



BellaBot Pro

Üstün Teslimat ve Reklam Robotu





iÇERİK

Ürün Özeti

Ürün Özellikleri

Ürün Değeri

PUDU Hakkında

BellaBot Pro

Üstün Teslimat ve Reklam Robotu

BellaBot Pro, üstün bir iç mekan teslimat ve reklam çözümü olarak, orijinal BellaBot'un sevimli kedi temalı karakterini yansıtıyor, çoklu mod etkileşim, geniş yük kapasitesi ve değiştirilebilir batarya teknolojisi sunuyor.

Bu temel özellikleri geliştirerek, artırılmış tanıtım yetenekleri için büyük bir reklam ekranına sahiptir. Görsel tepsi algılamayı daha yüksek doğruluk için yeniledik. Ayrıca, ortam tepsi aydınlatması, yemek alımı sırasında net yönlendirme sağlar. Eklenen ön görünüm kameraları ile çevresel farkındalık artar ve etkileşimli selamlaşmalar mümkün olur. VSLAM + Lidar SLAM görsel konumlandırma desteğiyle, geniş ölçekli dağıtımlar için uygundur.



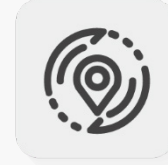
Temel Özellikler



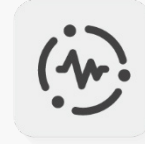
Üstün Hareket Kabiliyeti



Kişiselleştirilmiş Reklam



Geliştirilmiş VSLAM+



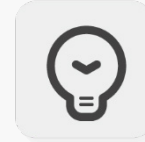
Omni-Hissiyat Güvenliği



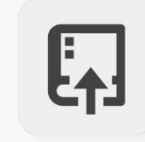
Yapay Zeka Sesli Etkileşim



Akıllı Tepsi Algılama



Yaya Geçidi Uyarısı



Çoklu Teslimat Modları

Ürün Tanıtımı





Ürün Nitelikleri

M
a
k
i
n
e

Makine Boyutu 57×55×129cm

Makine Ağırlığı 55KG

Yükleme Kapasitesi 40kg (10kg/tepsi)

