

## SMART OTOMAT

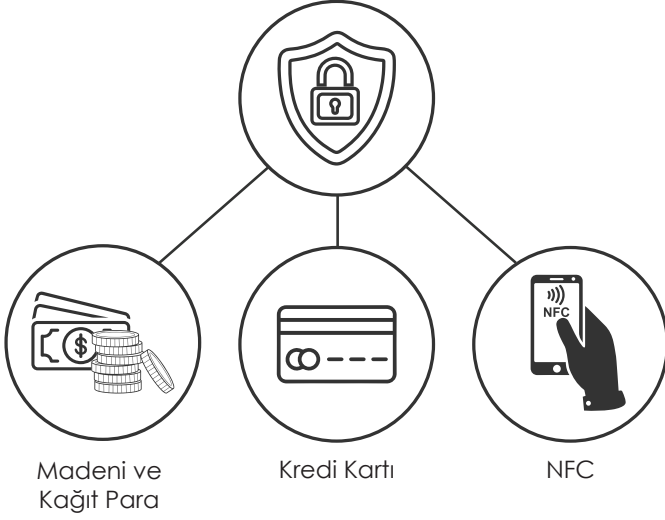
Akıllı otomat birden fazla ödeme türünü desteklemektedir. Nakit, temassız, temassız (kredi kartı) ve mobil dahil olmak üzere çoklu ödeme yöntemlerine sahiptir. Tüketicilerin tüketim bilgilerini lokasyonlara göre analiz yapabilmektedir





*We make it better*

## Güvenli Ödeme Yöntemi

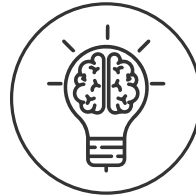


## NEDEN AKILLI OTOMATLAR ?

Akıllı otomat birden fazla ödeme türünü desteklemektedir. Nakit, temasslı, temassız (kredi kartı) ve mobil dahil olmak üzere çoklu ödeme yöntemlerine sahiptir. Akıllı otomatlar tüketicilerin beslenme bilgilerini, ürün spesifiklerine göre alınmasını sağlar. Hangi ürünün daha çok gösterildiğine dair bilgisinin alınmasını da sağlamaktadır. Akıllı otomatlar, eş zamanlı güncellenmeleriyle, envanterin gelişiminin izlenmesine ve kontrolüne olanak sağlar.

Akıllı otomat en son güncellemeleri operatörden makinelere, makinelerden operatörlere uzaktan erişim imkânıyla; motor testlerini ve ürün güncellemelerini otomatik gerçekleştirir. Herhangi bir sayıdaki akıllı otomatın dijital iz içeriklerini uzaktan ve güvenli içerik yönetimiyle eş zamanlı olarak senkronize eder.

Akıllı otomat sahipleri/operatörleri otomatların reklam alanlarını kiralayabilir ve artı bir gelir modülü yaratabilir. Gelir kaynağı sağlamanın yanı sıra güçlü iş birlikleriyle sektöre ve mevcut pazarlara entegre olarak katma değerli hizmetler sağlamaktadır.



Akıllı Otomat



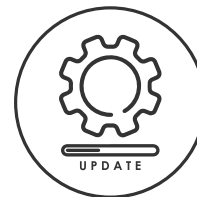
Satış İzleme



Envanter İzleme



Uzaktan Yönetim



Eşzamanlı Güncelleme



Dijital Reklam Alanı & Gelir Kaynağı





# AKILLI OTOMAT

Günümüzde gerçekleşen inovasyonlarla birlikte, otomatlar daha fazla AI-Git seçenekleriyle daha fazla kolaylık ve düşük maliyet sağlamaktadır.

Akıllı otomat artık tüketicilere dokunmatik ekran, jest tabanlı etkileşim, tüm nakitsiz ödeme modları vb. bileşenleri sunmaktadır.



Akıllı otomatlar geleneksel otomatlar gibi içecek ve atıştırmalıklar satılmasının yanı sıra, müşterilerin ihtiyaçlarına göre de özelleştirilebilmektedir.

Akıllı otomat, geleneksel aşına olduğumuz ürünlerin yanı sıra, tüketicilere arzu ettikleri tazelikte meyve suyu, smoothi vb. içecekleri de işleyebilmektedir. Yiyecek ve içecek satışının yanı sıra elektronik eşya, hediyelik eşya vb. ürünlerin satışı için de özelleştirebilir.

