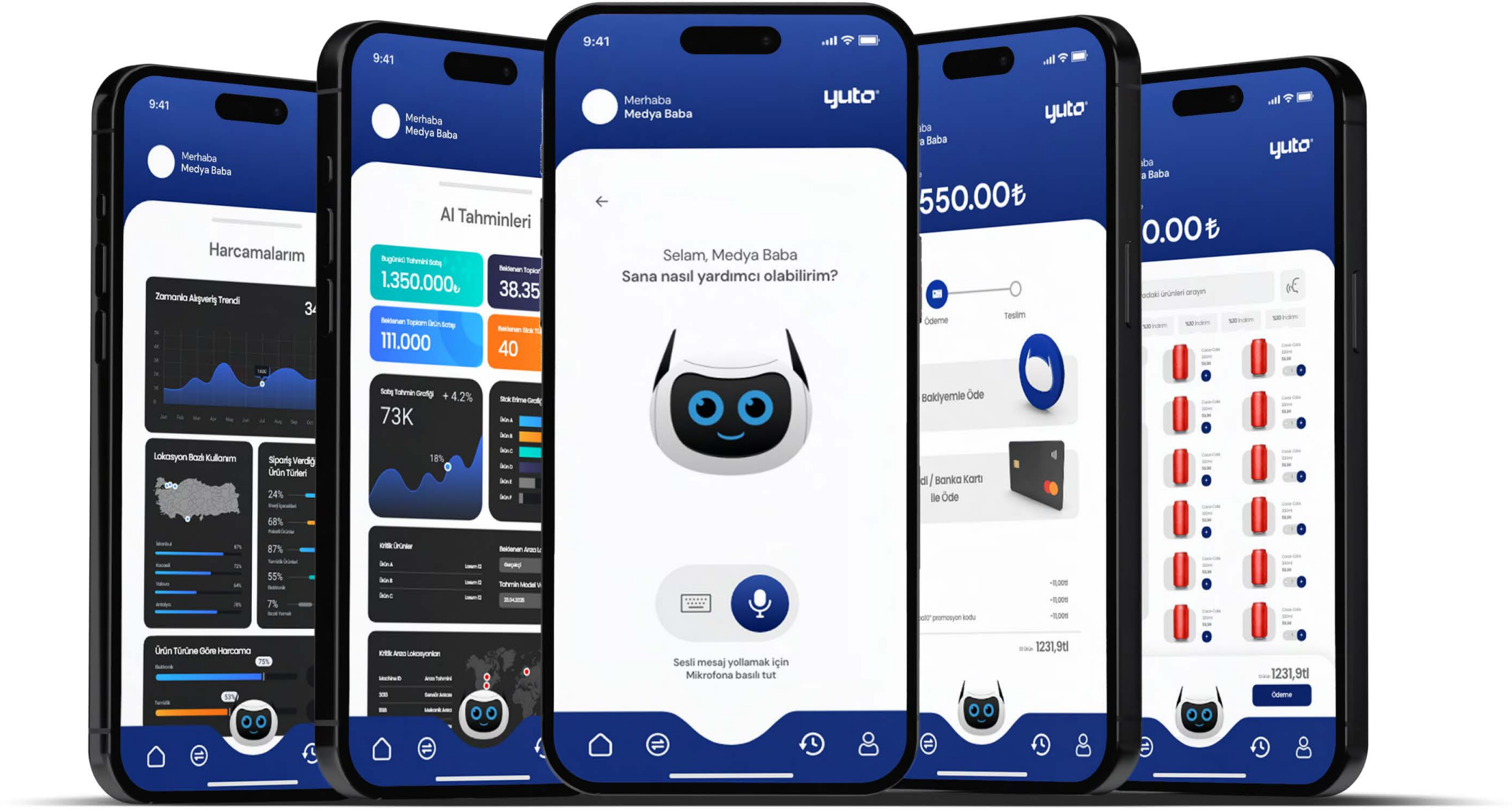
Makine içi ürünleri
canlı olarak görme



Ürün satış analizi ve
kullanıcı alışkanlığına göre
öneriler



Kullanıcı hastalık ve
alerjen bilgilerine göre
riskli ürün uyarısı

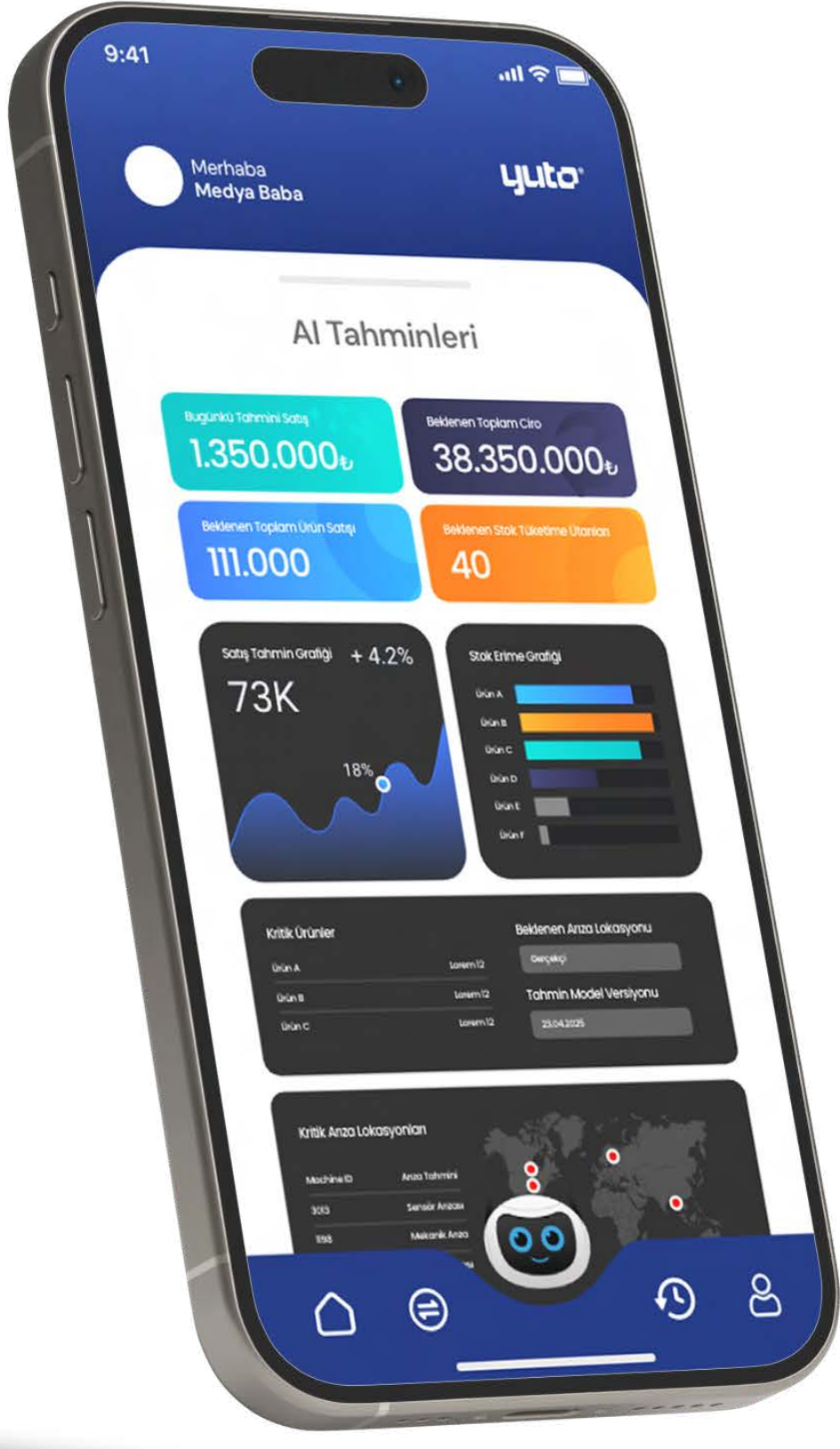


Yapay Zeka ve Kişiselleştirme



Yapay Zeka Asistanı (Yuto)

- Sesli Asistan ile etkileşim
- Kullanıcı alışkanlıklarının takibi ve yönlendirme
- Otomatik kampanya önerileri
- Mobil uygulama, ekran ve yönetim paneli ile entegre çalışır



Yönetici Arayüzü

Uzaktan Yönetim Paneli:

- Tüm makineleri tek ekrandan yönetim
- Gelir-gider otomatik analizleri
- Anlık stok durumu takibi
- Otomatik kampanya yönetimi
- En çok satan ürün analizi
- Satılmayan veya son kullanma tarihi yaklaşan ürünler için otomatik kampanya modu

Ekstra Donanım Özellikleri

LED Durum Işıkları:

- İşlem durumunu görsel olarak bildirir

Sesli Geri Bildirim:

- Kullanıcı yönlendirme için sesli sinyaller

Entegre Raf Aydınlatmaları:

- Ürünlerin görsel sunumunu iyileştirir

Isıtmalı ve Dayanıklı Vitrin Camı:

- Buğulanmaz, darbelere dayanıklı

Estetik Tasarım:

- Dar alanlara uygun, modern tasarım çizgileri

Ödeme ve Bağlantı Sistemleri

Ödeme:

- Kredi kartı (PAVO) uyumlu, e-cüzdan

Ağ Bağlantıları:

- WiFi, 4G IoT kart, Lan (Kablolu Ağ)

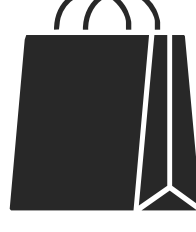
Soğutma Sistemi

- Tip: Standart kompresör sistemi
- Kontrol: Zaman ve sıcaklık ayarlı çalışma
- Verimlilik: Yüksek enerji tasarrufu sağlayan yapı

Kullanım Yerleri



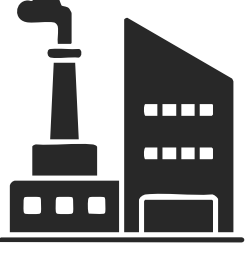
Rezidanslar ve
Büyük Siteler



AVM'ler
(Alışveriş Merkezleri)



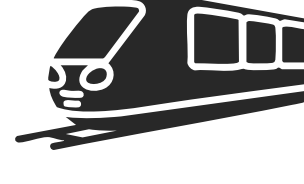
Üniversite Kampüsleri
ve Yurtlar



Kurumsal Ofisler
Ve Fabrika Alanları



Otel Lobileri ve
Personel Alanları



Metro ve Otobüs
Durak Girişleri



Fuar, Konser ve
Etkinlik Alanları

Kullanım Alanları ve Ürün Grupları



İçecekler
(Soğutmasız)



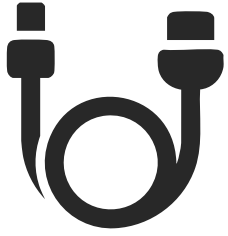
Atıştırmalıklar



Kişisel
Bakım Ürünleri



Kozmetik
Ürünler



Elektronik
Aksesuarlar



Mini Hediye
Paketleri





Core I

49 inç
Dokunmatik Ekranlı
Akıllı Satış Makinesi

Core I

49 inç
Dokunmatik Ekranlı
Akıllı Satış Makinesi



Genel Özellikler



Yaklaşık 1956 mm (Y)
x 865 mm (U)
x 930 mm (D)



Yaklaşık 270 kg



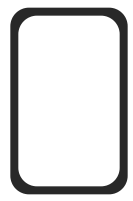
Sağlam çelik kabin,
Alt kabin genişletme
desteği



