

KettyBot

Gestionar flexibil de multiple sarcini
și cu Ecran pentru Afișarea Reclamelor

4-în-1
administrator, ospătar, marketolog și promotor



[Cuprins]

Despre KettyBot



- **Prezentare Produs**
- Studiu de Caz
- Valoarea Produsului
- Despre Pudu

KettyBot Pro

KettyBot este robotul de livrare-recepție-marketing 3-in-1 care este capabil să îndeplinească mai multe sarcini – livrare, **ghidare și promovare în același timp**. KettyBot Pro oferă o experiență de ultimă generație în diferite scenarii.

- Capacitate de multitasking, o gamă largă de funcționalități
- O înălțime minimă de 52cm (în situații specifice)
- Display AD mobil cu ecran de 18.5"
- Accesorii versatile, extindere ușoară a funcțiilor
- Detectare inteligentă a tăvilor pentru livrare fără probleme



(Prezentare Produs)



Mobilitate
superioară



Publicitate personalizată



Atracția clienților



Salutare & Ghidare



Interacțiune vocală Ai



Moduri multiple de livrare



Reîncărcare automată



Detectarea tavilor inteligente

Specificațiile produsului

Dimensiunea mașinii	435x450x1120mm
Greutatea mașinii	38KG
Capacitate de încărcare	10KG/tavă
Capacitate a bateriei	20Ah
Timpe de funcționare	9h
Viteză de croazieră	Max 1.2m/s
Timpe de încărcare	3.5h
Înălțimea de negociere a obstacolelor	5mm
Garda	≥52cm (in situații specifice)
Unghiul de urcare	≤5°



(Prezentare Produs)

Senzor de evitare a obstacolelor 3D

Două seturi de camere RGBD pe gât și pe șasiu formează o evitare 3D a obstacolelor

Ecran mare de publicitate de 18.5"

Marketing în magazin cu un display mare de publicitate

Laser SLAM

Soluție dual-SLAM cu Laser SLAM și visual SLAM

Suspensie Independentă

Sistem de suspensie cu legătură independentă auto-nivelantă, cu eficiență ridicată în evitarea denivelărilor

Camera vizuală

Camera infraroșie de pe partea de sus aKettyBot Pro oferă poziționare și navigare V-SLAM în timp real

Detectarea tavilor inteligente

Echipat cu două obiective fisheye de 360° , KettyBot Pro să plece automat după ce încărcătura este golită

Compartiment Multifuncțional

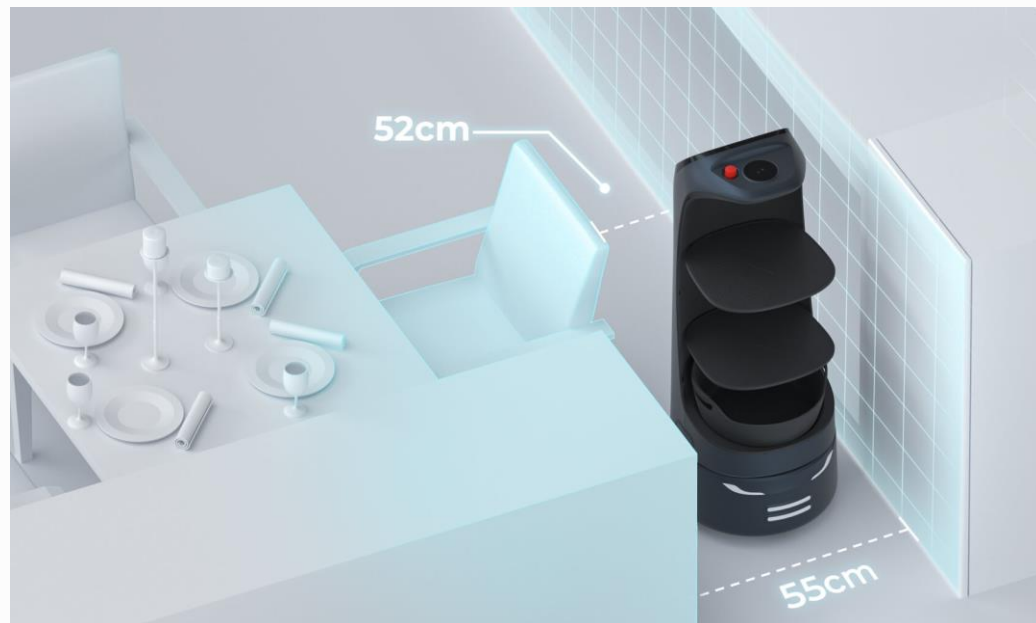
Două tăvi și o cutie de colectare colaborează între ele pentru a satisface o varietate de scenarii de utilizare

