PUDU

KettyBot Pro

Çoklu Görev Robotu



İÇERİK

Ürün Tanıtımı

Şirket Tanıtımı

İncelemelerimiz

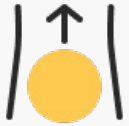
Müşteri Değeri

KettyBot Pro

KettyBot Pro, teslimat-resepsiyon-pazarlama 3-ü-1 robotudur ve aynı anda birçok görevi yerine getirebilir – teslimat, rehberlik ve tanıtım yapabilir. KettyBot Pro, farklı senaryolarda ileri teknoloji deneyimi sunan bir üründür.

- Çoklu görev üstlenme, geniş yetenek çeşitliliği
- Belirli durumlarda 52 cm minimum açıklık
- 18.5" ekran ile yürüyen reklam gösterimi
- Çok yönlü aksesuarlar, kolay işlev genişletme
- Kusursuz teslimat için akıllı tepsi algılama





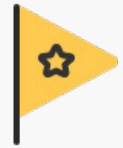
Üstün Hareket Kabiliyeti



Özelleştirilmiş Reklam



Müşteri Çekimi



Karşılama ve Yönlendirme



Yapay Zeka Sesli Etkileşim



Çoklu Teslimat Modları



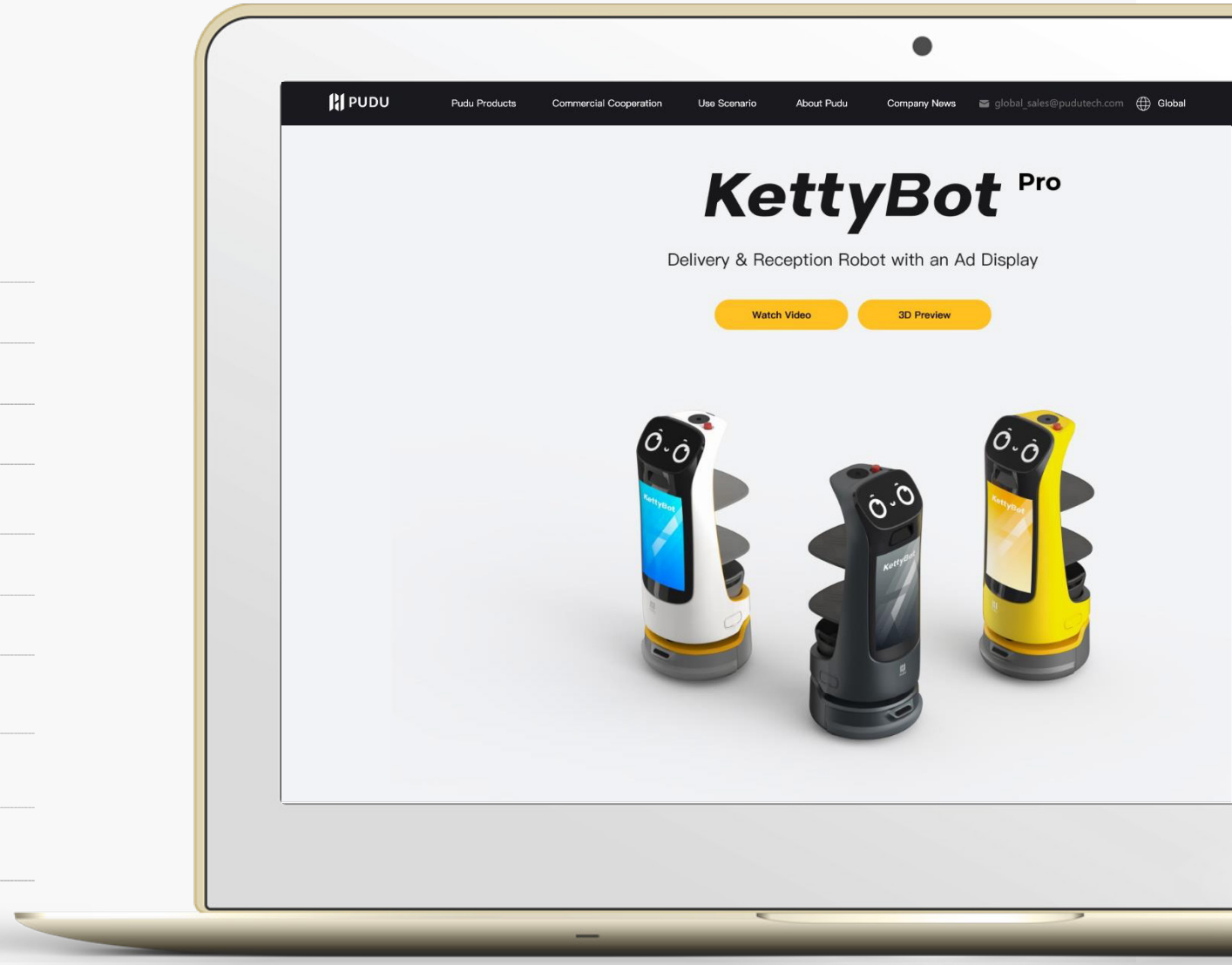
Otomatik Şarj



Akıllı Tepsi Algılama

Ürün Özellikleri

Makine Boyutu	435*450*1120mm
Makine Ağırlığı	38 Kg
Yükleme Kapasitesi	10KG/tepsi
Pil Kapasitesi	20Ah
Çalışma zamanı	9 Saat
Seyir Hızı	Maksimum 1,2 m/s
Şarj Süresi	3,5 saat
Engel Aşma Yüksekliği	5mm
Açıklık	≥52cm (belirli durumlarda)
Tırmanma Açısı	≤5°