Tepsi Boyutu 410mm×500mm

Batarya Kapasitesi 25.6Ah

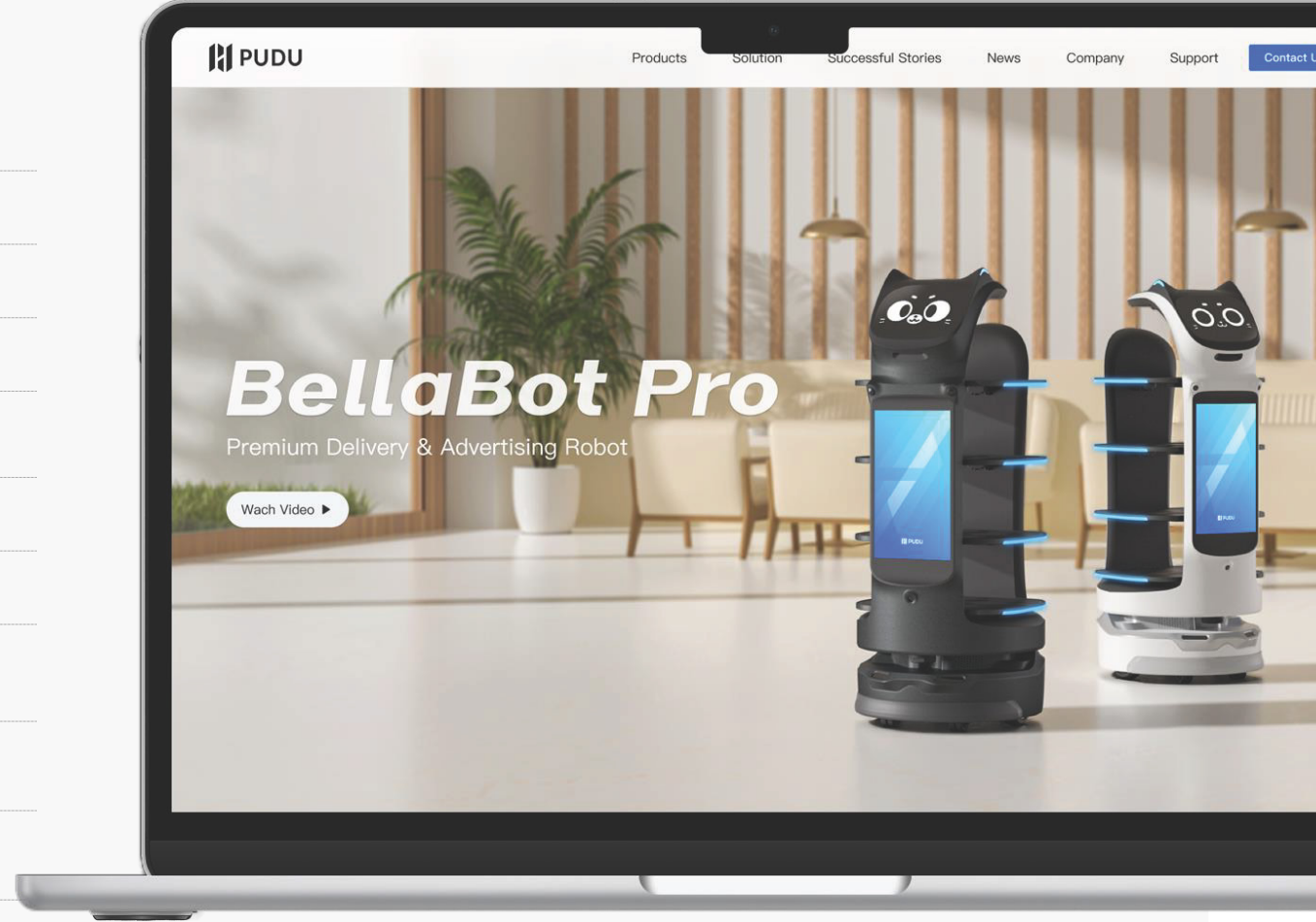
Seyir Hızı 0.2-1.2m/s

Şarj Süresi 4.5saat

Ekran 10.1 inç LCD ekran ve 18.5 inç LCD ekran

Yol Temizliği ≥65cm

Navigasyon Yöntemleri VSLAM & Lidar SLAM





iÇERİK

Ürün Genel Bakış

Ürün Özellikleri

Ürün Değeri

PUDU Hakkında

Geniş Mekan ve Alanlarda Hızlı Kurulum için VSLAM+

Hassasiyet ve Varlık Buluşuyor

İşaretsiz kurulum, **%75** daha hızlı kurulum süresi

30 metreye kadar yüksek tavan ortamında konforlu kullanım **30 metre**

200.000m2 ye kadar ekstra geniş alan haritalama

Konumlandırma referansında daha az değişlikle artırılmış stabilite

Farklı ışık koşullarında çeşitli senaryolara daha iyi uyum sağlama



Mağaza içi Pazarlama



18.5" Büyük Reklam Ekranıyla Daha Fazla Müşteriye Ulaşın

18.5" geniş reklam ekranı, promosyon videoları veya resimleri göstererek pazarlamada daha dikkat çekici bir yaklaşım sunar.

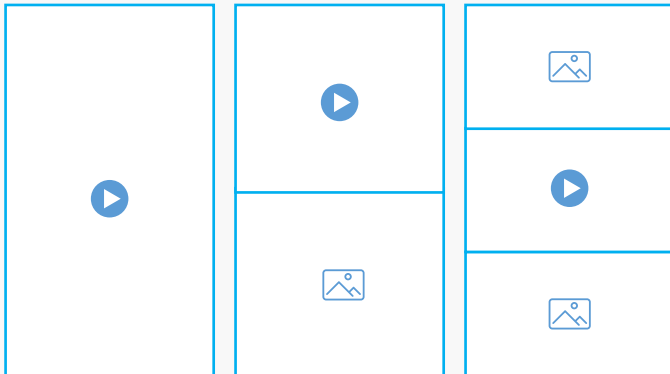
Merkezdeki reklam ekranı, robotun tasarım estetiğini korurken, müşterinin bakış açısına mükemmel uyum sağlar.

BellaBot Pro sadece yetişkinleri değil, aynı zamanda çocukları da cezbederek tüm aileyi etkilemek için idealdir.