Capacul din spate detașabil

KettyBot Pro dispune de două forme activate de tăvile și capacul din spate detașabil



Cu o înălțime minimă de 52 cm*, KettyBot este special conceput pentru medii complexe și dinamice.

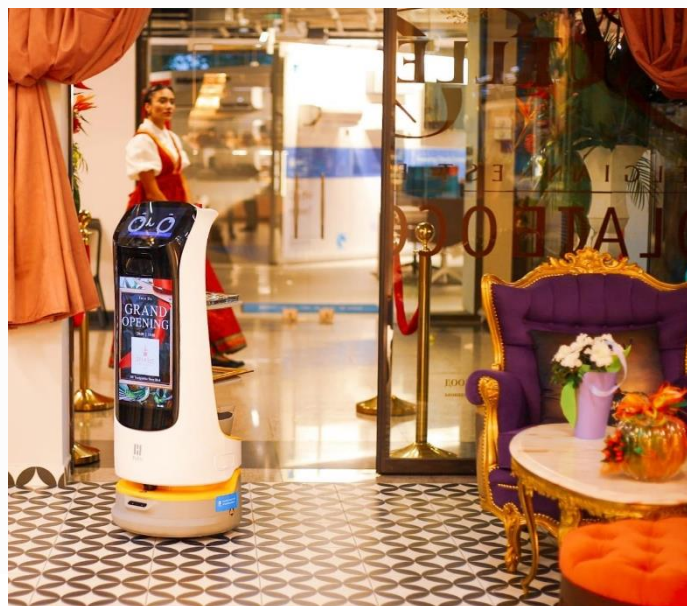


- Propulsat de algoritmul avansat SLAM PUDU, KettyBot suportă navigația și poziționarea duală SLAM cu laser și vizual.
- 2* cameră RGBD de adâncime.

Cu cele mai recente îmbunătățiri aduse camerei sale RGBD ultra-larg, KettyBot poate captura un câmp de vedere mai larg. Aceasta îi permite să navigheze în medii complexe mai precis și exact, rezultând într-o experiență de livrare mai lină și îmbunătățite capacități de evitare a obstacolelor.



* În anumite situații, robotul poate trece printr-o deschidere de doar 52cm.



Marketing

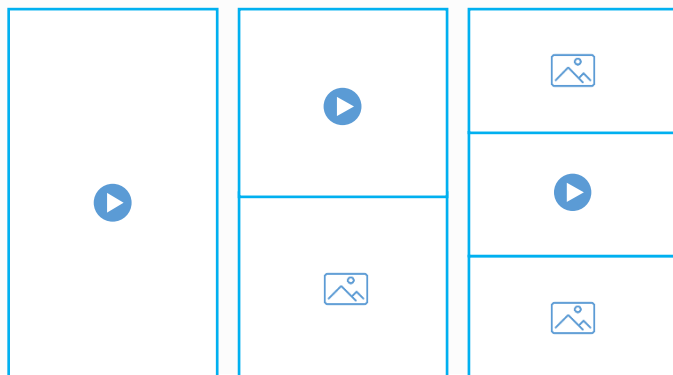
Promovați-vă către mai mulți clienți cu un ecran publicitar mare de 18.5"

- Ecranul publicitar de 18.5" poate afișa videoclipuri sau imagini promoționale, oferind o abordare mai atrăgătoare pentru marketing.
- Afișajul publicitar centrat se adaptează perfect unghiului de vedere al clientului, menținând în același timp estetica designului robotului.
- KettyBot nu este atractiv doar pentru adulți, ci și pentru copii, făcându-l ideal pentru a impresiona întreaga familie.