AC220V / 50Hz,
elektrik şok koruması

- Soğutma aktifken: Yaklaşık 600W
- Soğutma kapalıyken: Yaklaşık 150W

Görüntü ve Ekran

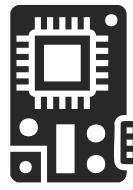


- 49 inç, 1920x1080 piksel
çözünürlük
- 350cd/m² parlaklık



- 32 inç kızılötesi ekran
- 10 nokta çoklu dokunmatik
- <15ms tepki süresi

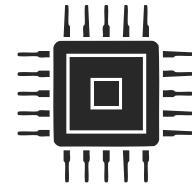
Donanım ve İşletim Sistemi



Android tabanlı,
RK serisi



16 GB ROM,
2 GB RAM



- 8x10 yuva desteği
- Kabin içi ışık parlaklığı ayarı,
alt kabin genişletme desteği

STN

Android işletim sistemi ile özel STN arayüzü

Kargo ve Raf Sistemi



- 6 sıra x 9 sütun
- Toplam: 54 SKU'ya kadar destek
- Raflar ayarlanabilir ve özelleştirilebilir



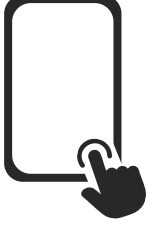
270 - 648 ürün arası
(Ürün boyutuna bağlı olarak)

STN

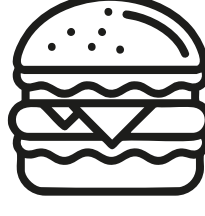
Core I

yutomat

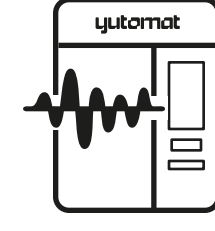
Kullanıcı Arayüzü ve Etkileşim



Android sistemli
kızılötesi dokunmatik
ekran



Yüksek çözünürlüklü
ürün görselleri ile
menü arayüzü

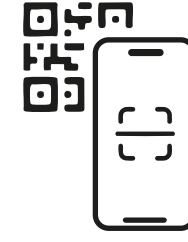


Kullanıcıları makineye
çekmek için sesli ve ışıklı
gösteri sistemi

Mobil Aplikasyon Özellikleri



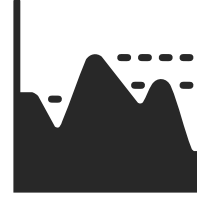
En yakın makine
konumu ve yol tarifi



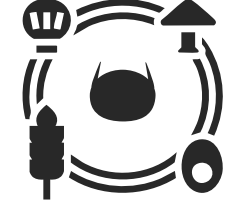
Karekod ile
ürün alma



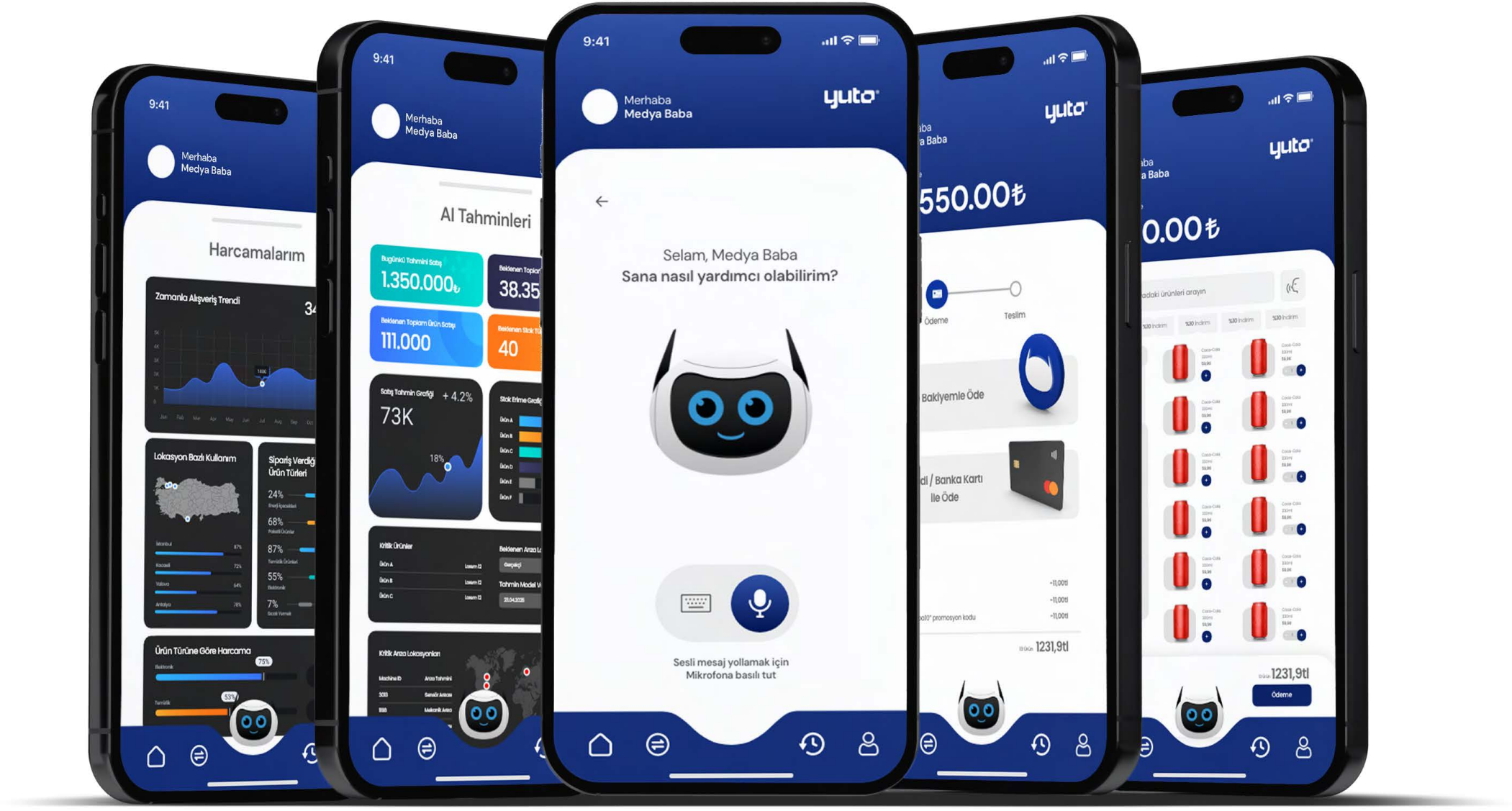
Makine içi ürünleri
canlı olarak görme



Ürün satış analizi ve
kullanıcı alışkanlığına göre
öneriler



Kullanıcı hastalık ve
alerjen bilgilerine göre
riskli ürün uyarısı

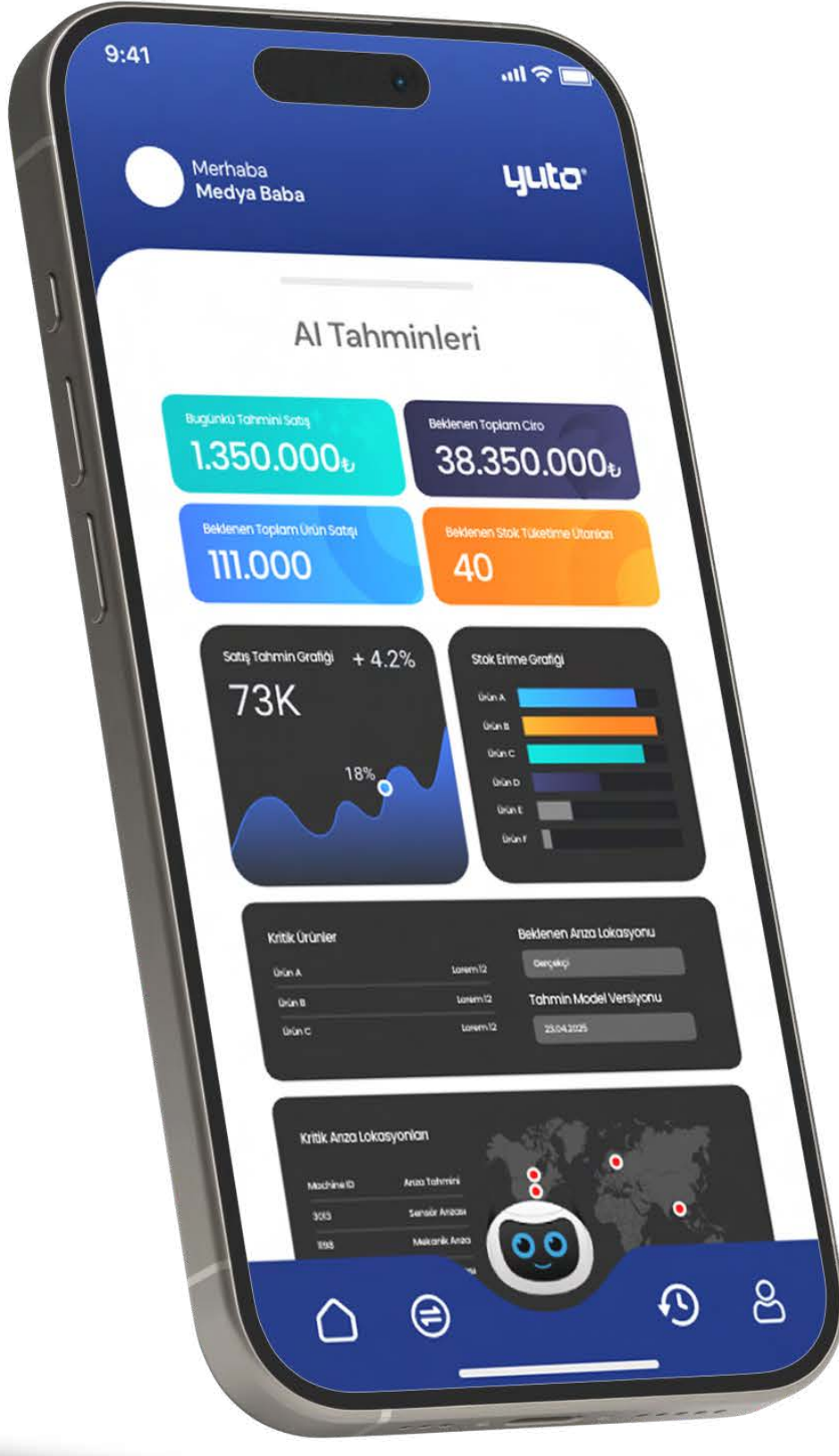


Yapay Zeka ve Kişiselleştirme



Yapay Zeka Asistanı (Yuto)

- Sesli Asistan ile etkileşim
- Kullanıcı alışkanlıklarının takibi ve yönlendirme
- Otomatik kampanya önerileri
- Mobil uygulama, ekran ve yönetim paneli ile entegre çalışır



Yönetici Arayüzü

Uzaktan Yönetim Paneli:

- Tüm makineleri tek ekrandan yönetim
- Gelir-gider otomatik analizleri
- Anlık stok durumu takibi
- Otomatik kampanya yönetimi
- En çok satan ürün analizi
- Satılmayan veya son kullanma tarihi yaklaşan ürünler için otomatik kampanya modu

Ekstra Donanım Özellikleri

LED Durum Işıkları:

- İşlem durumunu görsel olarak bildirir

Sesli Geri Bildirim:

- Kullanıcı yönlendirme için sesli sinyaller

Entegre Raf Aydınlatmaları:

- Ürünlerin görsel sunumunu iyileştirir

Isıtmalı ve Dayanıklı Vitrin Camı:

- Buğulanmaz, darbelere dayanıklı

Estetik Tasarım:

- Dar alanlara uygun, modern tasarım çizgileri

Ödeme ve Bağlantı Sistemleri

Ödeme:

- Kredi kartı (PAVO) uyumlu, e-cüzdan, opsiyonel yüz tanıma ile ödeme

Ağ Bağlantıları:

- WiFi, 4G IoT kart, Lan (Kablolu Ağ)

Soğutma Sistemi

- Tip: Kompresör destekli
- Sıcaklık: +3°C

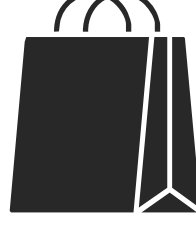
Özellikler:

- Yüksek verimlilik
- Enerji tasarrufu
- Zaman ayarlı ve sıcaklık ayarlı çalışma

Kullanım Yerleri



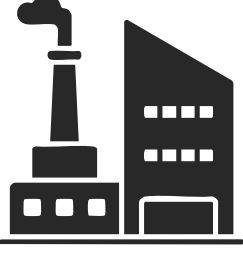
Rezidanslar ve
Büyük Siteler



AVM'ler
(Alışveriş Merkezleri)



Üniversite Kampüsleri
ve Yurtlar



Kurumsal Ofisler
Ve Fabrika Alanları



Otel Lobileri ve
Personel Alanları



Metro ve Otobüs
Durak Girişleri



Fuar, Konser ve
Etkinlik Alanları

Kullanım Alanları ve Ürün Grupları



Soğuk
İçecekler



Atıştırmalıklar



Günlük
İhtiyaç Ürünleri



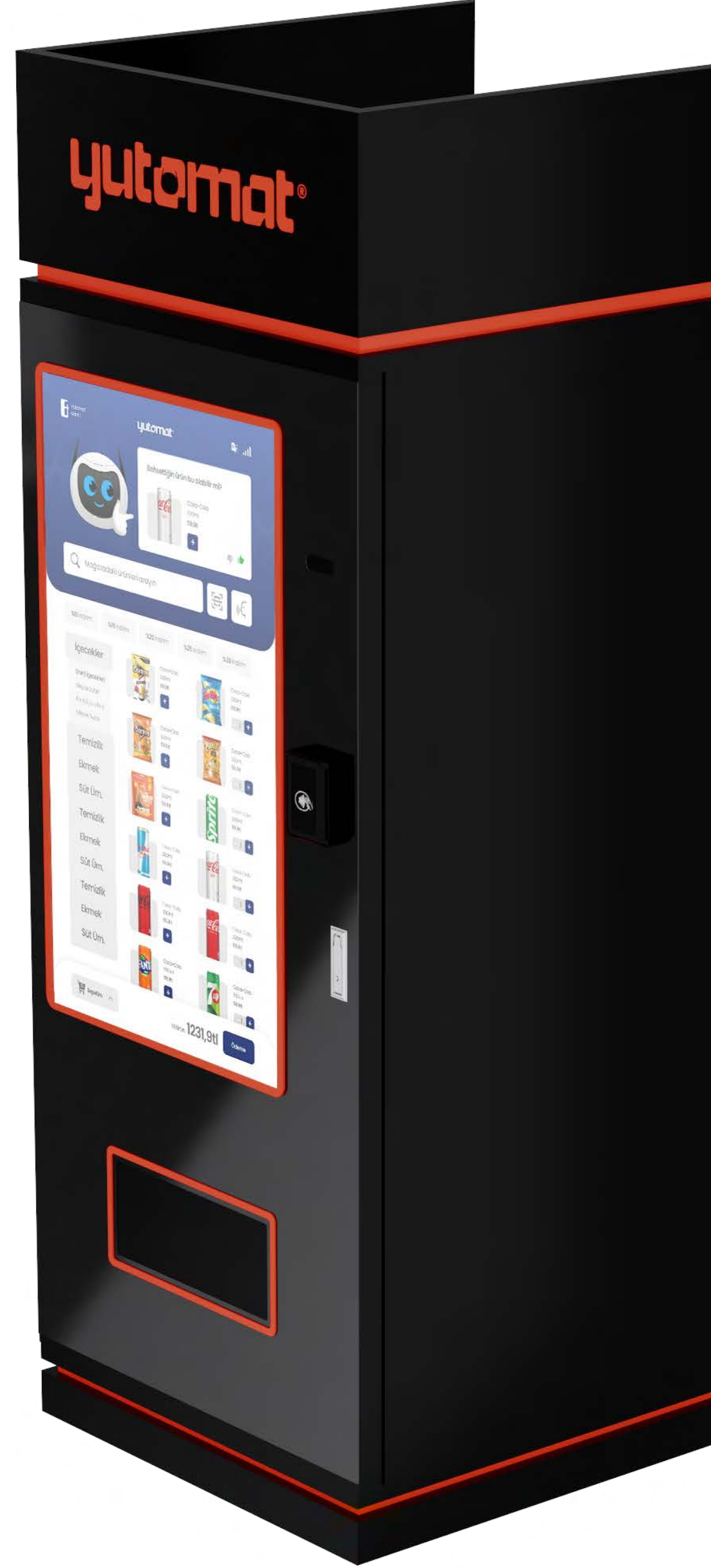
Sağlıklı
Seçenekler

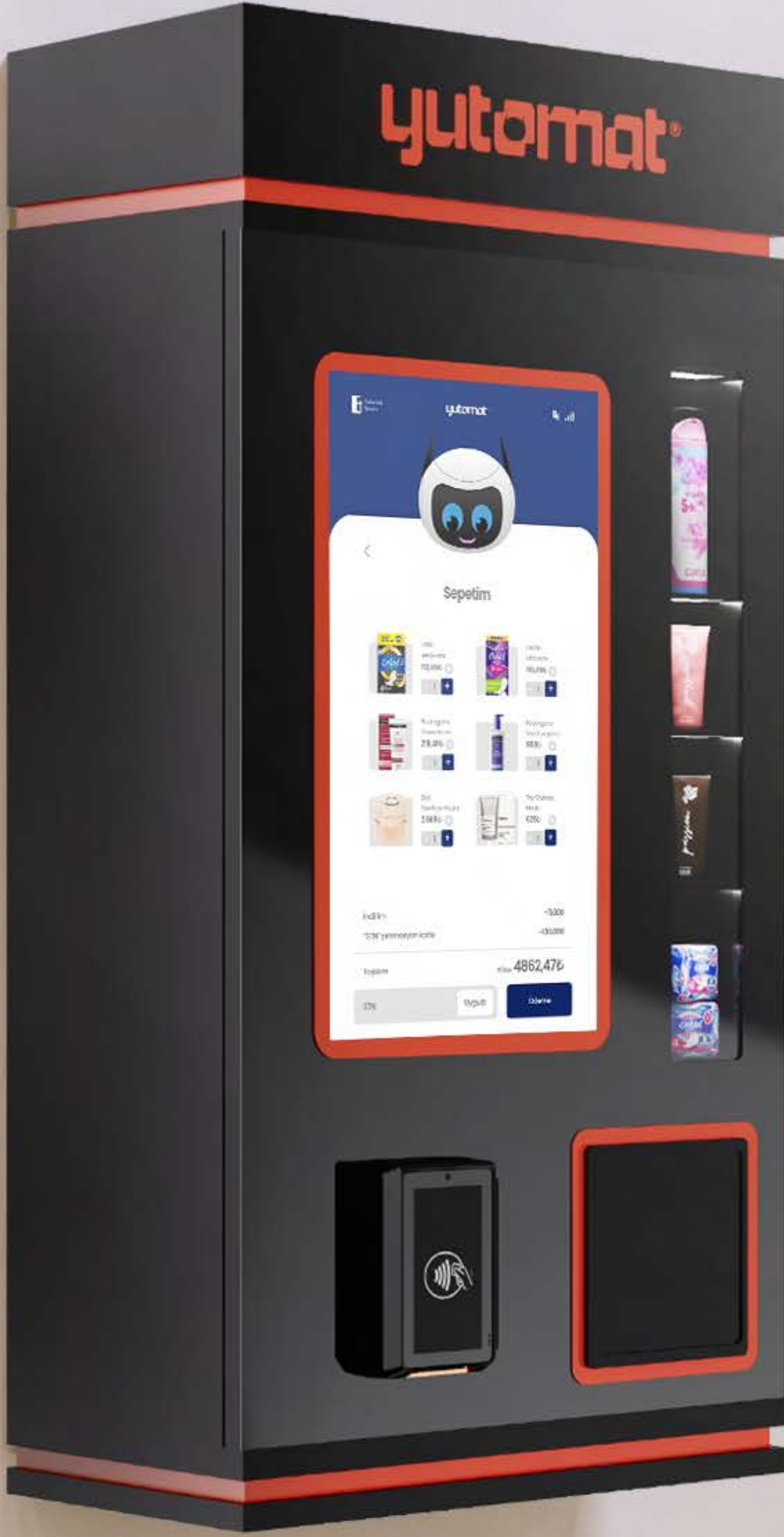


Hazır
Gıdalar



Kampanya
Ürünleri



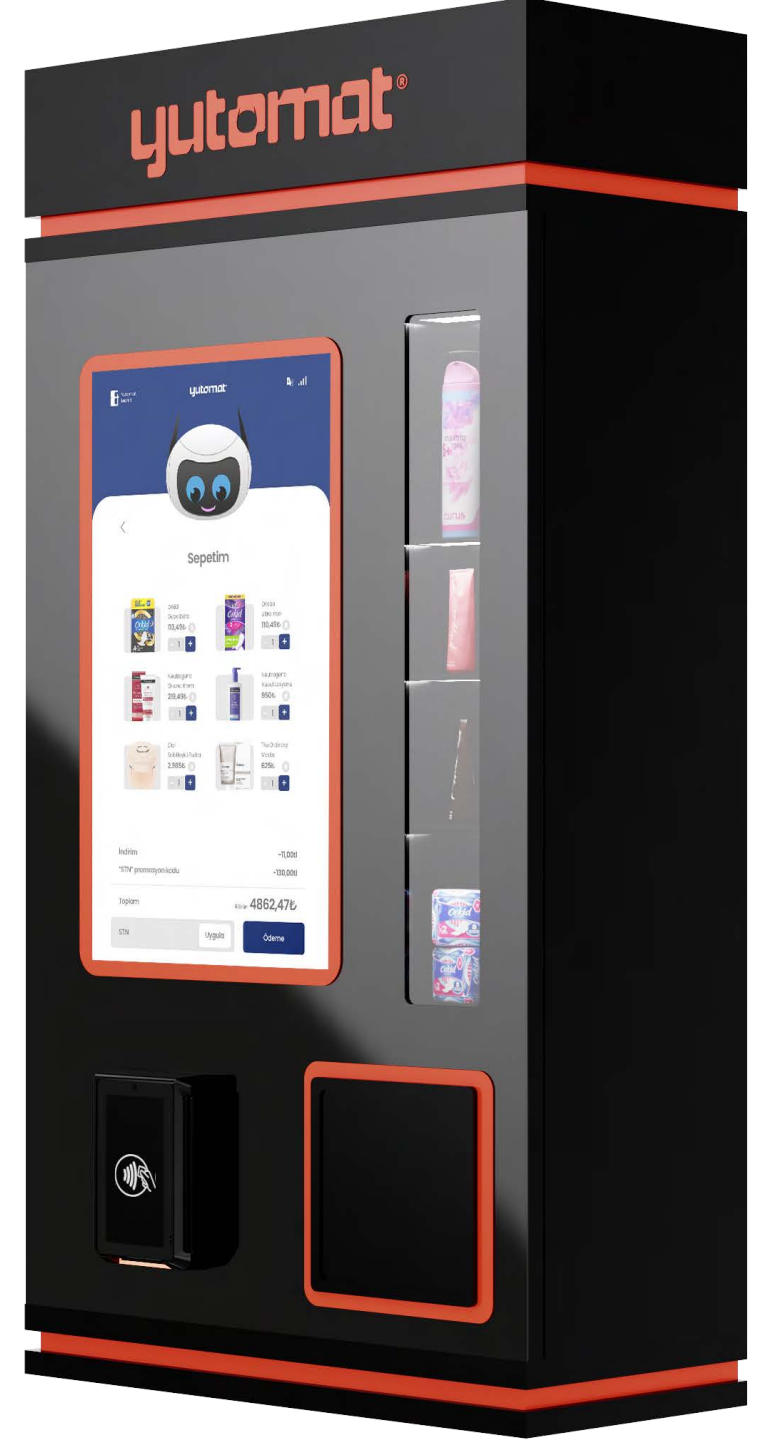


T-Miny I

18.5 inç
Dokunmatik Ekranlı
Mini Duvar Tipi
Akıllı Satış Makinesi

T-Miny I

18.5 inç
Dokunmatik Ekranlı
Mini Duvar Tipi
Akıllı Satış Makinesi



Genel Özellikler



Kompakt kabin tasarımı ile dar alanlara uyumlu yapı



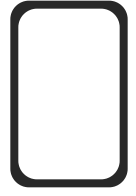
Yaklaşık 40 kg



AC220V / 50Hz,
elektrik şok koruması

- Güç Tüketimi: Yaklaşık 80W
- Güvenlik: Elektrik çarpmasına karşı entegre koruma devresi