Mağaza içi Pazarlama

Özelleştirilmiş Reklam

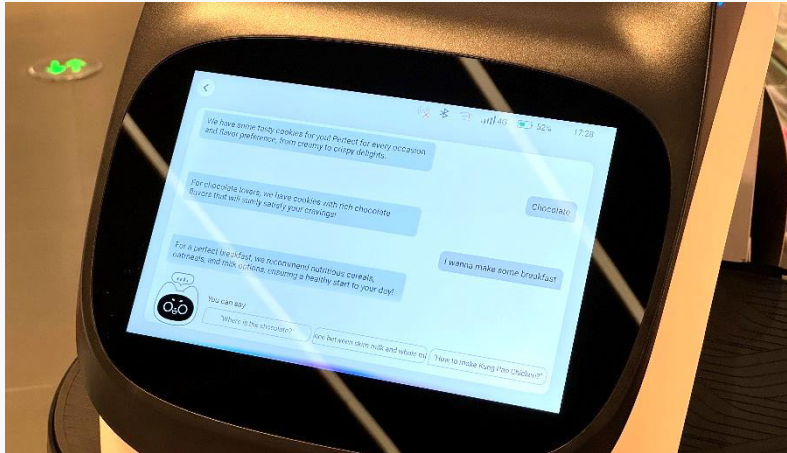
- PUDU İşletme Yönetim Platformu, reklam ekranında sunulan içeriği özelleştirme esnekliği sunar.
- Reklam çalma listesi, müşteri tarafından tanımlanan sıklık ve reklamların sıralaması ile kolayca oluşturulabilir.



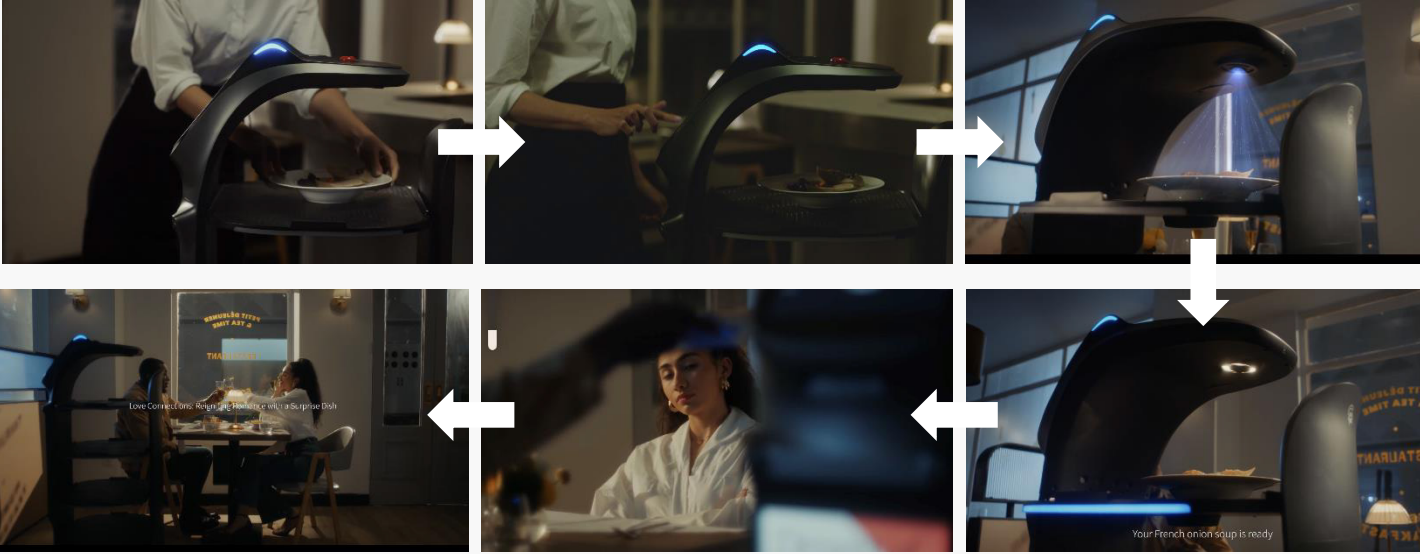
Mağaza içi Pazarlama

Özelleştirilmiş Reklam

- Gelişmiş yapay zeka ile güçlendirilmiş daha akıllı sesli iletişim yetenekleri: misafirleri karşılama, ürünleri açıklama ve karşılaştırma, müşterileri zahmetsizce yönlendirme.