Marketing

Publicitate personalizată

- Platforma de Management al Afacerilor PUDU oferă flexibilitatea de a personaliza conținutul prezentat pe ecranul publicitar.
- Playlistul publicitar poate fi generat cu ușurință, cu frecvența și secvența reclamelor definite de client.



Detectarea tavilor inteligente

Livrare fără întreruperi

- KettyBot este echipat cu obiective fisheye de 360° , care permit robotului să detecteze autonom starea încărcăturii.
- The KettyBot can autonomously detect when the load has been completely emptied, allowing it to seamlessly move on to its next task.
- With smart trays sensing, businesses can optimize their delivery processes and improve overall customer satisfaction.



Interacțiune Diversă Om-Robot

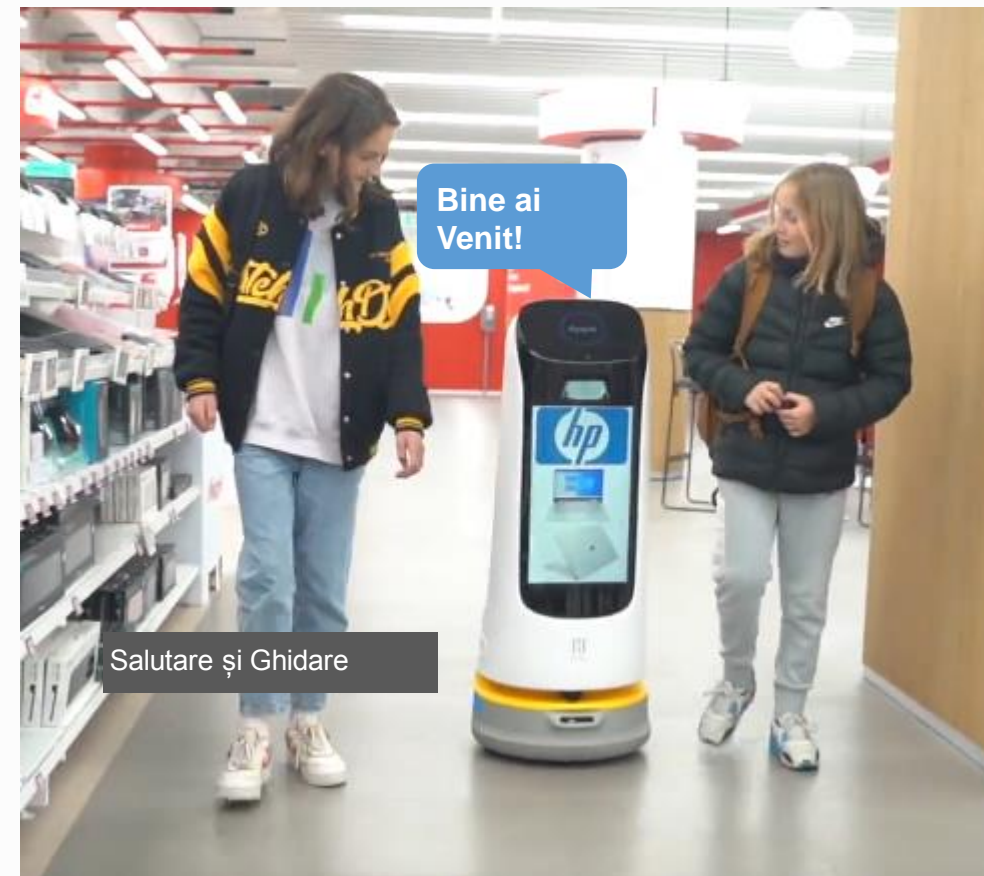
Atracția clienților

- Interacțiune vocală îmbunătățită
- Noul modul de interacțiune vocală integrează localizarea sunetului la 360° .
- Dialoguri situaționale exclusive cu tehnologie de anulare a ecoului, suprimare a zgomotului și eliminare a reverberației de ultimă generație.
- Spuneți cuvântul "hey pudu" pentru a activa interacțiunea vocală Ai.