Ayrıca akıllı otomatlar, operatörlere ve kullanıcılara ekstra kolaylıklar : fatura ödeme, kontör yükleme veya şarj etme, vb. hizmetler de sunabilmektedir.

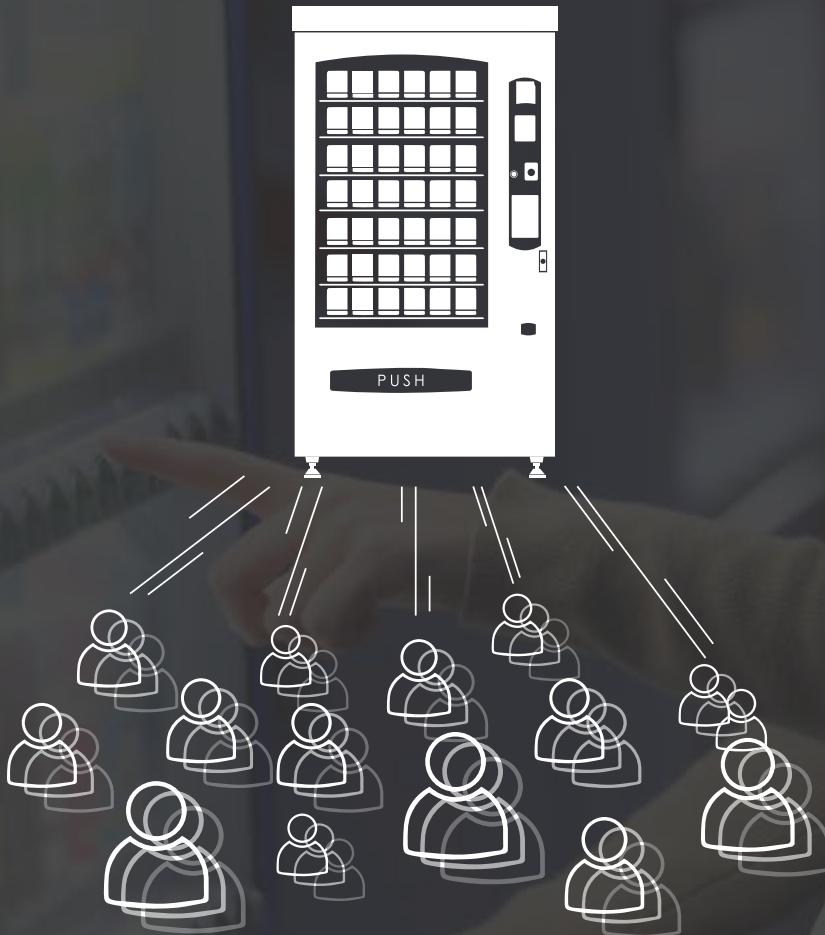
Ayrıca, akıllı satış seçeneğiyle, tek bir işlemle birden fazla ürün satın alınmasına olanak tanır. Bu işlem başına ortalama değerleri artırarak, cari satın almanın yanı sıra, ilgili diğer bazı ürünleri de tüketiciye sunarak çapraz satışı mümkün kılar.

# PERAKENDE AKILLI OTOMAT EKOSİSTEMİ

Değer zincirinde, perakende akıllı otomat ekosistemi platformu bütün otomatlarla bağlantı kurup göz ardı edilmiş perakende yönetim çevresinde bir ekosistem oluşturur. Aynı platformda birçok farklı ekosistem partnerini operasyonel olarak birbiriyle bağlantı kurmasını sağlar.

Perakende akıllı otomat ekosistem platformu var olan markette daha fazla tüketiciyle iletişim kurarak, operasyon sürecinin kolaylaştırılması, sınırsız ölçeklenebilirlik ve esneklik imkânlarıyla bütün gruplar için değer yaratır.

Ekosistem partnerleri çeşitli kanallar aracılığıyla; otomat üreticileri, otomat sahipleri, stok personelleri, servis ekibi, perakendeciler, reklamcılar ve tüketicilerin etkileşimlerinin operasyonunu gerçekleştirir.