Yemek Servisinde Yepyeni Bir Seviye



Tabakları tepsiye yerleştirme->

BellaBot Pro yola çıkıyor ->

Varış noktasına ulaşıyor ->

Yemek alma hatırlatması için ışık

yanıyor -> Yemek bilgisi duyuruluyor ->

Müşteri yemeğini alıyor ->

Tepsi, tabakların alındığını algılıyor ->

BellaBot Pro, bir sonraki göreve devam ediyor

Dar Alanda Zahmetsiz Manevra

65 cm'lik minimize edilmiş boşluk ile BellaBot Pro, karmaşık ve dinamik ortamlara özel olarak tasarlanmıştır.



- Büyük teslimat robotlarıyla aynı boyutta en akıcı hareket kabiliyetini sunarak, karmaşık ortamlarda zahmetsizce gezinir.
- Dar alanlarda geliştirilen hareket kabiliyeti, robotun verimliliğini ve performansını artırarak farklı ortamlara daha uyumlu hale getirir ve çeşitli uygulamalara uygun olmasını sağlar.
- 65 cm'lik boşlukla, düz, L şeklinde, S şeklinde ve dönme hareketleri gibi çeşitli geçiş türlerinde sorunsuzca yol alır.

Gelişmiş Çoklu Etkileşim



Kulak-Dokunma Etkileşimi



Arka Dokunma Etkileşimi



Işık Etkileşimi



AI Sesli Etkileşim



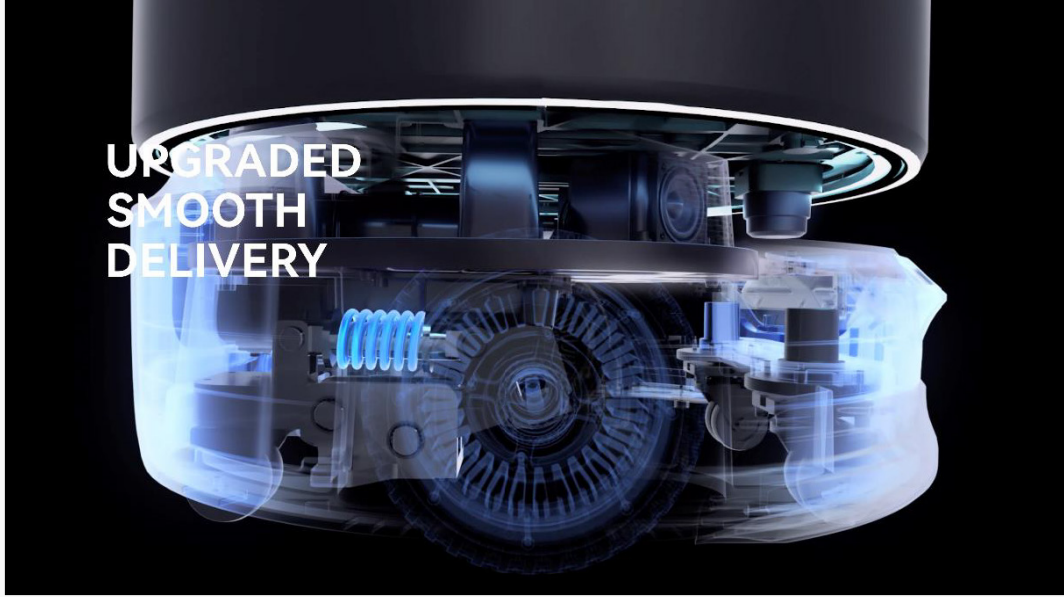
Çoklu Güvenlik Algısı



Engeller Tespit Edildi, Yolculuk Mükemmel

- Öncü bir çevresel algı çözümü, 2 ön kamera, 3 RGBD sensörü ve 1 lidar ile donatılmış olup, ön şasi algılamasında tam kapsama sağlar. Engelle karşılaştığında otomatik olarak durur ve ileriye doğru yönlendirme yaparken kolaylıkla yol alır.
- İki ön kamera ilavesi, robotun ön kısmında kapsamlı algılama sağlar ve karmaşık ortamlarda güvenliğini artırır.
- Bu, kazaların olasılığını azaltır, kullanıcı deneyimini iyileştirir, marka imajını güçlendirir ve tüketici güvenini artırır.