3D Engel Tanıma Sensörü

Boyun ve şasi üzerindeki iki set RGBD kamera, 3D engel tanıma oluşturur

Görsel Kamera

KettyBot Pro'nun üstündeki kızılötesi kamera, gerçek zamanlı V-SLAM konumlandırma ve navigasyon sağlar

Akıllı Tepsi Algılama

KettyBot Pro, yük boşaldıktan sonra otomatik olarak ayrılmasını sağlayan iki adet 360° balık gözü lens ile donatılmıştır

18,5" Büyük Reklam Ekranı

Mağaza içi pazarlama için büyük reklam ekranı

Çok Fonksiyonlu Bölme

İki tepsi ve bir toplama kutusu, çeşitli kullanım senaryolarını karşılamak için birlikte çalışır



Lazer SLAM

Çift SLAM çözümü: Lazer SLAM ve görsel SLAM

Çıkarılabilir Arka Kapak

KettyBot Pro, çıkarılabilir tepsiler ve arka kapak ile iki form sunar

Bağımsız Süspansiyon

Yüksek verimlilikle darbe önleyici, otomatik seviyeli bağımsız bağlantı süspansiyon sistemi

Ürün Bilgileri

Minimum 52 cm geçiş mesafesi ile KettyBot Pro, karmaşık ve dinamik ortamlar için özel olarak tasarlanmıştır..



- PUDU'nun gelişmiş SLAM algoritması ile desteklenen KettyBot Pro, lazer ve görsel çift SLAM navigasyon ve konumlandırma sağlar.
- 2* RGBD derinlik kamerası Ultra geniş açılı RGBD kamerasındaki en son iyileştirmeler sayesinde, KettyBot Pro daha geniş bir görüş alanını yakalayabilir. Bu, karmaşık ortamlarda daha hassas ve doğru navigasyona olanak tanır, daha sorunsuz teslimat deneyimi ve gelişmiş engel kaçınma yetenekleri sunar.

* Belirli durumlarda, robot yalnızca 52 cm geçiş mesafesinden geçebilir.

Mağaza içi Pazarlama



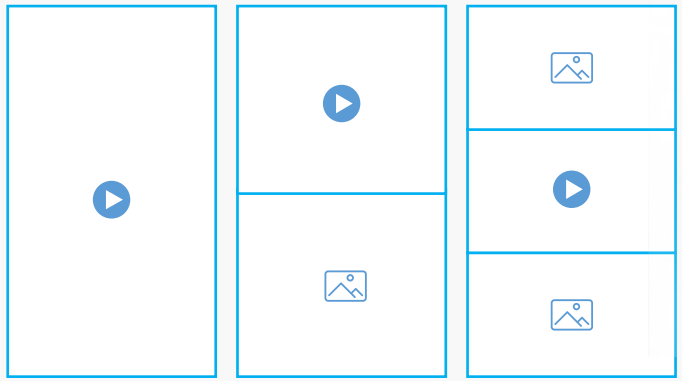
Daha Fazla Müşteriye Ulaşın 18.5" Büyük Reklam Ekranı ile

- 18.5" büyük reklam ekranı, promosyon videoları veya resimleri göstererek pazarlama için daha dikkat çekici bir yaklaşım sunar.
- Merkezi reklam ekranı, müşterinin görüş açısına mükemmel uyum sağlarken robotun tasarım estetiğini korur.
- KettyBot Pro, yalnızca yetişkinleri değil çocukları da cezbettiği için tüm aileyi etkilemek için idealdir.

Mağaza içi Pazarlama

Kişiselleştirilmiş Reklam

- PUDU İşletme Yönetim Platformu, reklam ekranında sunulan içeriği özelleştirme esnekliği sunar.
- Reklam listesi, müşteri tarafından belirlenen sıklık ve reklamların sıralamasıyla kolayca oluşturulabilir.





Akıllı Tepsi Algılama

Kesintisiz Teslimat

- KettyBot Pro, yük durumunu otomatik olarak algılayabilen 360° balık gözü lenslerle donatılmıştır.
- KettyBot Pro, yükün tamamen boşaldığını bağımsız bir şekilde algılayarak bir sonraki göreve kesintisiz geçiş yapabilir.
- Akıllı tepsi algılama ile işletmeler, teslimat süreçlerini optimize ederek genel müşteri memnuniyetini artırabilir.



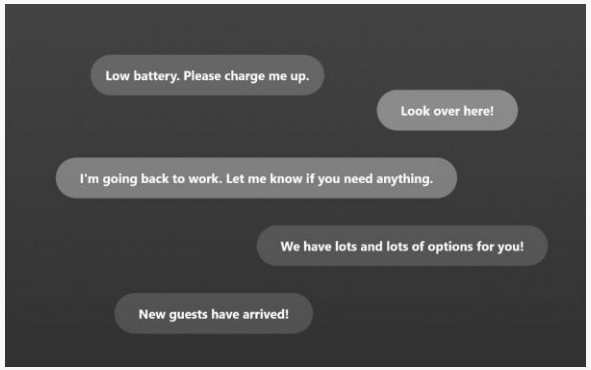
İnsan-Robot Etkileşim Çeşitliliği

Müşteri Çekiciliği

Gelişmiş Ses Etkileşimi

- Yeni ses etkileşim modülü, 360° ses konumlandırmasını entegre eder.
- En yeni yankı iptali, gürültü bastırma ve yankı giderme teknolojisiyle özel durum diyalogları.
- Yapay zeka ses etkileşimini uyandırmak için "hey pudu" deyin