## UZAKTAN YÖNETİLEBİLİRLİK & TELEMETRİ

Bulut, internet, 3G, 4G veya 5G ağı üzerinden akıllı otomat makinelerinin ve sipariş kiosklarının uzaktan yönetilebilirliğini ve telemetresini sağlar.

Herhangi bir sayıdaki akıllı otomat makineleri (dokunmatik ekranlı akıllı otomat makineleri, akıllı dondurucular, akıllı dolaplar, otomatik sipariş ödeme kioskları, vb.) dijital işaret , etkileşimli ekran içeriği ve temalar için yazılım güncellemeleri ve içerik yönetimini uzaktan ve güvenli bir şekilde gerçekleştirir.

Akıllı Otomat, operatörlere ve perakendecilere, geniş otomat ağını her yerden yönetilebilmesine, canlı satışların izlenmesine ve kullanım durumlarına, ürün fiyatlandırmasına, fotoğrafların yönetilmesine ve güncellemesine, izin veriyor.

Otomat kiosklarını, akıllı kit oluşturma, kapsamlı raporlama ve veri analitiği vb. kullanabilirsiniz.



## Ekosistem İş



OEM



Ev Sahipleri



Stoklamak



Hizmet



Perakene

## AGNOSTİK MAKİNE VE BAĞIMSIZ YAZILIM

Akıllı otomat yazılım platformu, bütün farklı otomatların yapıldığı farklı üretimler için bağımsız bir makinedir.

Perakendenin otomasyonu ve akıllı otomatın seçme özgürlüğünün bulunması, Otomat operatörlerinin ve perakendenin ihtiyaç gerekliliklerinin bağlı olduğu bütçe, kaliteli gereklilikler, satılacak ürünler lokasyon vb. seçme şansını vermektedir.

Sadece bir platforma girişle bütün farklı akıllı otomatları ve perakendenin yönetilmesine de izin verir. Daha yüksek gelir artışı elde etmek için lokasyonların keşfedilmesi ve daha farklı türde ürünlerin satılabilmesi için raporlamalar yapmaktadır.