Stabil Teslimat



Stabilite için Güçlendirildi, Her Ortama Hazır

- Yeni yükseltilmiş araç sınıfı şasi ve hareket kontrol algoritmaları, teslimat istikrarını artırarak çeşitli senaryolarda farklı ürünlerin teslimatı için uygun hale getiriyor.
- Şok emici teknoloji ile güçlendirilen yükseltilmiş otomobil seviyesindeki adaptif süspansiyon, BellaBot Pro'nun stabilitesini önemli ölçüde artırır, böylece yemek süslemeleri, lapa, çorbalar ve içecekleri dökülme riskini en aza indirerek taşıyabilir.

Yaya Geçidi Uyarısı

Her Dönüşte Güvenlik Sunmak

- BellaBot Pro, bağımsız güvenlik bilinci ile, yayaları uyarmak ve kör nokta güvenliğini sağlamak için kavşaklarda zemin desenleri yansıtır.
- Mağazalar için: Duvarların engellenmesi nedeniyle oluşabilecek kör nokta kazalarını en aza indirerek, olası tazminat ve onarım maliyetlerini azaltır. Bu aynı zamanda marka imajını güçlendirir ve tüketici güvenini artırır.
- Müşteriler için: Zemin yansıtma ışıkları, robotların yaklaşmakta olduğunu işaret ederek yayalar için uyarı niteliği taşır ve onların güvenlik farkındalığını artırır.



Çoklu Çalışma Modu

Çok Yönlü Teslimat

Bir robot, birden fazla amaç için hizmet verir

Çoklu Masa Teslimatı

Bir seferde birkaç masaya servis yapın



Teslimat Modu



Kruvazör Modu



Doğrudan Mod



Bulaşık İade Modu



Doğum Günü Modu

Çeşitli teslimat ihtiyaçlarını karşılayın



iÇERİK

Ürün Genel Bakış

Ürün Özellikleri

Ürün Değeri

PUDU Hakkında

Çoklu Endüstri, Çoklu Senaryo Kapsamı



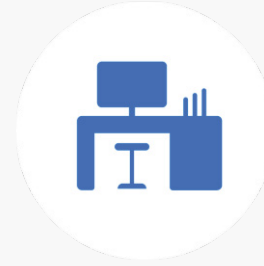
Restoran ve Kafe



Hastane ve Klinik



Otel ve Tatil Köyü



Ofis



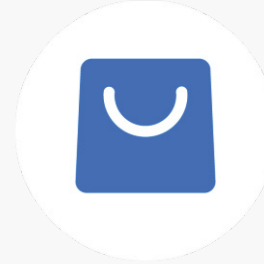
Yaşlı Yaşam Alanı



Üretim



Eğlence ve Dinlenme



Perakende

Ürün Değeri



Daha fazla müşteri çekmek için farklılaştırılmış bir deneyim

BellaBot Pro, müşterileri çekmek için göz alıcı bir yol ve onları akıllı, düşünceli bir şekilde ağırlamak için yeniden tanımlanmış bir müşteri deneyimi sunar.

Mağaza içi pazarlama için yenilikçi bir yaklaşım

BellaBot Pro, pazarlama kampanyalarınız ve özel tekliflerinizi daha fazla müşteriye ulaştırarak, daha yüksek bir dönüşüm sağlar.



Müşteri Değeri

Hizmet ve verimliliği artırmak için robot-insan iş birliği

İnsan çalışanlar, BellaBot Pro ile iş birliği yaparak her iki tarafın da en iyi oldukları işleri yapmasını sağlar.

BellaBot Pro, insanlığın çalışma deneyimini geliştirmek ve desteklemek için hazır.