Görüntü ve Ekran

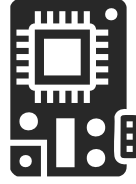


- 21.5 inç kapasitif çoklu dokunmatik ekran
- Android tabanlı arayüz ile sezgisel ürün seçimi



- 32 inç kızılötesi ekran
- <15ms tepki süresi

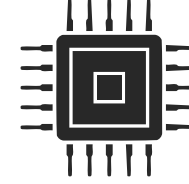
Donanım ve İşletim Sistemi



Android tabanlı,
RK serisi



16 GB ROM,
2 GB RAM



- 8x10 yuva desteği
- Kabin içi ışık parlaklığı ayarı, alt kabin genişletme desteği

Kargo ve Raf Sistemi

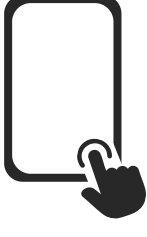


- 6 sıra x 9 sütun
- Toplam: 54 SKU'ya kadar destek
- Raflar ayarlanabilir ve özelleştirilebilir

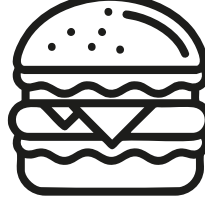


Yaklaşık 40 ürün
(Ürün boyutuna bağlı olarak)

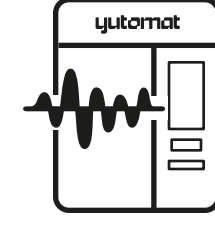
Kullanıcı Arayüzü ve Etkileşim



Android sistemli
kızılötesi dokunmatik
ekran



Yüksek çözünürlüklü
ürün görselleri ile
menü arayüzü

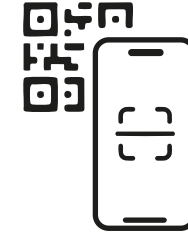


Kullanıcıları makineye
çekmek için sesli ve ışıklı
gösteri sistemi

Mobil Aplikasyon Özellikleri



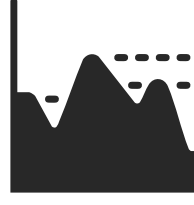
En yakın makine
konumu ve yol tarifi



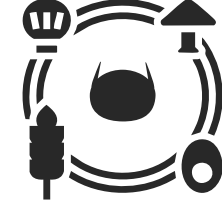
Karekod ile
ürün alma



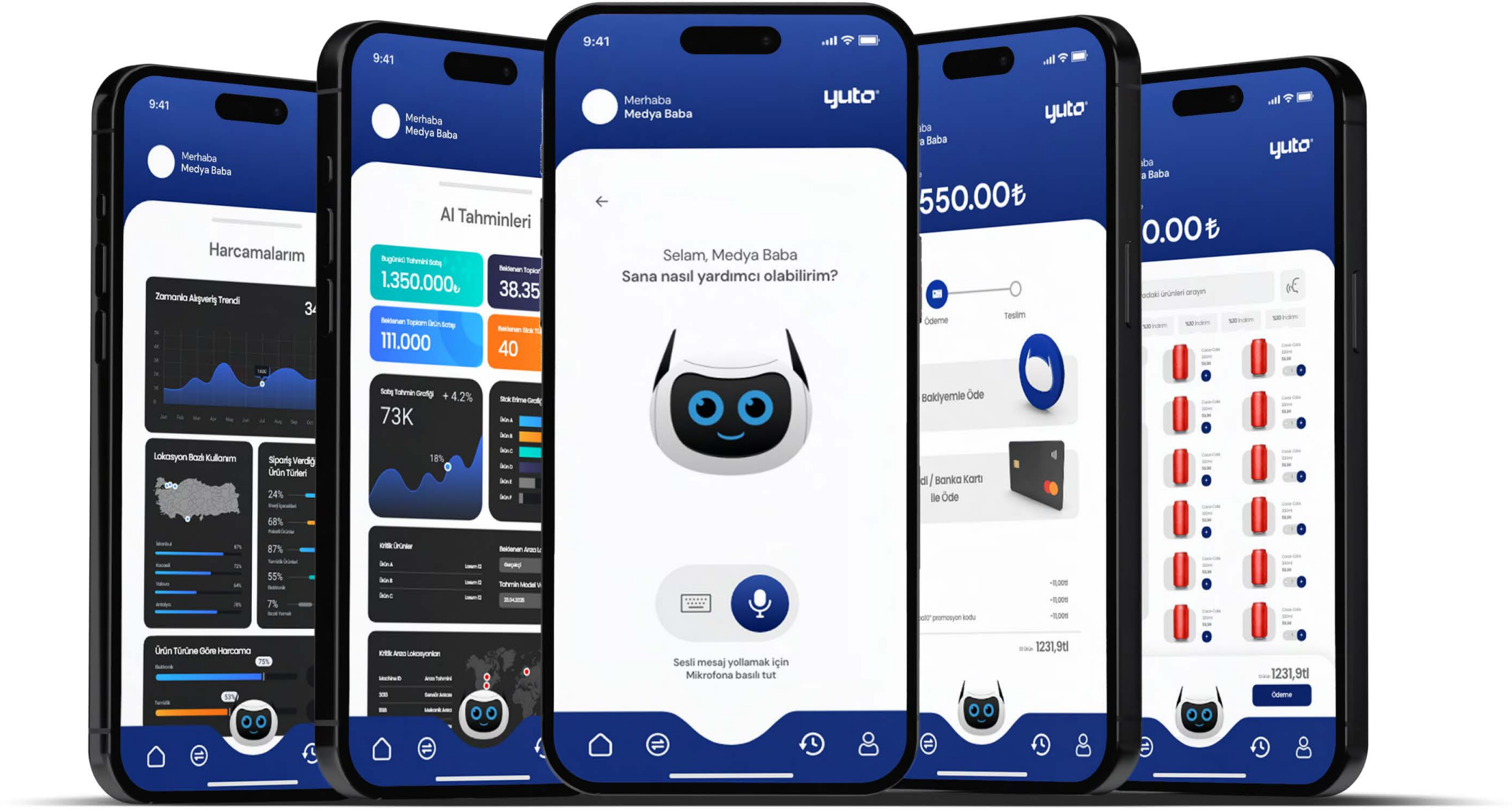
Makine içi ürünleri
canlı olarak görme



Ürün satış analizi ve
kullanıcı alışkanlığına göre
öneriler



Kullanıcı hastalık ve
alerjen bilgilerine göre
riskli ürün uyarısı

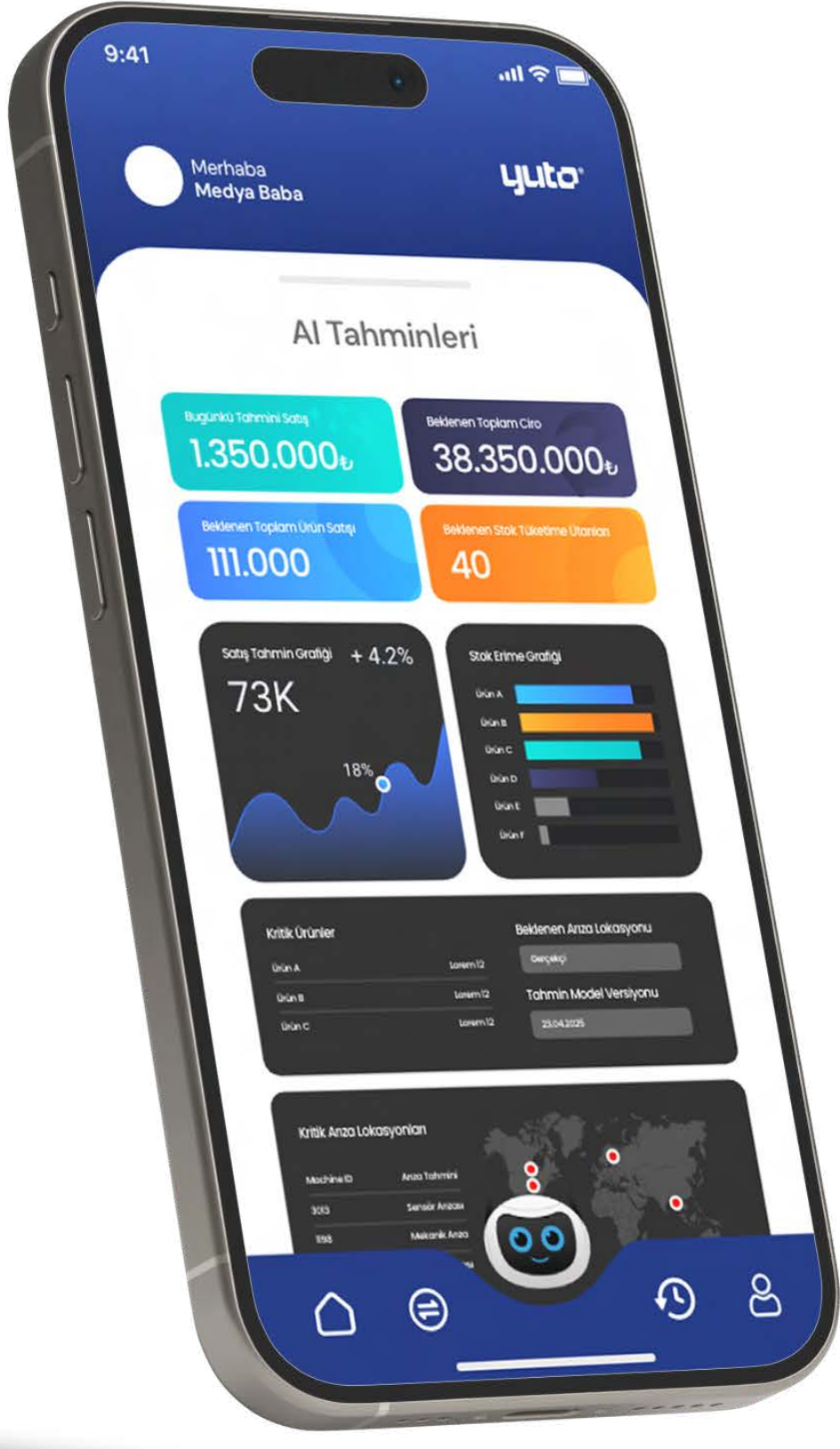


Yapay Zeka ve Kişiselleştirme



Yapay Zeka Asistanı (Yuto)

- Sesli Asistan ile etkileşim
- Kullanıcı alışkanlıklarının takibi ve yönlendirme
- Otomatik kampanya önerileri
- Mobil uygulama, ekran ve yönetim paneli ile entegre çalışır



Yönetici Arayüzü

Uzaktan Yönetim Paneli:

- Tüm makineleri tek ekrandan yönetim
- Gelir-gider otomatik analizleri
- Anlık stok durumu takibi
- Otomatik kampanya yönetimi
- En çok satan ürün analizi
- Satılmayan veya son kullanma tarihi yaklaşan ürünler için otomatik kampanya modu

Ekstra Donanım Özellikleri

LED Durum Işıkları:

- İşlem durumunu görsel olarak bildirir

Sesli Geri Bildirim:

- Kullanıcı yönlendirme için sesli sinyaller

Entegre Raf Aydınlatmaları:

- Ürünlerin görsel sunumunu iyileştirir

Isıtmalı ve Dayanıklı Vitrin Camı:

- Buğulanmaz, darbelere dayanıklı

Estetik Tasarım:

- Dar alanlara uygun, modern tasarım çizgileri

Ödeme ve Bağlantı Sistemleri

Ödeme:

- Kredi kartı (PAVO) uyumlu, e-cüzdan

Ağ Bağlantıları:

- WiFi, 4G IoT kart, Lan (Kablolu Ağ)

Kullanım Yerleri



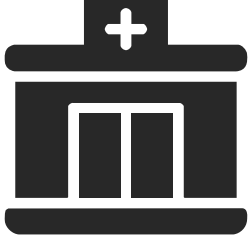
Ofisler ve Personel
Dinlenme Alanları



Bungalov / Tiny House
Alanları



Üniversite Fakülte Girişleri
/ Öğrenci Yurtları



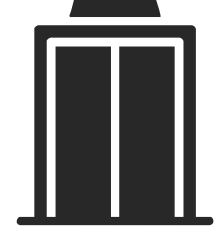
Klinikler ve Özel
Muayenehaneler



Oteller ve
Pansiyonlar



Güzellik Salonları ve
Spa Merkezleri

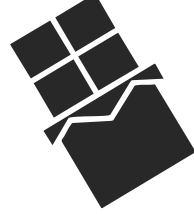


Asansör Girişleri /
Koridor Nişleri

Kullanım Alanları ve Ürün Grupları



İçecekler
(Soğutmasız)



Atıştırmalıklar



Kişisel
Bakım Ürünleri



Kozmetik
Ürünler



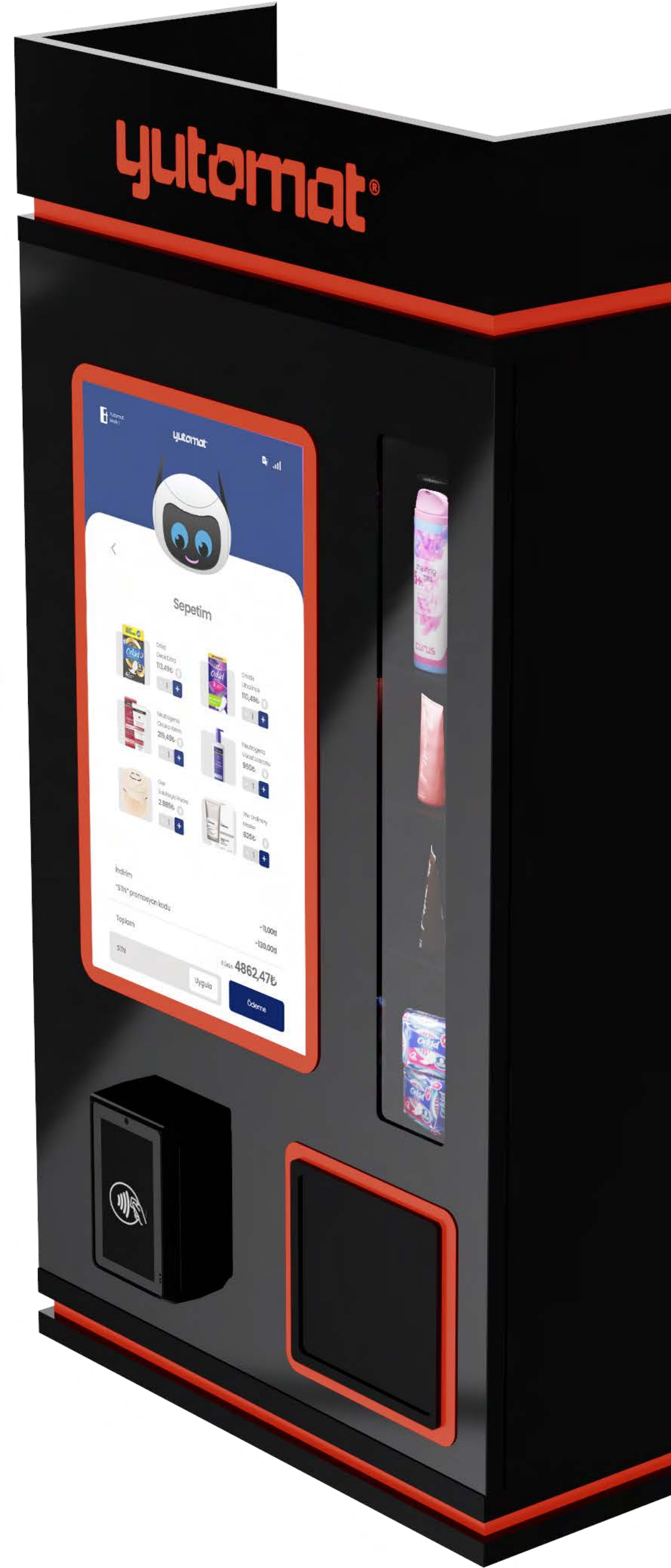
Elektronik
Aksesuarlar



Kitap / Defter
/ Kalem



Mini Hediye
Paketleri



yutomat®



Shaker I

15.6 inç
Dokunmatik Ekranlı
Akıllı Satış Makinesi

STN®

yutomat®

Shaker I

15.6" Dokunmatik Ana Ekran
+ 27" Reklam Ekranı
Dokunmatik Ekranlı
Akıllı Satış Makinesi



Genel Özellikler



Yaklaşık 1850 mm (Y)
x 660 mm (U)
x 664 mm (D)



Yaklaşık 200 kg



AC230V / 50Hz,
elektrik şok koruması

- Kurulu güç 3000 W, 15 A sigorta;
- 0.5–7 bar giriş; 2–8 °dH su sertliği;
- 5–35 °C ortam; arka ≥ 60 mm boşluk.

Görüntü ve Ekran

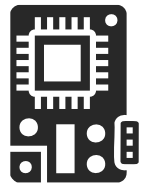


- 15.6 inç kapasitif çoklu dokunmatik ekran
- 27" Reklam Ekranı



- <15ms tepki süresi

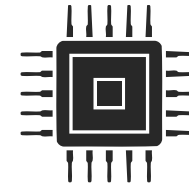
Donanım ve İşletim Sistemi



Android tabanlı,
RK serisi



16 GB ROM,
2 GB RAM



- 8x10 yuva desteği
- Kabin içi ışık parlaklığı ayarı, alt kabin genişletme desteği

Kapasite & İç Donanım

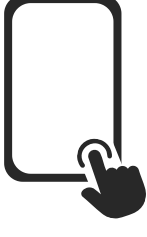


Toz Supplement Kutuları:
8 farklı supplement her biri 38L



Kazan 700ml / 3000 W;
Atık su bidonu > 12 L
Hava tahliye tankı 200ml
karıştırıcı, damlama tepsisi,
posa/atık kapları.