### Sosyal Medya



### Etkileşimli İçerikler



Oyunlar



Anket



Promosyon



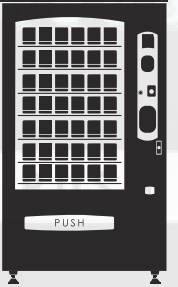
Haberler



Reklamlar/  
Bilgi



Hava  
durumu

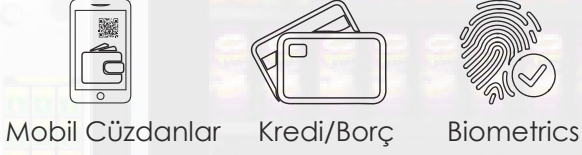




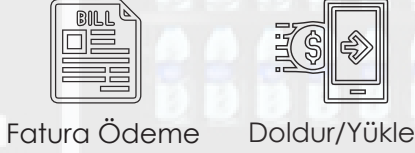
## Ortakları Erişimi



## Ödemeler ve Kimlik



## Katma Değerli Hizmetler



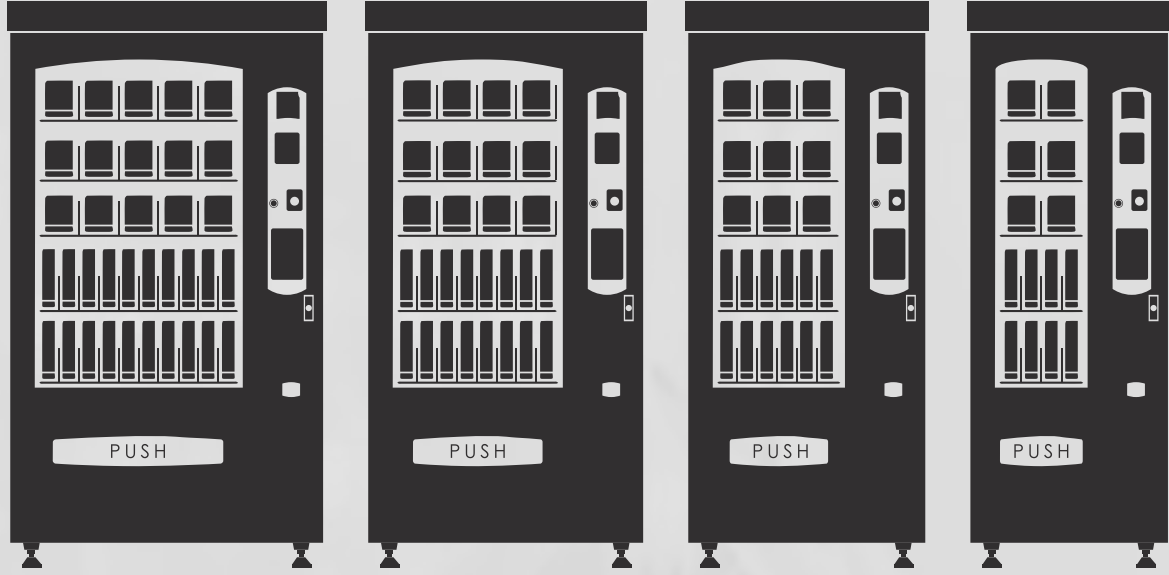
## MULTİMEDYA VE TEMASSIZ ETKİLEŞİM

Akıllı otomat sistemi Multimedya ve Temassız Etkileşim ile daha fazla dikkat çekerek satışların cazipliğini geniş ekranlarıyla daha da artırır.

Hijyenik kaygısı olanlar için akıllı otomatlar temassız kartlı ödeme ve mobil ödeme imkânı sunar.

## NAKİT/TEMASSIZ/MOBİL/E-CÜZDAN ÖDEME YÖNTEMLERİ

Banka/kredi kartı, mobil ödeme, e-cüzdan, internet ödeme sistemleri mevcuttur. Birçok ödeme yöntemiyle müşterilere kolaylık sağlayarak en uygun ödeme sistemi tercihe bağlı olarak opsiyonlu sunulur.



Ürün Tipi	Raf Ürün Sayısı	(G) mm
Tip - 1	10	1065
Tip - 2	8	918
Tip - 3	6	771
Tip-4	4	624

## Teknik özellikler

Akıllı Ekran	
Bellek Saklama Alanı	2GB & eMMC 8GB
QR ve Barkod Tarayıcı	Eklenebilir
İşlemci	Rockchip® RK3288 işlemci (Dört çekirdekli Cortex-A17, 1,8 GHz'e kadar)
Kablosuz	4G mobil bağlantı (SIM Kart Yuvası)
Grafikler ve Ekran	8 inç LCD Kapasitif Dokunmatik Ekran 800x1280 Çözünürlük
Arayüzler	USB 2,0 x1 OTG Mikro USB x1 COM Bağlantı Noktası (RS-232)x2 COM Bağlantı Noktası (RS-485) x1 LAN RJ45 (100M Ethernet)x1
Güç Kaynağı	DC +12V,3A
Otomat Veri Arayüzü	MDB/MDB-Slave (İsteğe Bağlı) Darbe (İsteğe Bağlı) Küresel Olarak Çeşitli OEM'lerin Satış Makinelerine Doğrudan Arabirim Desteği EVA-DTS/DEX/UCS
Muhafaza	Fansız Kasa, Makineye Harici Olarak Monte Edilebilir
Uygulama Kullanımları	Güçlendirme/Telemetri/ QR Mobil Ödemeler/MDB ve DEX / EVA_DTS/Akıllı Soyunma Dolapları/Akıllı Buzdolapları
Elektronik - Haberleşme ve Mekanik	
seçimler	65 öğeye kadar
Seçim Fiyatlandırması	Gelen bireysel \$0 ile \$9,999.95
Ödeme Sistemleri	Tüm Endüstri Standardı MDB Uyumlu Cihazlar
Veri İletişimi	RS232/RS485/MDB
Elektrik Gereksinimleri	Dahili: 185-260 VAC/ 50- 60Hz, Güç Kaynağı Çıkışı:12Vdc-1A Güç Kaynağı Çıkışı:24Vdc-5 A
Ölçüler	Genişlik (Tip-1, Tip-, Tip-3, Tip-4) Derinlik (87 cm) Yükseklik (194 cm)
Kargo Ağırlığı	*516 pound (234 kg) *Tepsi Yapılandırması ve Seçeneklerine Göre Değişir.
Standart Özellikler	Şekillendirme Çerçevesi, Çift Sarmal, Kaydırmalı GVC2 Denetleyici, VF Ekran, LED Aydınlatma, iVend® Dağıtım Sensörü Sistemi, Arkadan Aydınlatmalı Braille Tuş Takımı, Sakız ve Nane Helisleri, Sol/Sağ Seçimli Eşleştirilebilir Şeker Tepsileri
Seçenekler	Arayüz Şekillendirme Paneli, iCart Dokunmatik Ekran Arayüzü, inDEX Aracı, Teslimat Yardım Kutusu, Çift Bobin, Sakız ve Nane Bobinleri, Ek Sakız ve Nane Tepsisi, Özel Renkler, Özel Grafikler, Ön Tekme Paneli, Işıklı Teslimat Kutusu, Motor Eşleştirme