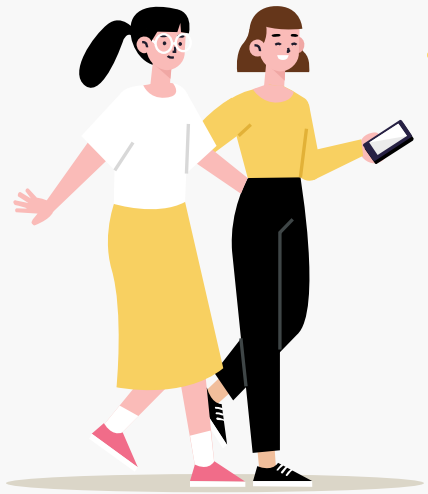


Karşılama ve Rehberlik

- KettyBot Pro'nun arka kapağı, onu daha kompakt hale getiren minimalist ve akıcı bir tasarıma sahiptir.
- Otonom yol planlaması sayesinde, robot müşterileri en uygun yoldan masalarına yönlendirebilir, böylece müşteri deneyimini iyileştirir ve garsonların iş yükünü azaltır.



İlerleyici Etkileşim Planı



Uzun mesafe

Dikkat çekme

Reklam ekranı

Dikkat çekme teknikleri

İfade değişikliği

Orta mesafe

Etkileşimli istekleri başlatma

Dinamik insan takibi

Proaktif karşılama

Afiş açılır-pencereleri

Kısa mesafe

Bir konuşma başlatma

Sesli diyalog

Proaktif dikkat çekme



3m

1.2m

Uzun mesafe

KettyBot Pro, reklam ekranı, vücut hareketleri, yayınlanan kelimeler ve sevimli ifade değişiklikleri ile gelen ve giden müşterilerin dikkatini çekerek onların ilgisini uyandırır

Orta mesafe

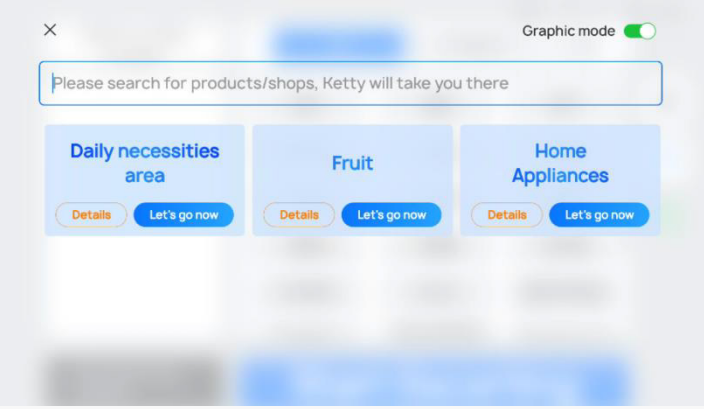
Reklam ekranı, dinamik insan takip, açılır pazarlama afişleri ve aktif karşılama ile KettyBot Pro, etkileşimli istekleri daha da başlatır, müşterilerin robota doğru yürümesini teşvik eder

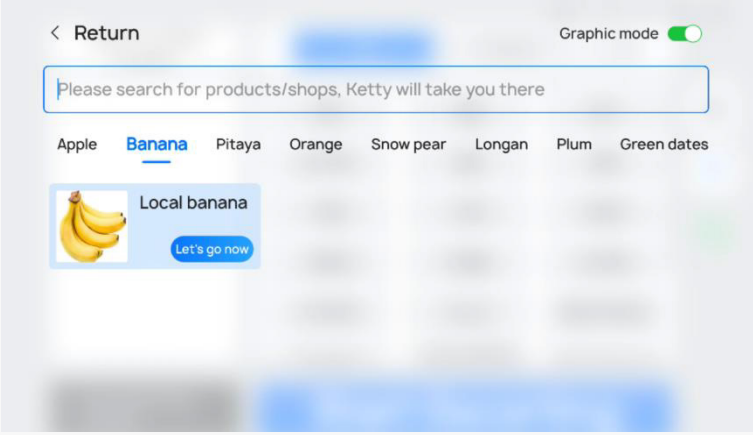
Kısa mesafe

Müşteri KettyBot Pro'ya yaklaştığında, ekranı otomatik olarak uyandırır ve müşterilerle sesli diyaloglar gerçekleştirir, onları mağazaya yönlendirir, müşteri çekme başarısını ve müşterilerin mağazaya girme olasılığını artırır

Çoklu Çalışma Modları

Yeni Kılavuz Modu - Arama & Kılavuz





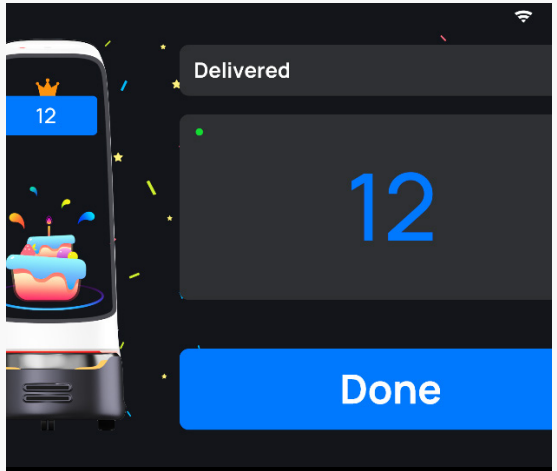
Kelimeleri arayarak veya resimlere tıklayarak müşteriler ihtiyaç duydukları ürünleri veya mağaza konumlarını bulabilir, ardından KettyBot Pro onları alma noktalarına veya mağazalara yönlendirecektir.