İnsan gücü eksikliği artık bir sorun değil

Çeşitli teslimat modları, mağazaların yemek ve atıştırmalık teslimatı gibi görevleri tamamlamasına yardımcı olarak, insan çalışanları sıkıcı ve tekrarlayan işlerden kurtarır.



iÇERİK

Ürün Genel Bakış

Ürün Özellikleri

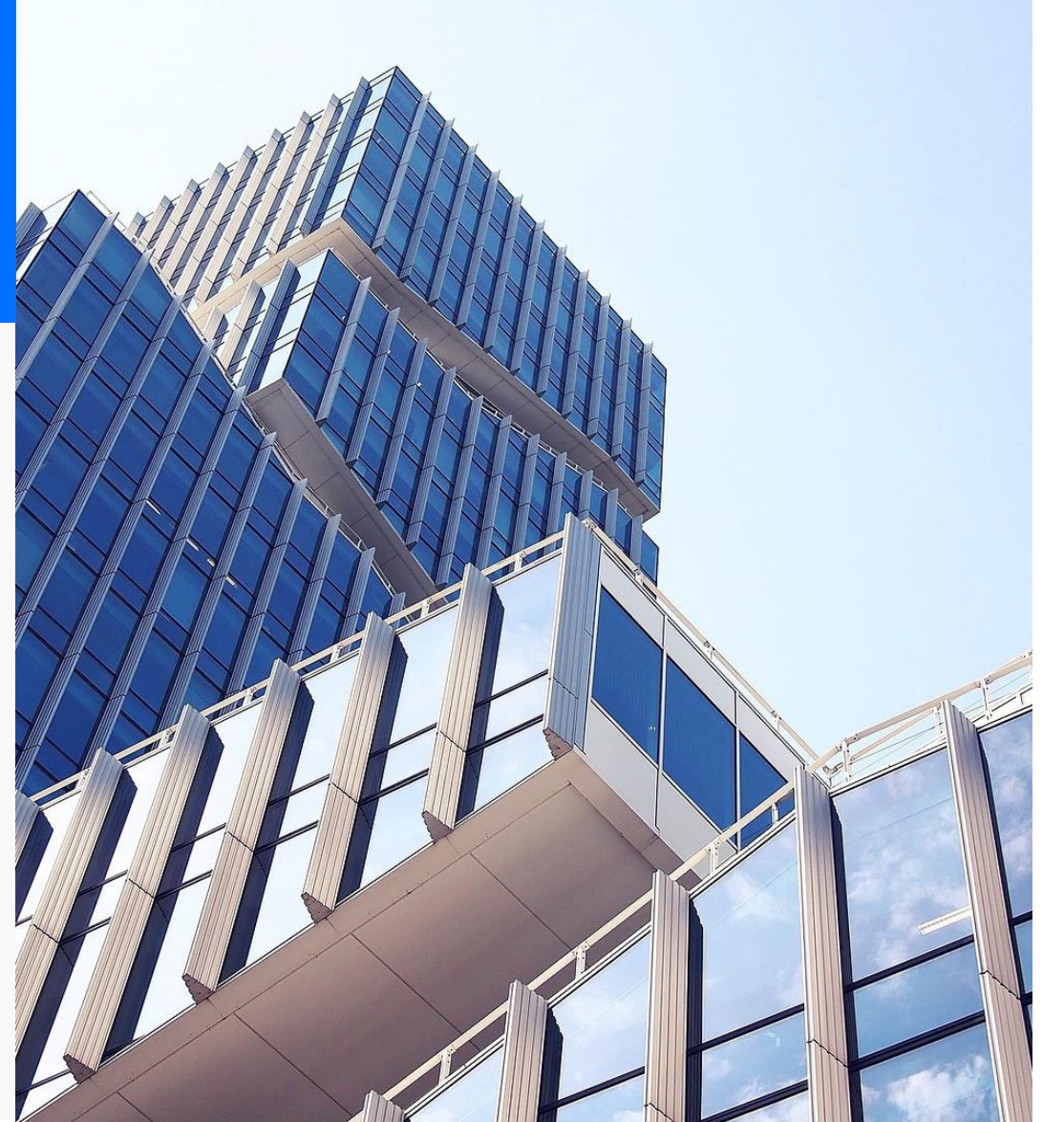
Ürün Değeri

PUDU Hakkında

Pudu Robotics

Hizmet robotları sektöründe küresel bir lider olan Pudu Robotics, yenilikçi robot teknolojisiyle insan verimliliğini ve yaşam standartlarını artırmayı hedeflemektedir.