<b>Seçimler</b>	60 Öğeye Kadar					
<b>Ödeme Sistemleri</b>	Tüm Endüstri Standardı MDB Uyumlu Cihazlar					
<b>Veri İletişimi</b>	RS232/RS485/MDB					
<b>Elektrik Gereksinimleri</b>	Yurtiçi:185-265VAC/50Hz, Güç Kaynağı Çıkışı:12Vdc-1A Güç Kaynağı Çıkışı:24Vdc/5A					
<b>Ölçüle</b>	<b>Yükseklik</b>	76.4"(1942cm)	<b>Genişlik</b>	41.9"(1065cm)	<b>Derinlik</b>	34.2"(871cm)
<b>Kargo Ağırlığı</b>	516 lbs. (234kg)					
<b>Standart Özellikler</b>	Gönderim Sensörü Sistemi,Led Aydınlatma,Motor Eşleştirme Özelliği, Android 7.1 İşletim Sistemi, Vendron Cloud Rockchip® RK3288 İşlemciye Bağlanmaya Hazır (Dört çekirdekli Cortex-A17, 1,8 GHz'e Kadar)					
<b>Seçenekler</b>	QR Mobil Ödeme Gerektiren Makineler,Otomatik Oto Yıkama Makineleri,Akıllı Buzdolapları,Akıllı Soyunma Dolapları,Minimal Mekanik Modifikasyon,MDB & DEX / EVA-DTS'li Otomatlarda Telemetri ve QR Mobil Ödemeler,Eski / Klasik Otomatlara El Değmeden Akıllı Otomat Uyarlaması Görüntülemek					



Dokunmatik ekran ünitesinden, önceden uzaktan erişim ile telemetri üzerinden yüklenmiş, ürünlerden herhangi biri seçilir. Ürün fiyatı ödeme kısmı açılır, sonra nakit veya nakitsiz kısımdan ödeme yapılması sonucunda, mevcut protokol üzerinden PWM sinyali gönderilir ve ilgili slottaki DC motor seçilen ürünün etkinleştirildiği yerde spiral dönmeye başlar ve ürün düşer, düşme sensörü haznedeki ürünü görür ve kabul eder. Ürün düştüğü bilgisi sensörler tarafından algılanmamışsa ödenilen miktar müşteriye geri iade edilir.

Temassız ödeme ile yapıldıysa kart taranır, para sanallaşarak iColud hesabına geçer, PWM sinyali gönderilir ve DC motor devreye girerek spiral dönmeye başlar, ürün düşer, düşme sensörü görmezse eğer iCloud hesabında bulutta bulunan para nakit para iade edilir.

Otomatın sağ tarafında dışarıdan görünmeyen çekmeceli raflar bulunmaktadır. Bu raflar ürün depolama bölümü olarak kullanılmaktadır. Alt kısımda güç kaynağı çekmecesini bulunur bakım açısından kolaylık sağlar. 15, 9 ve 5 odacıklı spirallerimiz mevcuttur. Ürün boyutuna göre spirallerin odacıkları esneklik sağlar.



# SMART OTOMAT

Akıllı otomat birden fazla ödeme türünü desteklemektedir. Nakit, temassız, temassız (kredi kartı) ve mobil dahil olmak üzere çoklu ödeme yöntemlerine sahiptir. Tüketicilerin tüketim bilgilerini lokasyonlara göre analiz yapabilmektedir