Çoklu Çalışma Modları

Çoklu Masa Teslimatı

Birden fazla masa, doğru konumlandırma ve en iyi yol planlaması ile tek bir seferde hizmet alabilir.





Doğum Günü Modu

KettyBot Pro, doğum günü pastaları teslim edebilir ve doğum günü şarkısı söyleyerek müşterilere mutluluk ve memnuniyet duygusu verebilir.

Gezinti Modu

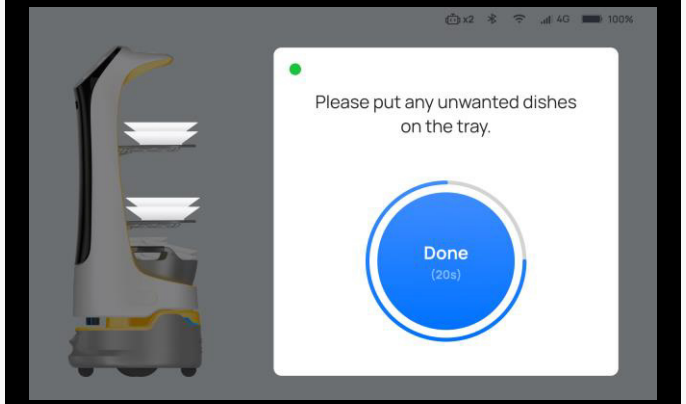
KettyBot Pro, belirli alanlarda gezerek müşterilere ücretsiz atıştırmalıklar, içecekler ve tanıtım broşürleri sunabilir.



Çoklu Çalışma Modları

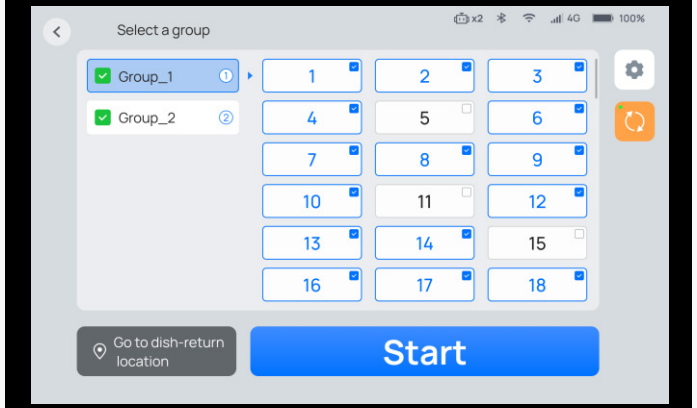
Tabak Geri Dönüş

KettyBot Pro, farklı masalardan tabakları toplar ve bunları tabak geri dönüş köşesine veya bulaşık odasına teslim eder.



Otomatik Geri Dönüş

Yemek senaryolarında, KettyBot Pro, otomatik tabak geri dönüşü ayarlanmış her yemek masasına gidecek ve görevini tamamladıktan sonra tabak geri dönüş köşesine hareket edecektir.



Hava Hareketi

Teslimatın varışında, üst kameraya el sallayarak teslimatı tamamlayın



Kolay İşletim

Hızlı Düğme

Teslimatın varışında, makinenin üst düğmesine basarak teslimat görevini tamamlayın

Stabil Teslimat



- En son şok emme teknolojisi ile geliştirilmiş otomobil seviyesinde uyarlanabilir süspansiyon, robotun teslimat istikrarını büyük ölçüde artırır ve robotun yemek dekoru, lapa, çorba ve içecekleri dökülmeyi azaltarak teslim etmesini destekler.
- KettyBot Pro, daha çeşitli yemek ve içecekleri teslim edebilir.