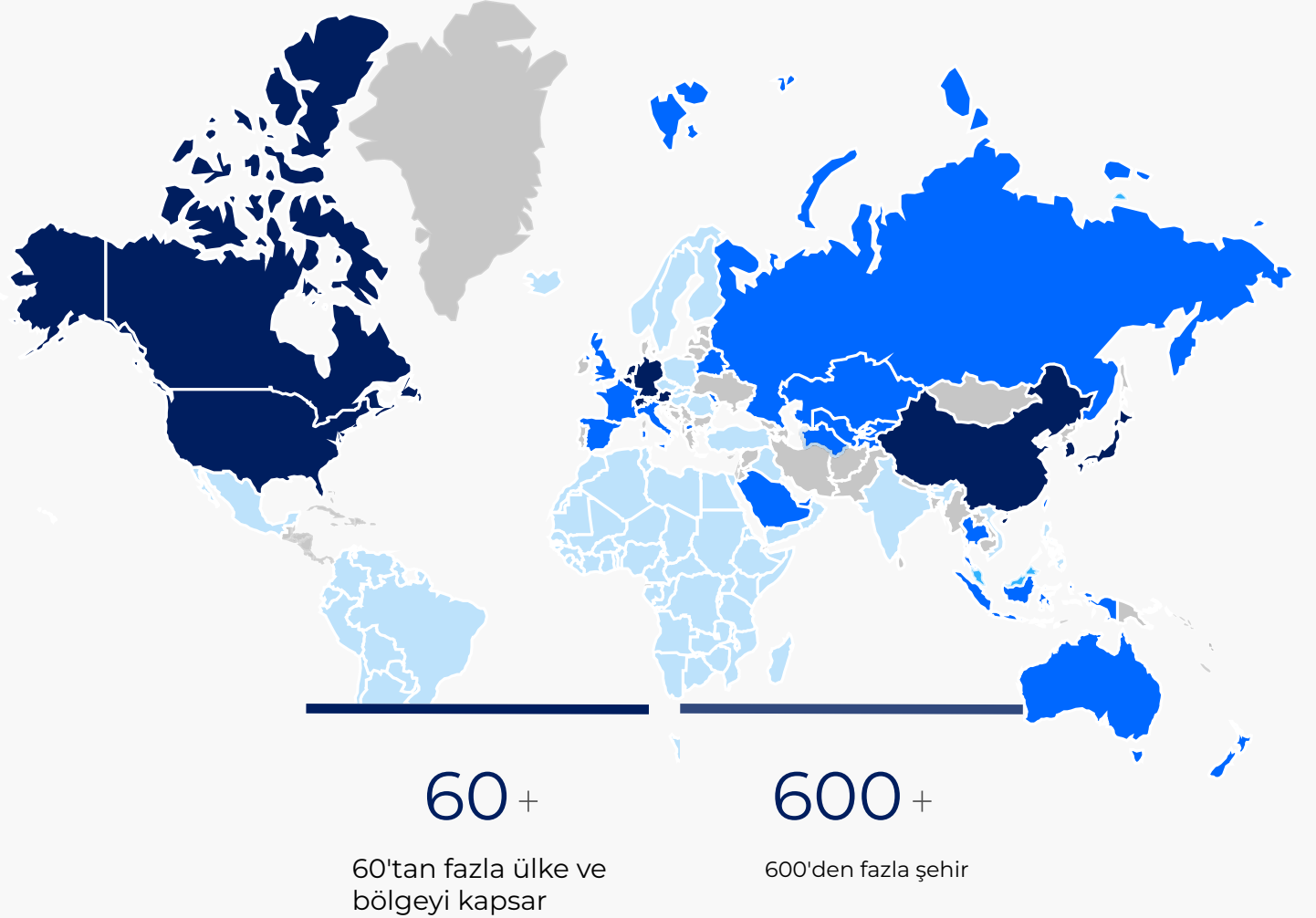
Hizmet robotlarının AR-GE, üretim ve satışına odaklanarak, Pudu Robotics dünya çapında geniş bir yelpazede ana teknolojileri kapsayan neredeyse bin yetkili patent sahibi olmuştur. Şirketin robotları, yemek sektörü, perakende, konaklama, sağlık, eğlence, eğitim ve üretim gibi çeşitli endüstrilerde yaygın şekilde kullanılmaktadır. Bugüne kadar, Pudu Robotics başarılı bir şekilde 90.000'den fazla birim sevk etmiştir, 60'tan fazla ülke ve bölgede varlık göstermektedir.