Salutare & Ghidare

- Coperta din spate a KettyBot are un design minimalist și aerodinamic, care îl face mai compact.
- Datorită planificării autonome a traseului, robotul poate ghida clienții către mesele lor pe calea optimă, oferind o experiență îmbunătățită pentru clienți și reducând volumul de muncă al ospătarilor.



Scheme de Interacțiune Progresivă



Distanță lungă Atragerea atenției

Ecran publicitar
Tehnici de atracție
Schimbarea expresiei

Distanță medie Inițierea solicitărilor interactive

Urmărirea dinamică a persoanelor
Salutare proactivă
Afișarea pop-upurilor informative

Distanță scurtă Inițierea unei conversații

Dialog vocal
Atracție proactivă



3m

1.2m

Distanță Lungă

KettyBot Pro atrage atenția clienților care trec prin fața ecranului de publicitate prin mișcări ale corpului, transmisii verbale, schimbări de expresie adorabile și stârnește interesul acestora.

Distanță Medie

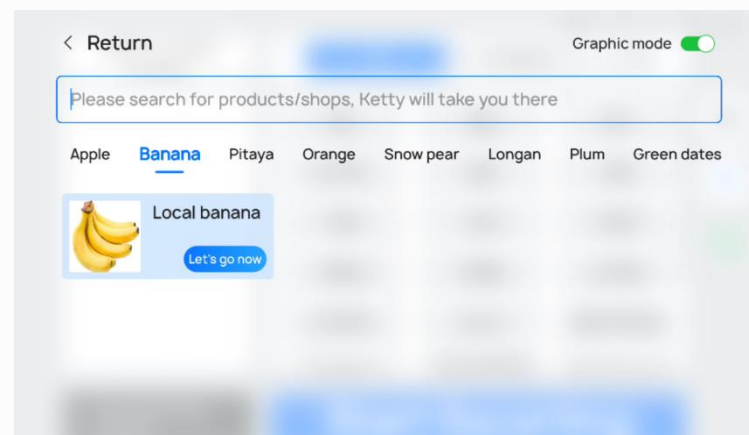
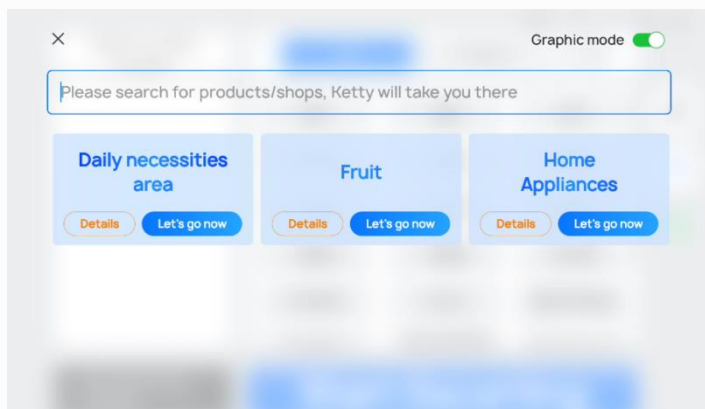
Cu ecran publicitar, urmărire dinamică a oamenilor, postere de marketing pop-up și saluturi active, KettyBot Pro inițiază în continuare solicitări interactive, încurajând clienții să se apropie de robot.

Distanță Scurtă

Când un client se apropie de KettyBot Pro, acesta trezește automat ecranul și începe dialoguri vocale active cu clienții, ghidându-i spre magazin. Acest proces contribuie la îmbunătățirea ratei de atragere a clienților și crește șansele ca aceștia să intre în magazin.