Ultra Uzun Pil Ömrü

Gün boyu hizmet için ultra uzun pil ömrü

Pil Kapasitesi: 20Ah

Çalışma süresi: 9 saat

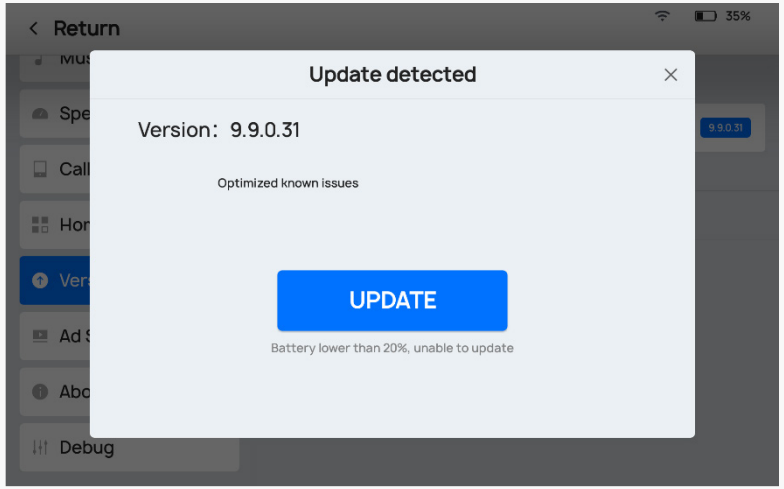
Otomatik Şarj

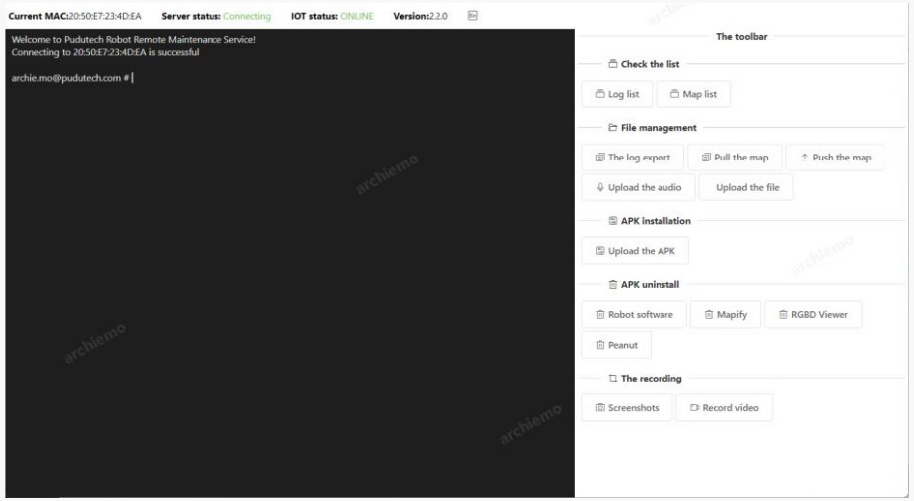
KettyBot Pro, pil seviyesi düşük olduğunda otomatik olarak sesli uyarı ve kullanıcı arayüzü bildirimi sağlar ve aynı anda yerleştirme istasyonuna* döner.



*Yerleştirme istasyonunun ayrıca satın alınması gerekmektedir.

Kolay Bakım





Uzaktan Yükseltme Destekli, Kullanıcılar robotların performansını anında iyileştirmek için hızlı bir şekilde yazılım güncellemeleri edinebilir

Akıllı Hata Analizi ve Sorun Giderme, Bulut Yönetimi ve Bakım müşteri sorunlarına hızlı yanıt vermemizi ve bunları çözmemizi sağlıyor, ayrıca uzaktan satış sonrası hizmet sunuyoruz

Bakım süresini azaltın, Verimliliği artırın, Bakım maliyetlerini azaltın

Çok Yönlü Bir Tüm Alan Robotu

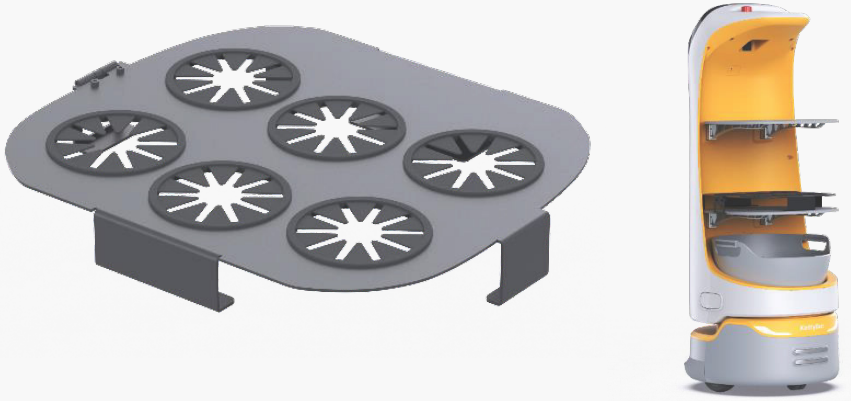
Daha Fazla Çeşitlilik için İki Form

KettyBot Pro, çıkarılabilir tepsiler ve arka kapak* sayesinde iki farklı forma sahiptir. Müşteriler, ihtiyaçlarına göre robotun şeklini seçebilirler.



*Arka kapak isteğe bağlı bir aksesuardır.