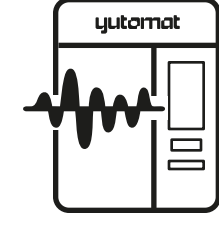
Kullanıcı Arayüzü ve Etkileşim



Android sistemli
kızılötesi dokunmatik
ekran



Yüksek çözünürlüklü
ürün görselleri ile
menü arayüzü

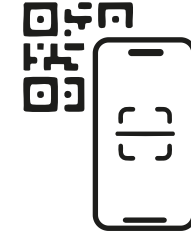


Kullanıcıları makineye
çekmek için sesli ve ışıklı
gösteri sistemi

Mobil Aplikasyon Özellikleri



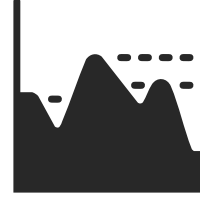
En yakın makine
konumu ve yol tarifi



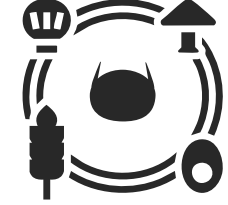
Karekod ile
ürün alma



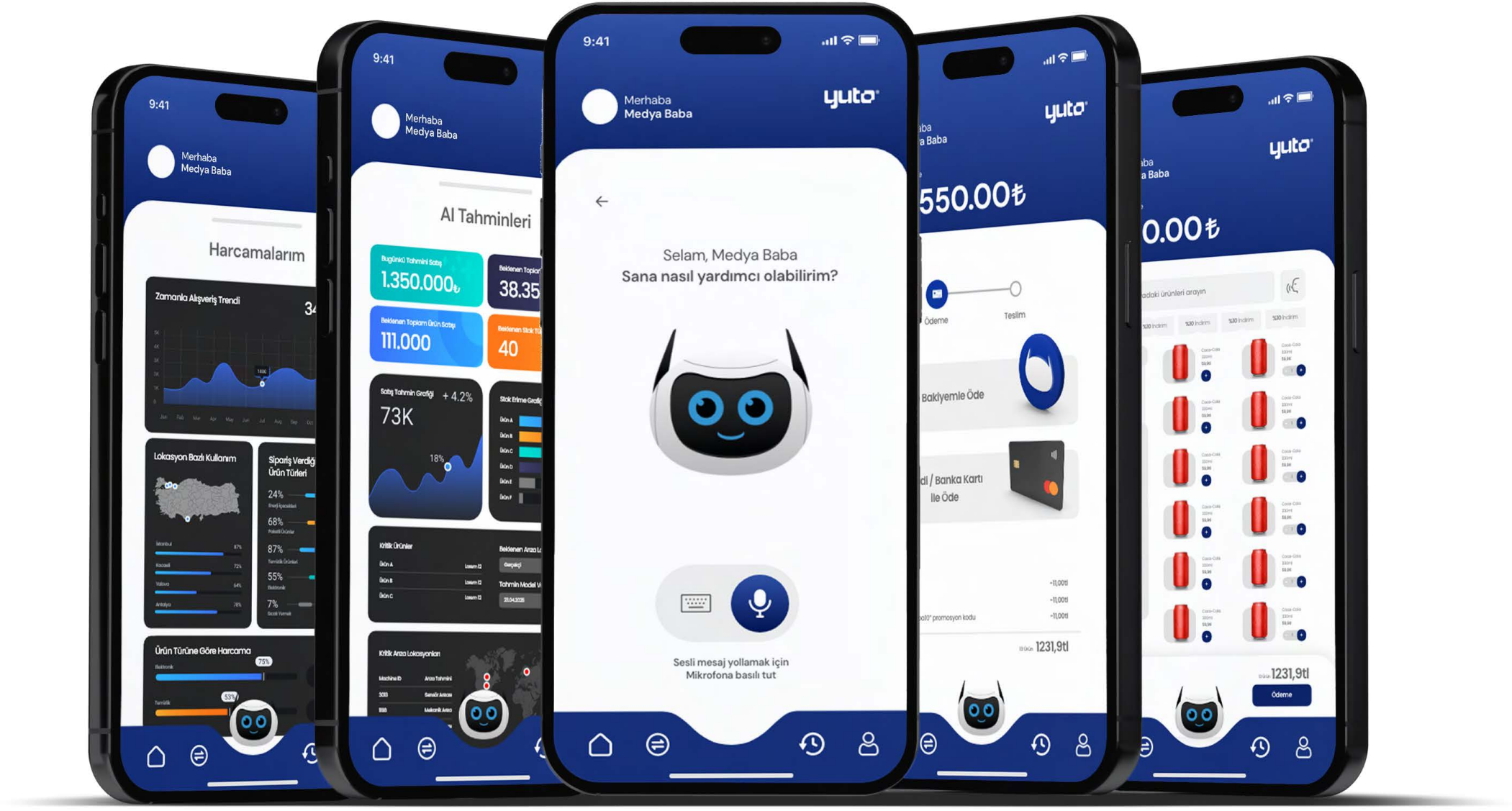
Makine içi ürünleri
canlı olarak görme



Ürün satış analizi ve
kullanıcı alışkanlığına göre
öneriler



Kullanıcı hastalık ve
alerjen bilgilerine göre
riskli ürün uyarısı

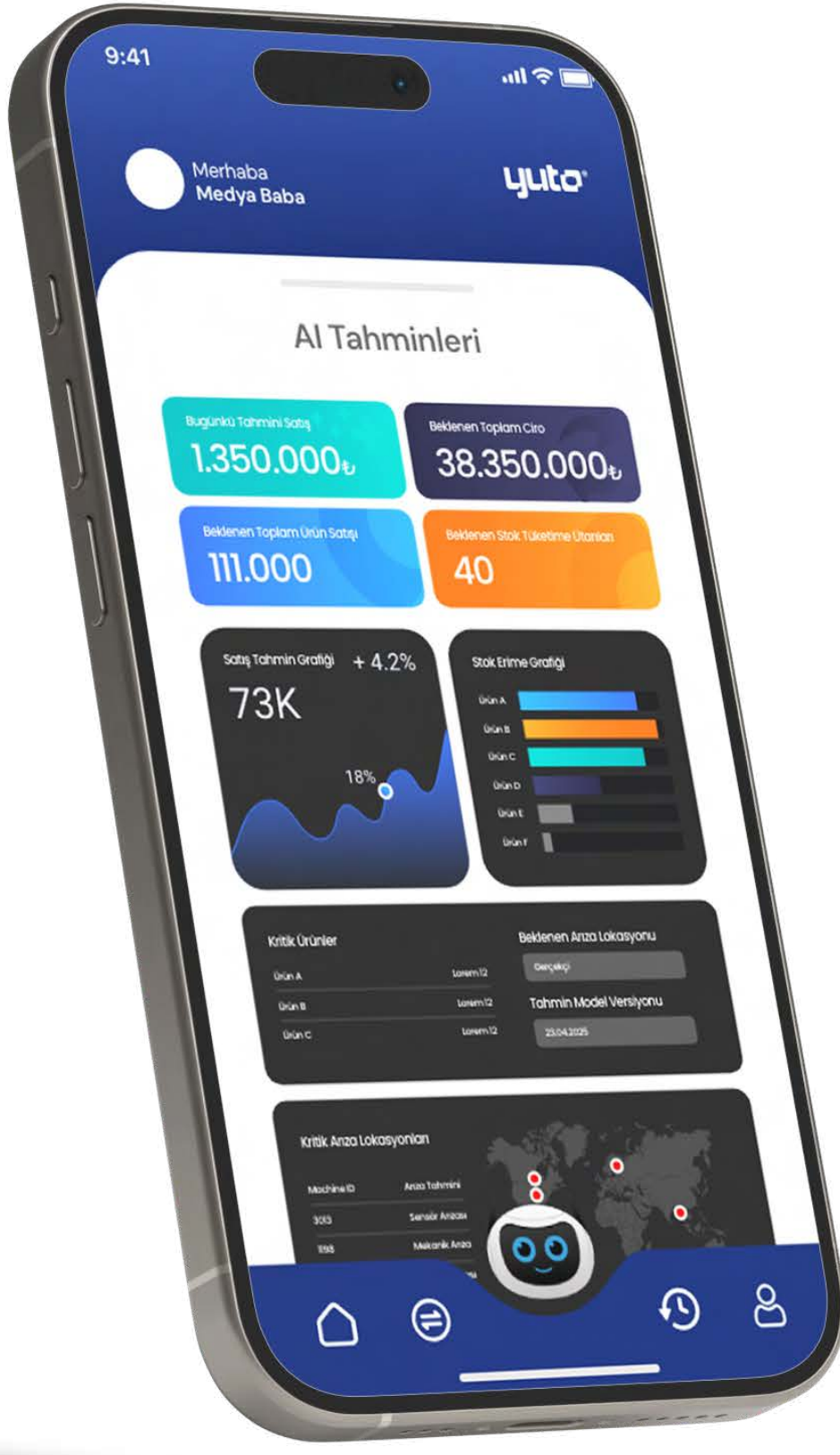


Yapay Zeka ve Kişiselleştirme



Yapay Zeka Asistanı (Yuto)

- Sesli Asistan ile etkileşim
- Kullanıcı alışkanlıklarının takibi ve yönlendirme
- Otomatik kampanya önerileri
- Mobil uygulama, ekran ve yönetim paneli ile entegre çalışır



Yönetici Arayüzü

Uzaktan Yönetim Paneli:

- Tüm makineleri tek ekrandan yönetim
- Gelir-gider otomatik analizleri
- Anlık stok durumu takibi
- Otomatik kampanya yönetimi
- En çok satan ürün analizi
- Satılmayan veya son kullanma tarihi yaklaşan ürünler için otomatik kampanya modu

Öne Çıkan Özellikler

Otomatik temizlik & bakım:

- Günlük otomatik temizlik, otomatik ilk kireç çözme (tabletli), öğütücü/karıştırıcı kalıntı bzu periyodik temizleme; akıllı bakım sistemi.

Hızlı servis:

- 120 ml içecek ~20 sn; makine <3 dk içinde kullanıma hazır. Sıcak su debisi ~20 L/saat

Bardak Uyumu:

- Maks. 150 mm, min. 70 mm bardak yüksekliği

Sensörler & koruma:

- Atık su bidonu doluluk algılama; valf/motor akım koruması, kablo kopukluk algısı, açılış self-test ve su/ısı alarmı.

Arka ofis:

- Fiyat tanımı, satış istatistikleri, makine durumu (EVA-DTS). Çok dilli arayüz ve multimedya reklam desteği.

Ekstra Donanım Özellikleri

LED Durum Işıkları:

- İşlem durumunu görsel olarak bildirir

Sesli Geri Bildirim:

- Kullanıcı yönlendirme için sesli sinyaller

Estetik Tasarım:

- Dar alanlara uygun, modern tasarım çizgileri

Ödeme ve Bağlantı Sistemleri

Ödeme:

- Kredi kartı (PAVO) uyumlu, e-cüzdan

Ağ Bağlantıları:

- WiFi, 4G IoT kart, Lan (Kablolu Ağ)

yutomat®



Barista I

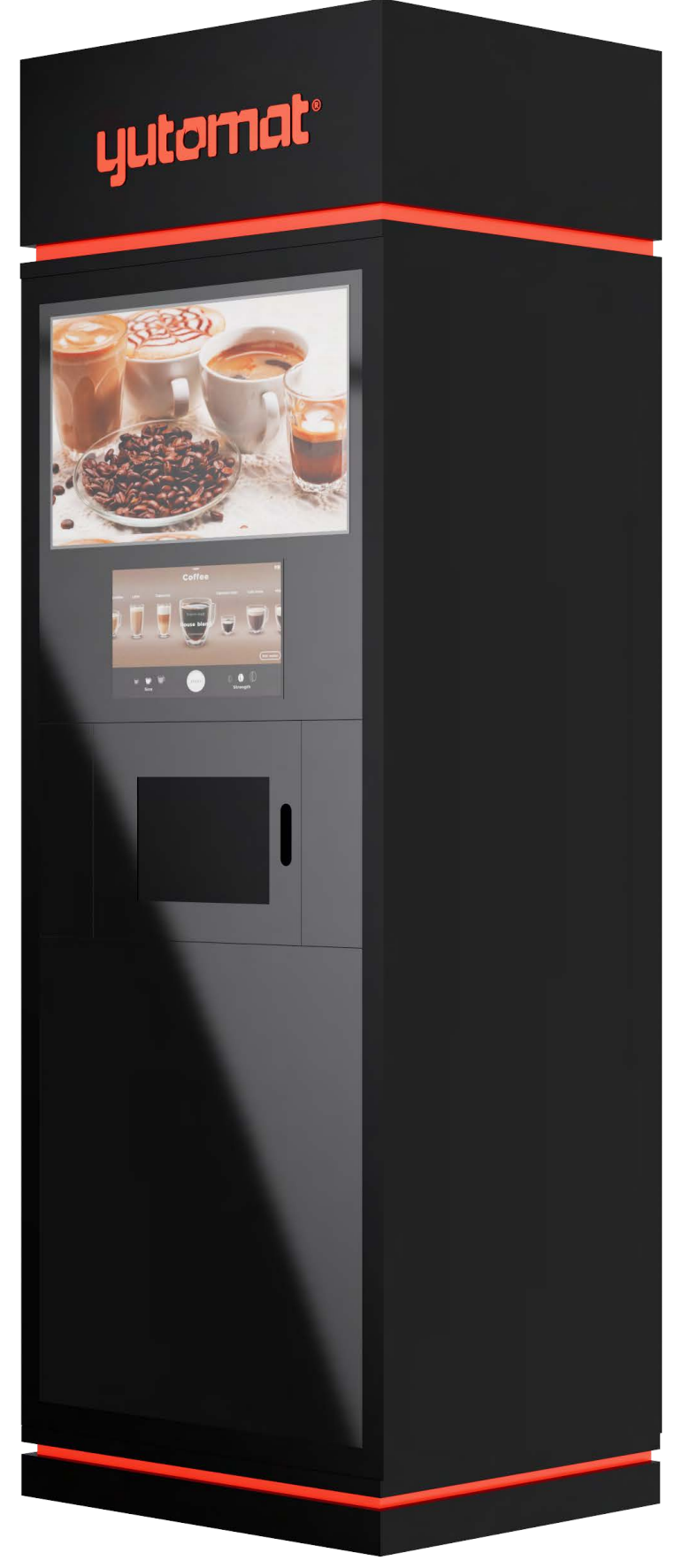
15.6" Dokunmatik Ana Ekran
+ 27" Reklam Ekranı
Dokunmatik Ekranlı
Akıllı Satış Makinesi

STN®

yutomat®

Barista I

15.6" Dokunmatik Ana Ekran
+ 27" Reklam Ekranı
Dokunmatik Ekranlı
Akıllı Satış Makinesi



Genel Özellikler



Yaklaşık 1850 mm (Y)
x 660 mm (U)
x 664 mm (D)



Yaklaşık 200 kg



AC230V / 50Hz,
elektrik şok koruması

- Kurulu güç 3000 W, 15 A sigorta;
- 0.5–7 bar giriş; 2–8 °dH su sertliği;
- 5–35 °C ortam; arka ≥ 60 mm boşluk.

Görüntü ve Ekran

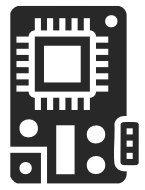


- 15.6 inç kapasitif çoklu dokunmatik ekran
- 27" Reklam Ekranı



- <15ms tepki süresi

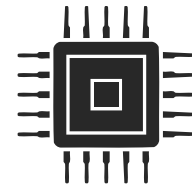
Donanım ve İşletim Sistemi



Android tabanlı,
RK serisi



16 GB ROM,
2 GB RAM



- 8x10 yuva desteği
- Kabin içi ışık parlaklığı ayarı, alt kabin genişletme desteği

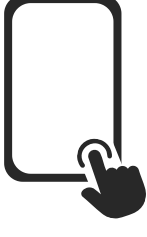
Kapasite



• Sıcak su kapasitesi:
~20 L/saat; Kazan:
700 ml/3000 W.

• Çalışma ortamı: 5–35 °C;
önerilen su sertliği 2–8 °dH.