Moduri multiple de lucru

Mod de Ghidare Nou: Căutare și Ghidare

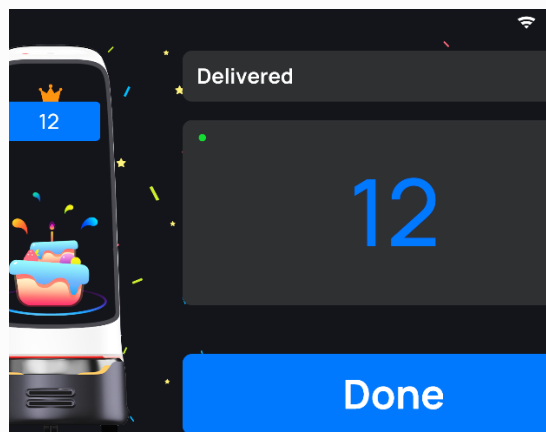


Prin căutarea de cuvinte sau prin clic pe imagini, clienții pot găsi articolele sau locația magazinului de care au nevoie, iar KettyBot Pro îi va ghida către punctul de ridicare sau magazine.

Moduri multiple de lucru

Livrarea la multe mese

Mai multe mese pot fi servite într-o singură cursă, cu poziționare precisă și planificare optimă a traseului.



Modul Aniversar

KettyBot poate livra torturi de ziua de naștere și cânta cântecul de aniversare, oferind clienților un sentiment profund de bucurie și satisfacție.

Mod de croazieră

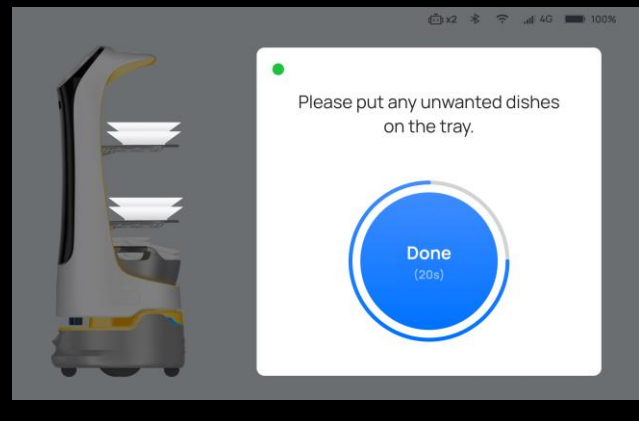
KettyBot poate naviga în zone specifice pentru a oferi clienților gustări, băuturi și pliante promoționale gratuite.



Moduri multiple de lucru

Returnarea vaselor

KettyBot colectează farfuriile de la diferite mese și le transportă la zona de returnare a farfuriilor sau la sala de spălare a vaselor.



Întoarcere automată

Pentru scenariile de servire a mesei, KettyBot se va deplasa la fiecare masă unde este setată opțiunea de returnare automată a vaselor și se va îndrepta spre colțul destinat returnării vaselor după ce și-a îndeplinit sarcina.



Air Motion - Mișcarea Aerului

La sosirea livrării, salutați camera de sus pentru a finaliza livrarea.



Operare Simplă

Buton Rapid

La sosirea livrării, apăsați pe butonul superior al aparatului pentru a finaliza sarcina de livrare.

Livrare stabilizată



- Sistemul de suspensie adaptivă de nivel auto, actualizat cu cea mai recentă tehnologie de absorbție a șocurilor, îmbunătățește semnificativ stabilitatea livrării robotului și permite transportul de preparate cu decoruri, terci, supe și băuturi, minimizând risipa.
- KettyBot poate livra o varietate mai mare de mese și băuturi.

Durată ultra-lungă a bateriei

Durată ultra-lungă a bateriei pentru o funcționare pe parcursul întregii zile.

- Capacitatea bateriei: 20Ah
- Autonomie: 9 ore
- Reîncărcare automată: KettyBot Pro oferă automat o alertă vocală și o notificare pe interfața de utilizare când bateria este descărcată și se întoarce simultan la stația de încărcare*.

*Stația de încărcare trebuie achiziționată separat.