Çeşitli Formlar, Çeşitli Aksesuarlar



Sabit Bardak Tutucu



Akıtmaya Dayanıklı Bardak Tutucu

*Aksesuarlar ayrı olarak satın alınmalıdır

Çeşitli Formlar, Çeşitli Aksesuarlar



Teşhir Standı



Koruma Kılıfı

*Aksesuarlar ayrı olarak satın alınmalıdır

Çeşitli Formlar, Çeşitli Aksesuarlar



Şarj İstasyonu



10 cm kadar uzatma

Geri Çekilebilir Tepsi Kapağı

*Aksesuarlar ayrı satın alınmalıdır

İÇERİK

Ürün Tanıtımı

Şirket Tanıtımı

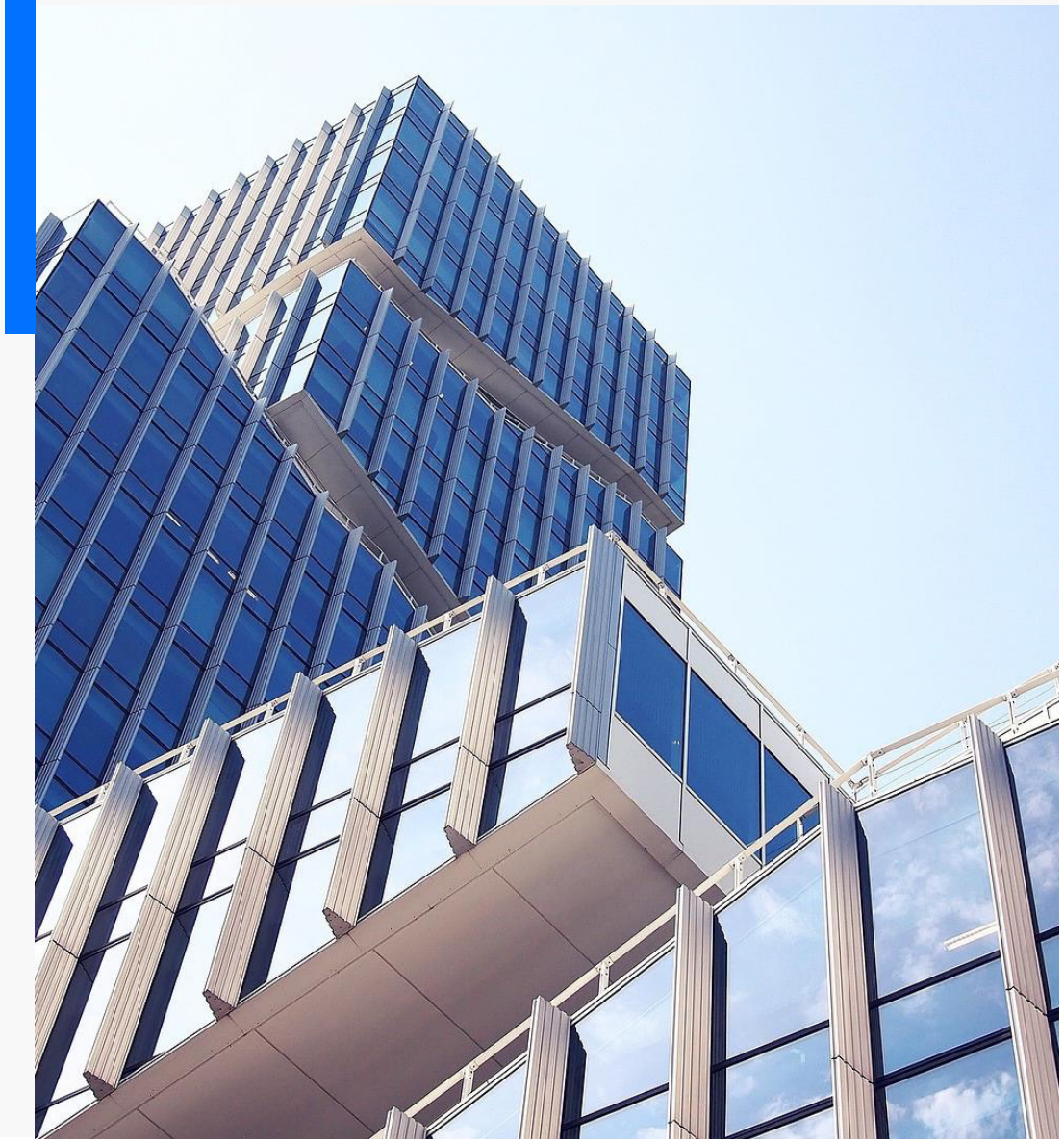
İncelemelerimiz

Müşteri Değeri

Pudu Robotics

Shenzhen merkezli ve 2016 yılında kurulan Pudu Robotics, ticari hizmet robotlarının tasarımı, Ar-Ge'si, üretimi ve satışı konusunda uzmanlaşmış, dünya lideri bir teknoloji odaklı işletmedir. İnsan üretkenliğini ve yaşamını iyileştirmek için robotları kullanma misyonuyla çalışmaktadır.

Kuruluşundan bu yana Pudu Robotics, Ar-Ge'ye büyük yatırımlar yapmış, Red Dot gibi birçok ödül kazanmış ve hedef pazarlarına hitap eden yüksek teknoloji ürünleri sunmak için yüzlerce temel patent başvurusunda bulunmuştur. Son yıllarda hızla büyüyerek dünya genelinde 60'tan fazla ülke ve bölgeyi kapsayan bir 'lider' haline gelmiştir. Robotlar, restoranlar, hastaneler, okullar, ofis binaları, hükümet salonları, metro istasyonları, bekleme odaları vb. yerlerde yaygın olarak kullanılmaktadır.



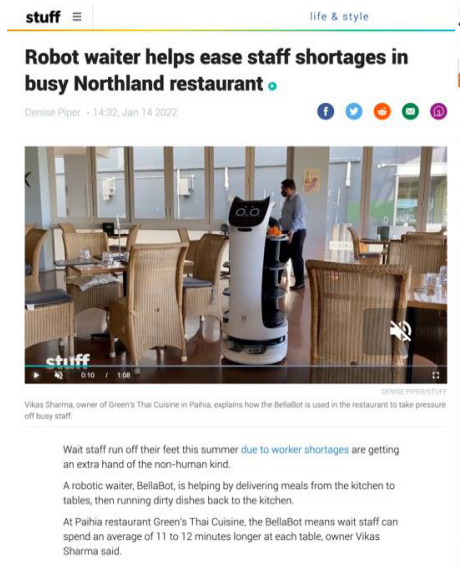
Küresel Satış Ağı

Geniş Ağ

Pudu Robotics, dünya çapında 60'tan fazla ülke ve 600'den fazla şehirde hızla küresel pazarlara açılıyor. Geleceğe daha fazlasını keşfetmek ve sunmak için yoldayız!



Medya Kapsamı


stuff

life & style

Robot waiter helps ease staff shortages in busy Northland restaurant

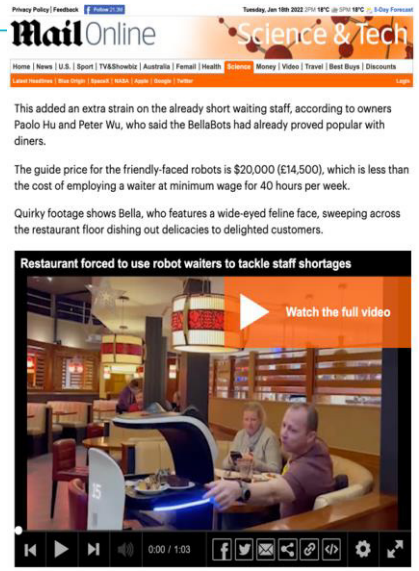
Denise Piper · 14:32, Jan 14 2022

Vikas Sharma, owner of Green's Thai Cuisine in Paihia, explains how the BellaBot is used in the restaurant to take pressure off busy staff.