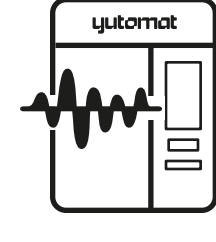
Kullanıcı Arayüzü ve Etkileşim



Android sistemli
kızılötesi dokunmatik
ekran



Yüksek çözünürlüklü
ürün görselleri ile
menü arayüzü

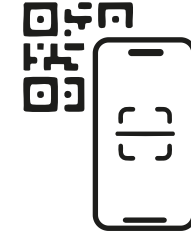


Kullanıcıları makineye
çekmek için sesli ve ışıklı
gösteri sistemi

Mobil Aplikasyon Özellikleri



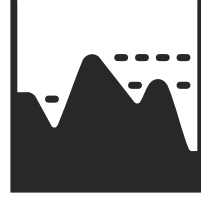
En yakın makine
konumu ve yol tarifi



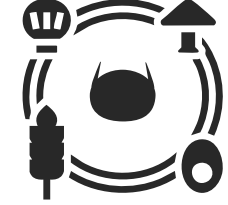
Karekod ile
ürün alma



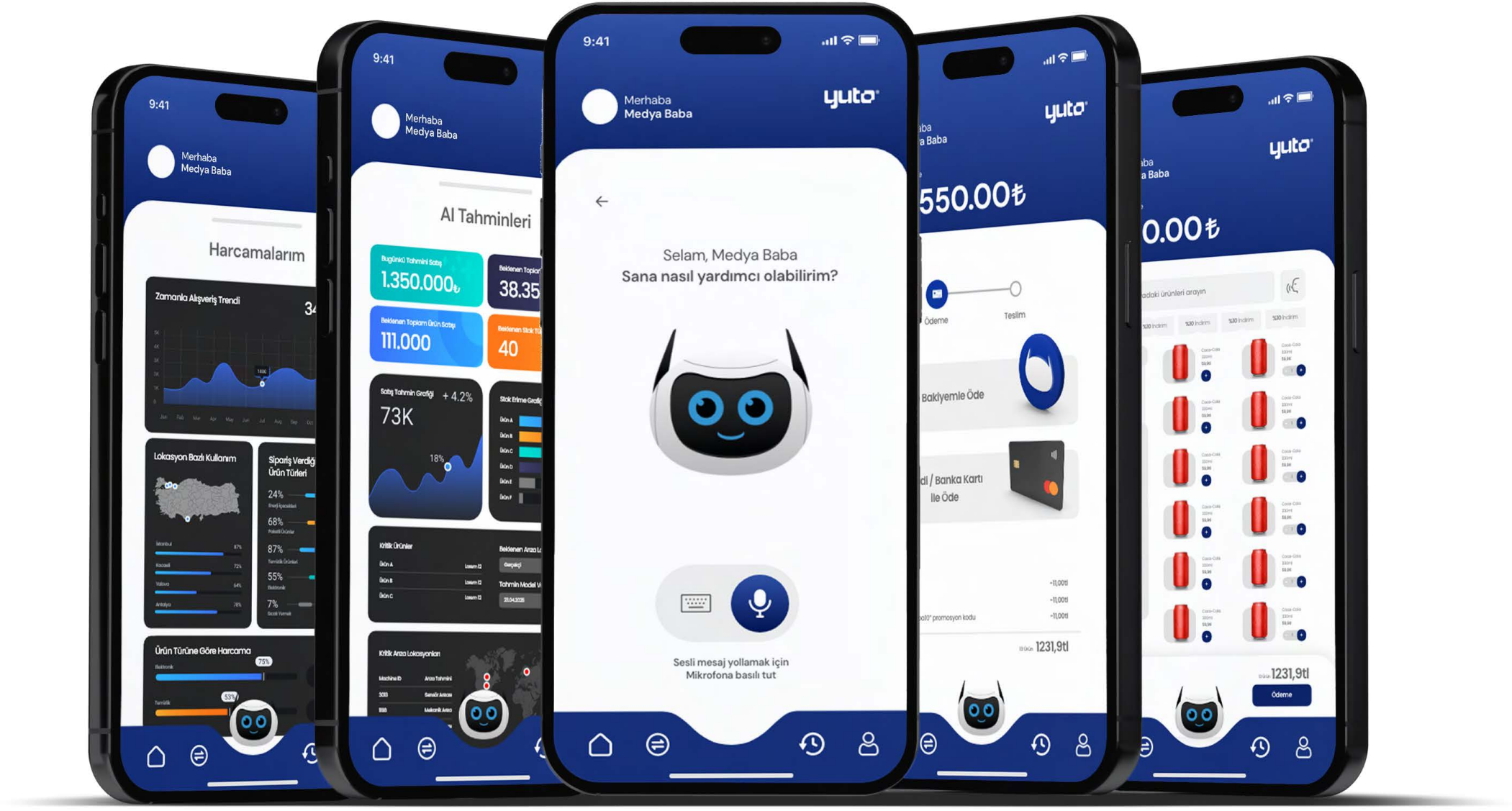
Makine içi ürünleri
canlı olarak görme



Ürün satış analizi ve
kullanıcı alışkanlığına göre
öneriler



Kullanıcı hastalık ve
alerjen bilgilerine göre
riskli ürün uyarısı

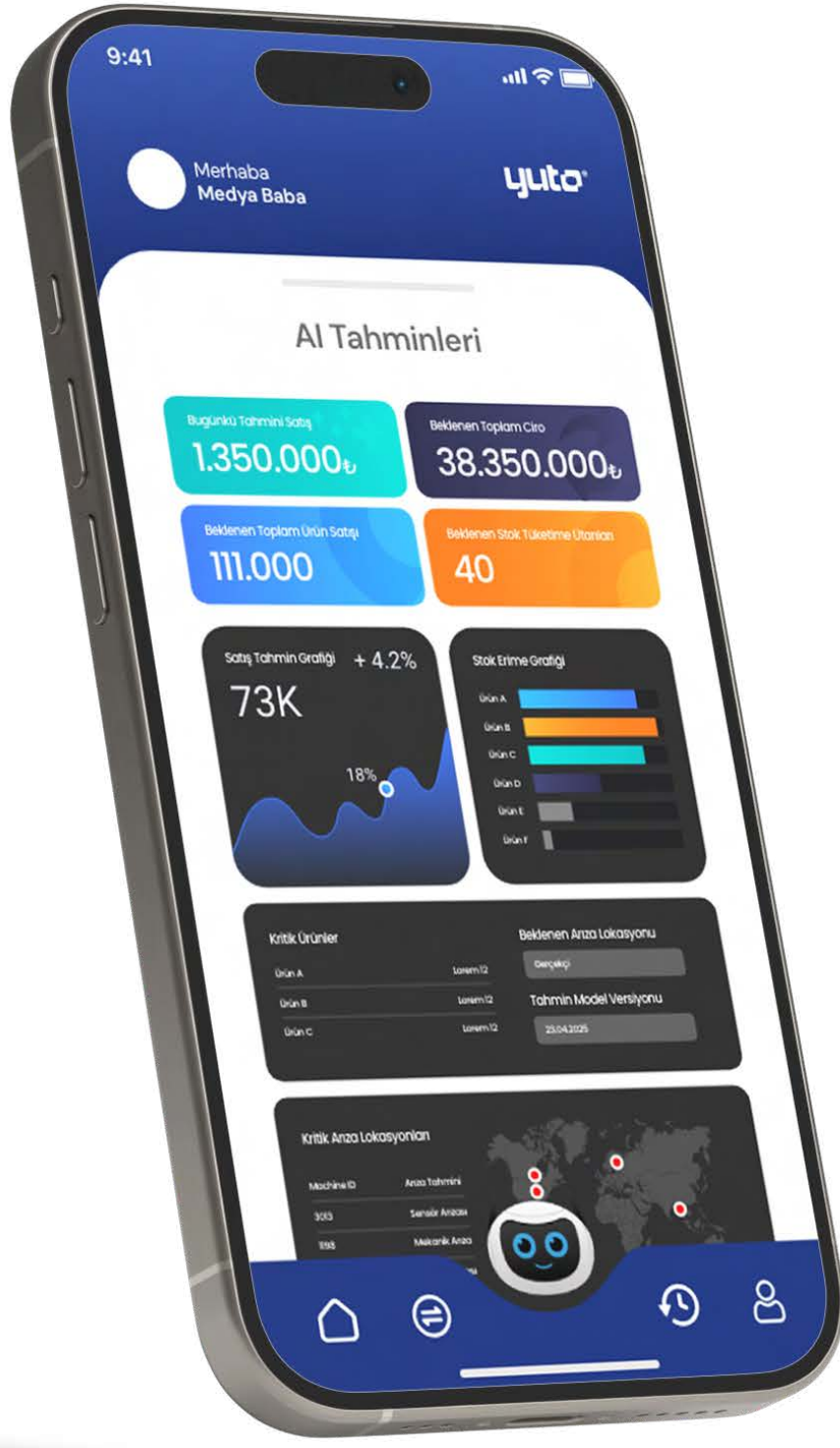


Yapay Zeka ve Kişiselleştirme



Yapay Zeka Asistanı (Yuto)

- Sesli Asistan ile etkileşim
- Kullanıcı alışkanlıklarının takibi ve yönlendirme
- Otomatik kampanya önerileri
- Mobil uygulama, ekran ve yönetim paneli ile entegre çalışır



Yönetici Arayüzü

Uzaktan Yönetim Paneli:

- Tüm makineleri tek ekrandan yönetim
- Gelir-gider otomatik analizleri
- Anlık stok durumu takibi
- Otomatik kampanya yönetimi
- En çok satan ürün analizi
- Satılmayan veya son kullanma tarihi yaklaşan ürünler için otomatik kampanya modu

Kullanıcı Akışı

Ürün seçimi → Sepete ekle → Ödeme (PAVO/e-cüzdan) → Hazırlanıyor → Teslim.

Öne Çıkan Özellikler

Otomatik temizlik & bakım:

- Günlük otomatik temizlik, otomatik ilk kireç çözme (tabletli), öğütücü/karıştırıcı kalıntı bzu periyodik temizleme; akıllı bakım sistemi.

Bardak Uyumu:

- Maks. 150 mm, min. 70 mm bardak yüksekliği

Hızlı servis:

- ~20 sn/120 ml, espresso ~40 sn; sistem <3 dk'da hazır.

Arka ofis:

- Fiyat tanımı, satış istatistikleri, makine durumu (EVA-DTS). Çok dilli arayüz ve multimedya reklam desteği.

Ekstra Donanım Özellikleri

LED Durum Işıkları:

- İşlem durumunu görsel olarak bildirir

Sesli Geri Bildirim:

- Kullanıcı yönlendirme için sesli sinyaller

Estetik Tasarım:

- Dar alanlara uygun, modern tasarım çizgileri

Ödeme ve Bağlantı Sistemleri

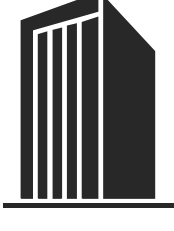
Ödeme:

- Kredi kartı (PAVO) uyumlu, e-cüzdan

Ağ Bağlantıları:

- WiFi, 4G IoT kart, Lan (Kablolu Ağ)

Kullanım Yerleri



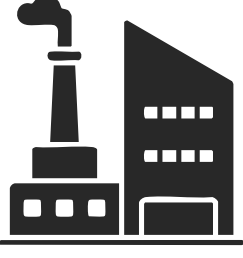
Rezidanslar ve
Büyük Siteler



AVM'ler
(Alışveriş Merkezleri)



Üniversite Kampüsleri
ve Yurtlar



Kurumsal Ofisler
Ve Fabrika Alanları



Otel Lobileri ve
Personel Alanları



Metro ve Otobüs
Durak Girişleri



Fuar, Konser ve
Etkinlik Alanları



Helm I

21.5 inç
Dokunmatik Ekranlı
Kask Bakım &
Dezenfeksiyon Makinesi



Helm I

21.5 inç
Dokunmatik Ekranlı
Kask Bakım & Dezenfeksiyon
Makinesi



Genel Özellikler



Yaklaşık 1934 mm (Y)
x 640 mm (U)
x 501 mm (D)



Yaklaşık 140 kg



Başlatma/kurutma
~1200 W;
beklemede ~100 W

- Kurulu güç 3000 W, 15 A sigorta;
0.5–7 bar giriş; 2–8 °dH su sertliği;
5–35 °C ortam; arka ≥ 60 mm boşluk.