Un Polivalent Versatil

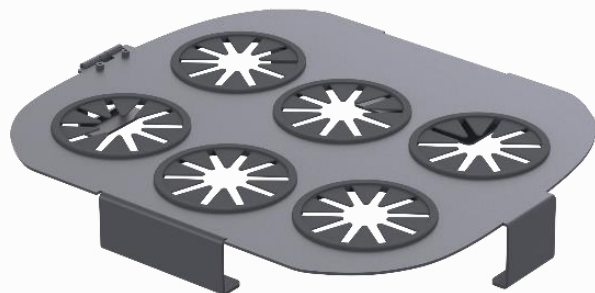
Două Forme pentru Versatilitate Sporită

KettyBot oferă două forme datorită tăvilor și capacului din spate detașabile*. Clienții pot alege forma robotului în funcție de necesități.



*Capacul din spate este un accesoriu opțional.

Forme versatile, accesorii variate



Suport fix pentru pahare



Suport pentru pahare anti-vărsare

*Accesoriile se achiziționează separat

[Cuprins]

Despre KettyBot



Prezentare Produs

Studiu de Caz

Valoarea Produsului

Despre Pudu

Da Grasso în Polonia

Ca o cunoscută rețea poloneză de restaurante locale de pizza, fondată în 1996, Da Grasso s-a extins în ultimii 25 de ani și acum are aproape 200 de locații în 140 de orașe din Polonia. Filosofia brandului este „Pizza delicioasă, atmosferă familială și servicii excelente”, iar brandul este foarte deschis la introducerea noilor tehnologii.

Brandul a introdus KettyBot în locații selectate începând cu Trimestrul 1 2022. Directorul de branding a menționat că principalele motive pentru alegerea KettyBot sunt funcția de marketing a acestuia și capacitatea de a se mișca în alei înguste, ceea ce permite mișcări flexibile și afișarea activităților de marketing ale restaurantului. Pe lângă aceasta, KettyBot poate distribui meniul și livra mâncarea în interiorul restaurantului. De asemenea, KettyBot promovează atmosfera pentru oaspeții restaurantului care își sărbătoresc zilele de naștere. După introducerea lui KettyBot, reputația restaurantului în rândul tinerilor clienți a fost semnificativ îmbunătățită.



Café De Coral în Hong Kong, China

Grupul Café de Coral este unul dintre cele mai mari grupuri de restaurante și catering cotate la bursă din Asia. Având rădăcini adânci în Hong Kong, grupul și-a consolidat poziția de lider pe piață în industria fast-food-ului în ultimele 50 de ani.

KettyBots sunt utilizați în multiple locații și îndeplinesc în principal funcții de livrare a alimentelor, returnare a vaselor și promovare.



(Studiu de caz)



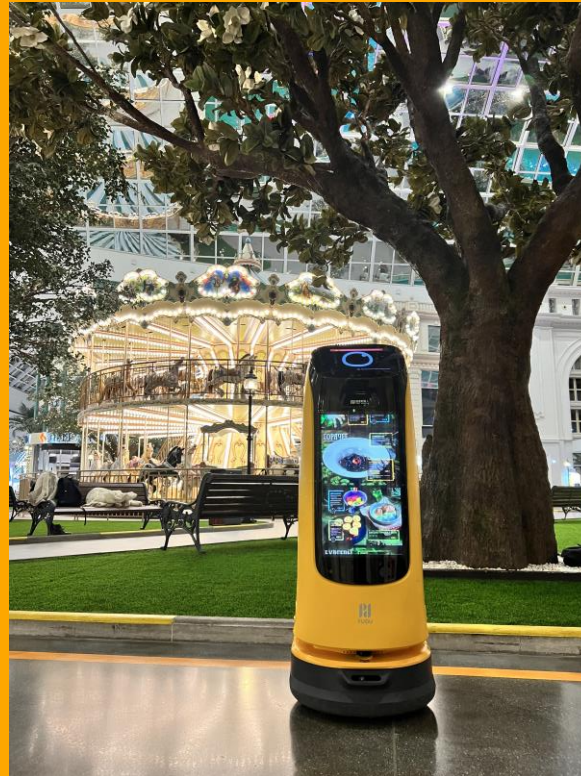
(Studiu de caz)



(Studiu de caz)



(Studiu de caz)



[Cuprins]

Despre KettyBot



Prezentare Produs

Studiu de Caz

Valoarea Produsului

Despre Pudu

(Valoarea produsului)



O experiență diferențiată pentru atragerea unui număr mai mare de clienți

KettyBot redefinește experiența clienților printr-un mod captivant de a atrage clienți și o abordare inteligentă și atentă în serviciul acestora.