Wait staff run off their feet this summer due to worker shortages are getting an extra hand of the non-human kind.

A robotic waiter, BellaBot, is helping by delivering meals from the kitchen to tables, then running dirty dishes back to the kitchen.

At Paihia restaurant Green's Thai Cuisine, the BellaBot means wait staff can spend an average of 11 to 12 minutes longer at each table, owner Vikas Sharma said.


MailOnline

Science & Tech

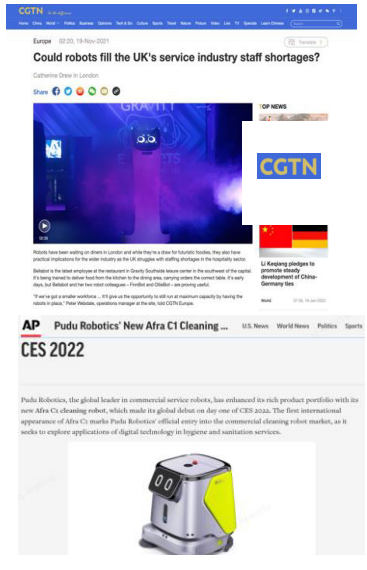
This added an extra strain on the already short waiting staff, according to owners Paolo Hu and Peter Wu, who said the BellaBots had already proved popular with diners.

The guide price for the friendly-faced robots is $20,000 (£14,500), which is less than the cost of employing a waiter at minimum wage for 40 hours per week.

Quirky footage shows Bella, who features a wide-eyed feline face, sweeping across the restaurant floor dishing out delicacies to delighted customers.

Restaurant forced to use robot waiters to tackle staff shortages

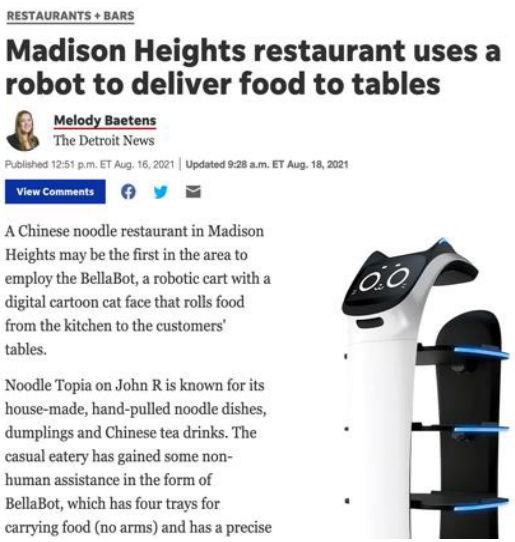
Watch the full video


Could robots fill the UK's service industry staff shortages?

CGTN

AP Pudu Robotics' New Afra C1 Cleaning ...

CES 2022


RESTAURANTS + BARS

Madison Heights restaurant uses a robot to deliver food to tables

Melody Baetens
The Detroit News

Published 12:51 p.m. ET Aug. 16, 2021 | Updated 9:28 a.m. ET Aug. 18, 2021

View Comments

A Chinese noodle restaurant in Madison Heights may be the first in the area to employ the BellaBot, a robotic cart with a digital cartoon cat face that rolls food from the kitchen to the customers' tables.

Noodle Topia on John R is known for its house-made, hand-pulled noodle dishes, dumplings and Chinese tea drinks. The casual eatery has gained some non-human assistance in the form of BellaBot, which has four trays for carrying food (no arms) and has a precise

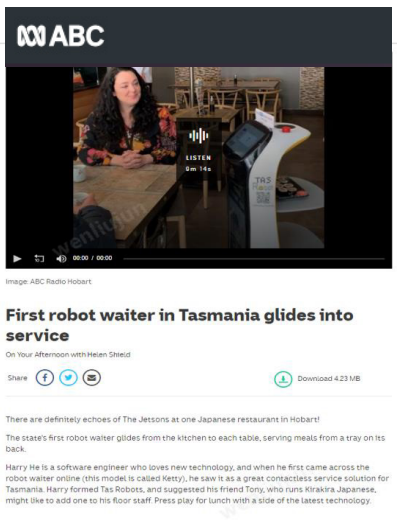

ABC

Image: ABC Radio Hobart

First robot waiter in Tasmania glides into service

On Your Afternoon with Helen Shield

There are definitely echoes of The Jetsons at one Japanese restaurant in Hobart!

The state's first robot waiter glides from the kitchen to each table, serving meals from a tray on its back.

Harry He is a software engineer who loves new technology, and when he first came across the robot waiter online (this model is called Ketty), he saw it as a great contactless service solution for Tasmania. Harry formed Tas Robots, and suggested his friend Tony, who runs Kirakira Japanese, might like to add one to his floor staff. Press play for lunch with a side of the latest technology.