Görüntü ve Ekran

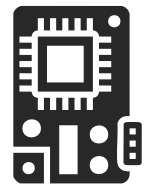


- 21.5 inç kapasitif
çoklu dokunmatik ekran



- <15ms tepki süresi

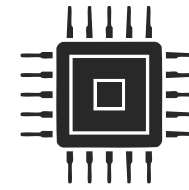
Donanım ve İşletim Sistemi



Android tabanlı,
RK serisi



16 GB ROM,
2 GB RAM



- 8x10 yuva desteği
• Kabin içi ışık parlaklığı ayarı,
alt kabin genişletme desteği

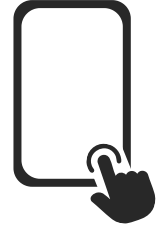
Hijyen ve Bakım



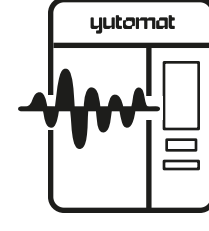
- İç gövde paslanmaz çelik;
dış gövde çevre dostu boya.

- Rutin temizlik ve tüketici güvenliği için
uyarı sistemleri.

Kullanıcı Arayüzü ve Etkileşim



Android sistemli
kızılötesi dokunmatik
ekran

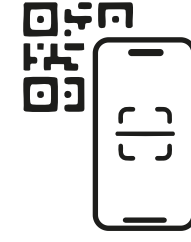


Kullanıcıları makineye
çekmek için sesli ve ışıklı
gösteri sistemi

Mobil Aplikasyon Özellikleri



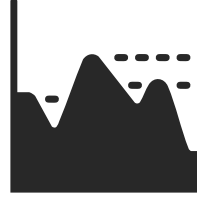
En yakın makine
konumu ve yol tarifi



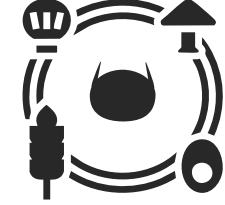
Karekod ile
ürün alma



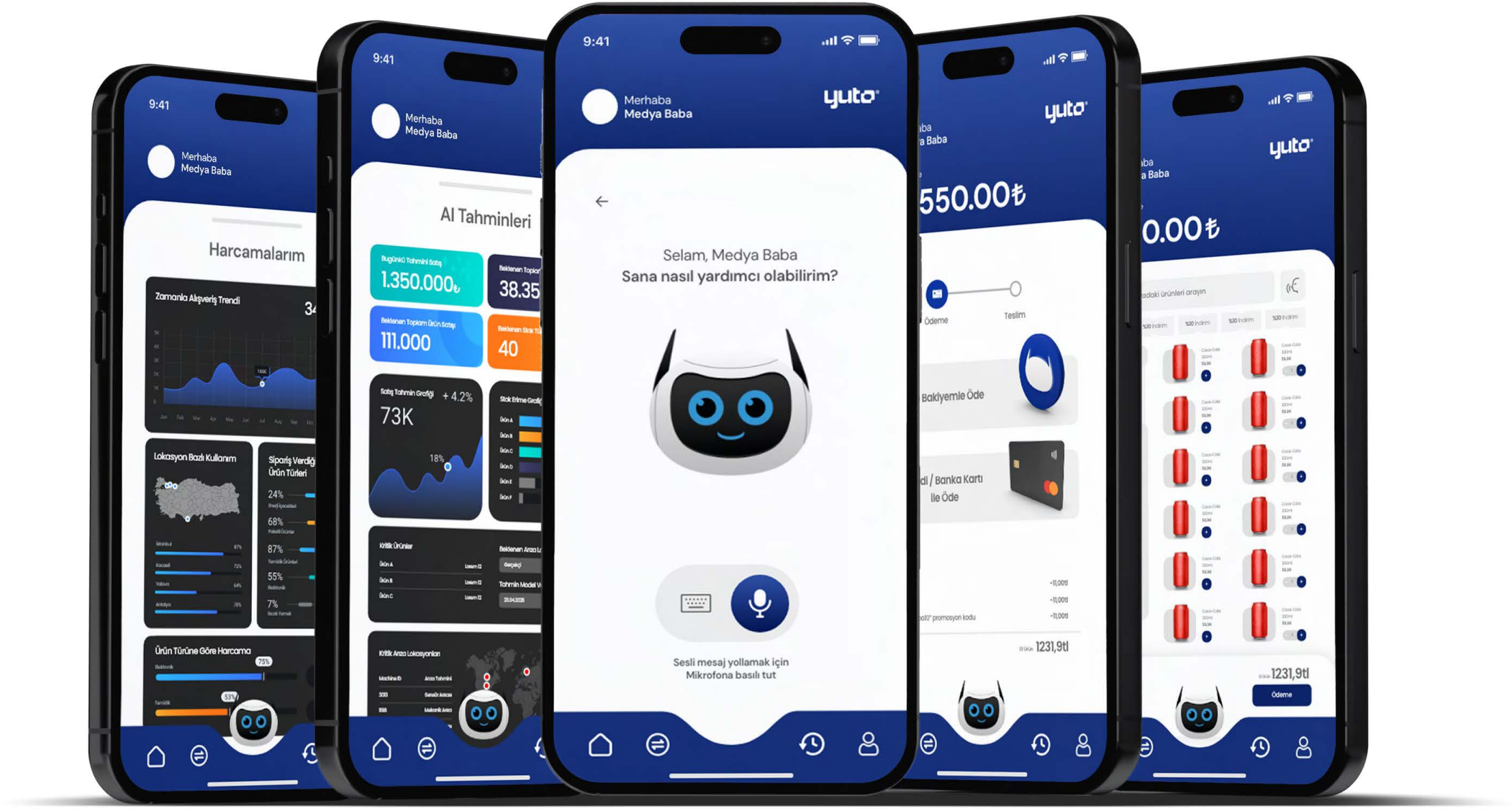
Makine içi ürünleri
canlı olarak görme



Ürün satış analizi ve
kullanıcı alışkanlığına göre
öneriler



Kullanıcı hastalık ve
alerjen bilgilerine göre
riskli ürün uyarısı

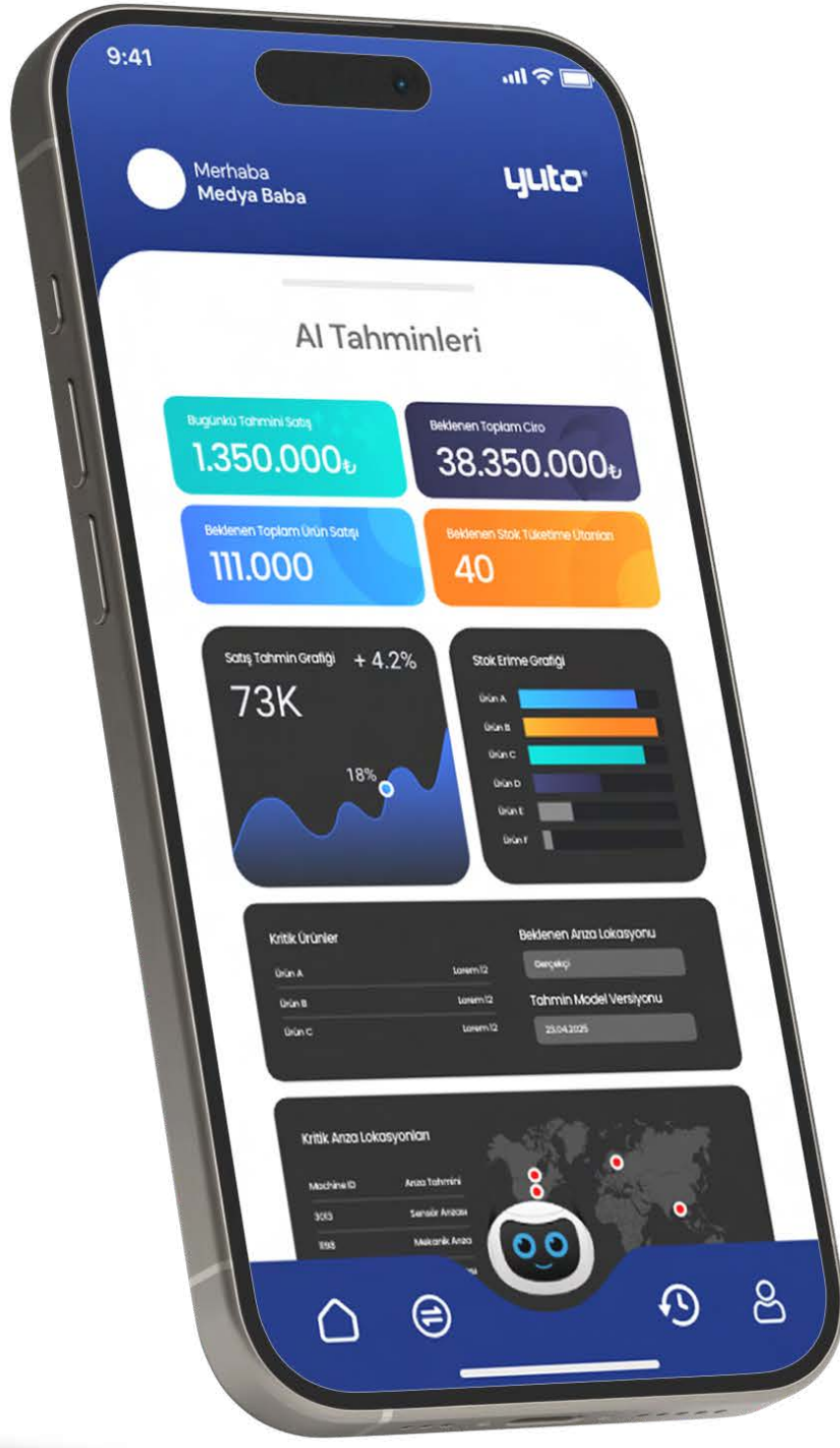


Yapay Zeka ve Kişiselleştirme



Yapay Zeka Asistanı (Yuto)

- Sesli Asistan ile etkileşim
- Kullanıcı alışkanlıklarının takibi ve yönlendirme
- Otomatik kampanya önerileri
- Mobil uygulama, ekran ve yönetim paneli ile entegre çalışır



Yönetici Arayüzü

Uzaktan Yönetim Paneli:

- Tüm makineleri tek ekrandan yönetim
- Gelir-gider otomatik analizleri
- Anlık stok durumu takibi
- Otomatik kampanya yönetimi
- En çok satan ürün analizi
- Satılmayan veya son kullanma tarihi yaklaşan ürünler için otomatik kampanya modu

Kullanıcı Akışı

Mod seç → (Gerekirse) ödeme → UV+atomizasyon+kurutma → Kaskı teslim al.

Genel Bakış

UV + atomizasyon + yüksek sıcaklık kurutma + negatif iyon arıtma ile kask iç/dış hijyeni sağlayan tam otomatik makine.8 dk Kolay Temizlik ve 12 dk Derin Temizlik modlarıyla hızlı hizmet.

Öne Çıkan Özellikler

- 360° UV dezenfeksiyon ve atomizasyonla koku/formaldehit giderimi.
- Negatif iyonlarla PM2.5 parçacıklarını azaltmaya yardımcı arıtma.
- 21.5" dokunmatik ekran; Wi-Fi/4G/Ethernet; nakit/kart/elektronik ödeme uyumlu.

Ekstra Donanım Özellikleri

LED Durum Işıkları:

- İşlem durumunu görsel olarak bildirir

Sesli Geri Bildirim:

- Kullanıcı yönlendirme için sesli sinyaller

Estetik Tasarım:

- Dar alanlara uygun, modern tasarım çizgileri

Ödeme ve Bağlantı Sistemleri

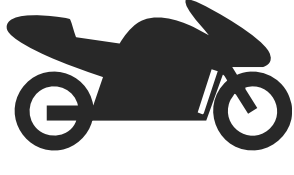
Ödeme:

- Kredi kartı (PAVO) uyumlu, e-cüzdan

Ağ Bağlantıları:

- WiFi, 4G IoT kart, Lan (Kablolu Ağ)

Kullanım Yerleri



Motosiklet satış/servis
mağazaları



Motosiklet paylaşım/scooter
kiralama noktaları



Kuryeler için
dağıtım merkezleri



Yarış pistleri ve
etkinlik alanları



Motosiklet otoparkları
ve istasyonları



Üniversite
kampüsleri



AVM otoparkları ve
oto yıkama merkezleri