O abordare inovatoare pentru marketingul în magazin

KettyBot permite campaniilor de marketing și ofertelor speciale să ajungă la un număr mai mare de clienți, oferind o conversie mai ridicată.



Colaborarea om-robot pentru îmbunătățirea serviciilor și eficienței

Lucrătorii umani colaborează cu KettyBot într-un mod care permite fiecărei părți să își utilizeze la maximum abilitățile specifice.

KettyBot este pregătit să asiste și să îmbunătățească experiența profesională a oamenilor.



Lipsa forței de muncă nu mai reprezintă o problemă

Modurile multiple de livrare pot asista eficient magazinele în completarea sarcinilor, cum ar fi livrarea de alimente și gustări, eliberând astfel lucrătorii umani de sarcinile repetitive și plictisitoare.

(Valoarea produsului)



Un robot pentru multiple nevoi

Fiind un multitasker, KettyBot poate îndeplini simultan mai multe sarcini – marketing, livrare, ghidare, asistând atât la nivel de front-end, cât și de back-end, satisfăcând astfel nevoile de propagandă și livrare ale restaurantelor, cafenelelor, barurilor, magazinelor de grătare, hotelurilor, spitalelor etc.

Management unificat și platformă IoT

Utilizatorii pot gestiona simultan diferite modele de roboți Pudu și pot analiza funcționarea acestora prin intermediul platformei de management Pudu.



[Cuprins]

Despre KettyBot



● Presentare Produs

● Studiu de Caz

● Valoarea Produsului

● Despre Pudu

Pudu Robotics

Cu sediul în Shenzhen și fondată în 2016, Pudu Robotics este o întreprindere lider mondial axată pe tehnologie dedicată proiectării, cercetării și dezvoltării, producției și vânzărilor de roboți de servicii comerciale cu misiunea de a utiliza roboți pentru a îmbunătăți eficiența producției umane și a vieții.

De la începuturile sale, Pudu Robotics a investit masiv în cercetare și dezvoltare, a obținut mai multe premii, cum ar fi Red Dot și a aplicat sute de brevete de bază pentru a conduce dezvoltarea categoriei de robotică și pentru a oferi produse de înaltă tehnologie care ar atrage piețele vizate. Pudu Robotics a crescut rapid în ultimii ani pentru a deveni un "lider" pe piețele globale, cu acoperire în peste 60 de țări din întreaga lume. Roboții sunt aplicați pe scară largă în restaurante, spitale, școli, clădiri de birouri, săli guvernamentale, stații de metrou, săli de așteptare etc.

Rețea Prezență

Pudu Robotics explorează rapid piețele globale și în prezent cu acoperirea a peste 60 de țări și 600 de orașe din întreaga lume. Suntem pe cale să explorăm și să livrăm mai mult în viitor!



(Închiriere)



Revoluționează afacerea

Expert în Marketing pe roți

O Nouă Modalitate de a Impresiona Vizitatorii și de a fideliza Clienții.

**ÎNCHIRIAZĂ
15.000 MDL/lună**



reddot winner 2023

Expert în Publicitate

cea mai bună investiție în 2024

KettyBot

Servicii de calitate pe care vă puteți baza

- Servicii Offline
- Service și Suport Local
- Implementare personalizată gratuită
- Instruire gratuită pentru operare
- Peste 90% din problemele tehnice pot fi rezolvate de la distanță

Pudu Robotics are un sistem complet de asistență post-vânzare și o politică post-vânzare umanizată, de asemenea, ori de câte ori este nevoie, vom face totul pentru a oferi servicii și a vă atinge satisfacția.



**Ion
LUPU**
■ Company's Captain

M (+373) 79 414 037

T (+373 22) 829 629

F (+373 22) 829 622

A MD-2023
str. Uzinelor, 1, or Chișinău

E ion.lupu@toreco.md

W www.toreco.md





 www.toreco.md