CGTN · CNN · FOX NEWS RIGHT NOW · CBC · CTV · techradar · BBC · THE CHANNEL CO. CRN

MailOnline · TheStar · stuff · 9NEWS · Bloomberg · Forbes · AP · The Detroit News

İşbirliği

%80. En İyi 100 Restoran Müşterisinin Pazar Payı

40,000+ Faaliyette Olan Mağaza



Catering Ortakları



Catering Olmayan Ortaklar



Yazılım ve Donanım Ortakları

İÇERİK

Ürün Tanıtımı

Şirket Tanıtımı

İncelemelerimiz

Müşteri Değeri

İncelemelerimiz

Da Grasso Polonya'da

Ünlü Polonya yerel pizza restoran zinciri olarak, 1996 yılında kurulan Da Grasso, son 25 yılda genişlemiş ve şimdi Polonya genelinde 140 şehirde yaklaşık 200 şubeye sahiptir. Markanın felsefesi "Lezzetli pizza, aile atmosferi ve harika hizmet"tir ve marka yeni teknolojilere çok açık.

Marka, 2022 yılının ilk çeyreğinden itibaren seçili mağazalarda KettyBot'u tanıtmıştır. Marka direktörü, KettyBot'u seçme nedenlerinin başında KettyBot'un pazarlama fonksiyonu ve dar koridorlarda esnek hareket ve restoranın pazarlama faaliyetlerini sergileme yeteneği olduğunu belirtmiştir. Ayrıca, KettyBot restoran içinde menü dağıtabilir ve yemek servisi yapabilir. KettyBot ayrıca restoran misafirlerinin doğum günlerini kutlamalarına yönelik atmosferi de desteklemektedir. KettyBot'un tanıtılmasından sonra, restoranın genç müşteriler arasındaki itibarı önemli ölçüde artmıştır.





İncelemelerimiz

Café De Coral in Hongkong, Çin

Café de Coral Group Asya'nın halka açık en büyük restoran ve catering gruplarından biridir. Hong Kong'da köklü bir geçmişe sahip olan Grup, son 50 yıl içinde hızlı yemek sektöründe pazar lideri olarak konumunu sağlamlaştırmıştır. KettyBotlar çeşitli şubelerde hizmet verir ve genellikle yemek teslimatı, tabakların geri alınması ve tanıtım işlevleri görür.





Başarılı Kurulumlar













Başarılı Kurulumlar









Başarılı Kurulumlar



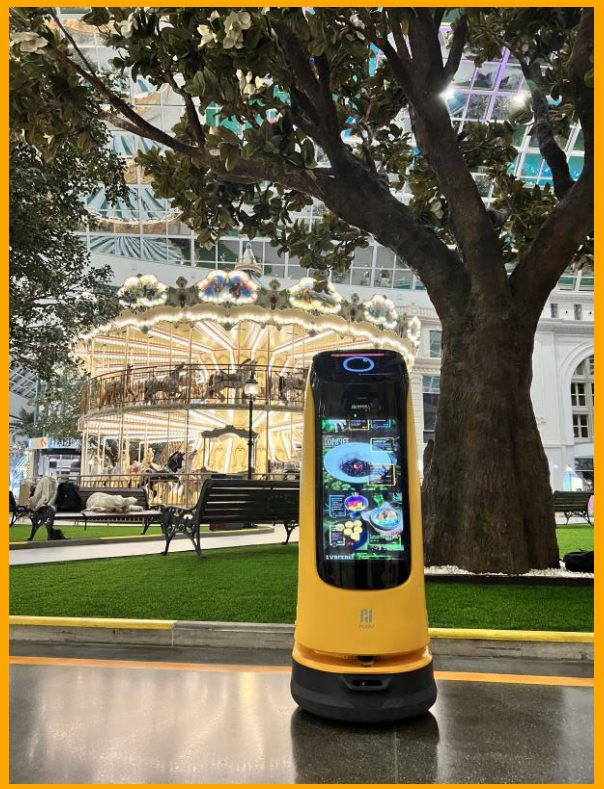






Başarılı Kurulumlar









İÇERİK

Ürün Tanıtımı

Şirket Tanıtımı

İncelemelerimiz

Müşteri Değeri

Müşteri Değeri



Daha fazla müşteri çekmek için farklılaştırılmış bir deneyim sunuyor

KettyBot Pro, müşterileri çekmek için göz alıcı bir yol ve hizmet sunmak için akıllı, düşünceli bir yöntemle müşteri deneyimini yeniden tanımlıyor.

Mağaza içi pazarlama için yenilikçi bir yaklaşım

KettyBot Pro, pazarlama kampanyalarınızın ve özel tekliflerin daha fazla müşteriye ulaşmasını sağlayarak dönüşüm oranını artırıyor.



Müşteri Değeri

Servis ve verimliliği artırmak için robot-insan işbirliği

İnsan çalışanlar, KettyBot Pro ile birlikte çalışarak her biri en iyi oldukları işi yapabilir.

KettyBot Pro, insanlığın çalışma deneyimini desteklemeye ve geliştirmeye hazır.





İnsan gücü eksikliği artık bir sorun değil

Çoklu teslimat modu, mağazaların yemek ve atıştırmalık teslimatı gibi görevleri tamamlamasına iyi bir şekilde yardımcı olabilir, böylece insan çalışanlar sıkıcı ve tekrarlayan işlerden kurtulabilir.

Müşteri Değeri



Çoklu ihtiyaçlar için tek robot

KettyBot Pro, çok görevli olarak birçok işi yerine getirebilir --aynı anda pazarlama, teslimat, rehberlik yapabilir ve ön taraftan arka plana kadar destek sağlayarak restoranlar, kafeler, barlar, mangal dükkanları, oteller, hastaneler gibi yerlerin tanıtım ve teslimat ihtiyaçlarını karşılar.

Birleşik yönetim ve Nesnelerin İnterneti platformu

Kullanıcılar, Pudu yönetim platformu aracılığıyla farklı Pudu robot modellerini eşzamanlı olarak yönetebilir ve robotların işletim analizini yapabilir.