Ölçek Avantajı

Küreselleşme

Pudu Robotics, Kuzey Amerika, Avrupa, Doğu Asya, Asya-Pasifik, Orta Doğu ve Latin Amerika'da iş varlığı oluşturmuştur. Ürünler, dünya genelinde 600'den fazla şehirde kapsamlı bir şekilde, 60'tan fazla ülke ve bölgeye ihraç edilmiştir. Pudu Robotics, güvenilir bir uluslararası marka imajı oluşturmuş ve Çin'in yurtdışında 'akıllı' üretiminin temsilci işletmelerinden biri olmuştur.



İşbirliği

%80

En İyi 100 Restoran Müşterisinin Pazar Payı

40,000+ Kullanılan Mağaza



m&m's

Coca-Cola



鼎泰豐

Denny's



DUNKIN'



Yemek Hizmetleri Ortakları

Walmart

accenture



Hilton Garden Inn

MediaMarkt

KLM
Royal Dutch Airlines

Sheraton

TOTTUS



FOUR SEASONS
HOTEL
PUDONG SHANGHAI

JouéClub!
La meilleure façon de jouer



Panasonic



Yemek Dışı Ortaklar

KONE



Qualcomm



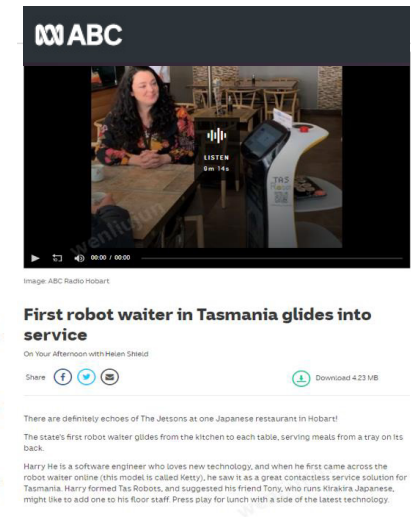
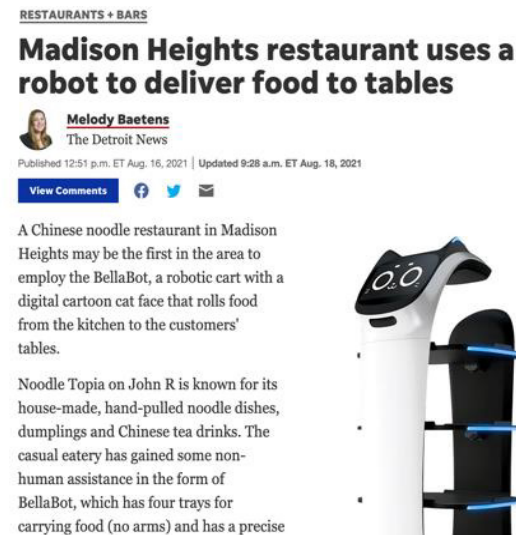
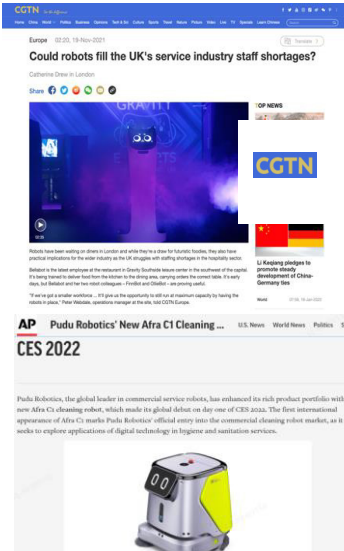
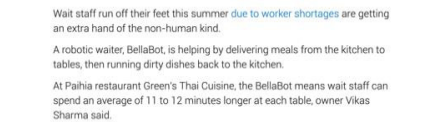
TEXAS
INSTRUMENTS

Amphenol



سابك
sabic

Yazılım ve Donanım Ortakları





Teşekkürler!



+90 532 400 6 777
+90 850 532 6 777



robot@robotlar.org



Beytepe Mah. Ertuğrul bey cad. En Tepe İş Merkezi No: 32
Çankaya / Ankara

