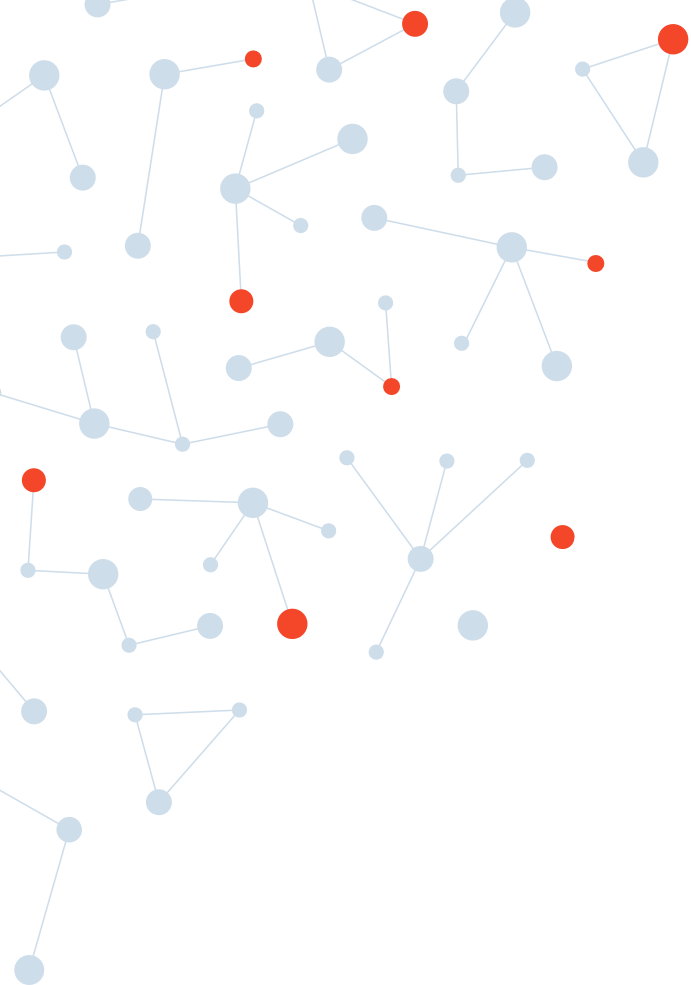


KettyBot

Robot pro sběr nádobí





Obsah

Vyberte si KettyBota	3
----------------------	---

Přednosti výrobků PUDU	14
------------------------	----

Hodnota pro zákazníka	17
-----------------------	----

O Bettaroe Robotics	21
---------------------	----



KettyBot

Rozvážkový robot s reklamním displejem

KettyBot je nejnovější robot společnosti Pudu Technology, který je vybaven displejem pro zobrazení reklamy a funkcí navigace, hlasové interakce s umělou inteligencí, rozvážení a vracení nádobí. KettyBot je nízkonákladové a vysoce efektivní řešení a nabízí nejmodernější zážitek v restauracích s vysokou návštěvností.



Mimořádná
mobilita



Reklama
na míru



Atrakce
pro zákazníky



Uvítání
a doprovod
ke stolu



Komunikace
s využitím AI

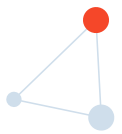


Několik
rozvážkových
režimů



Automatické
dobíjení

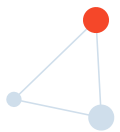




Tři klíčové výhody

- **Mimořádná mobilita**
Díky kompaktnímu a stylovému designu se umí orientovat i ve složitých a dynamických prostorech.
- **Marketing**
Rozvážkový robot s velkým reklamním displejem zobrazí vaši reklamu širšímu publiku a s vyšší frekvencí.
- **Všestranné použití**
Naplňuje širší spektrum potřeb díky lepší přizpůsobivosti, bezpečnosti a přesnosti a mimořádně dlouhé výdrži baterie.

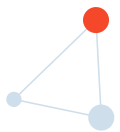




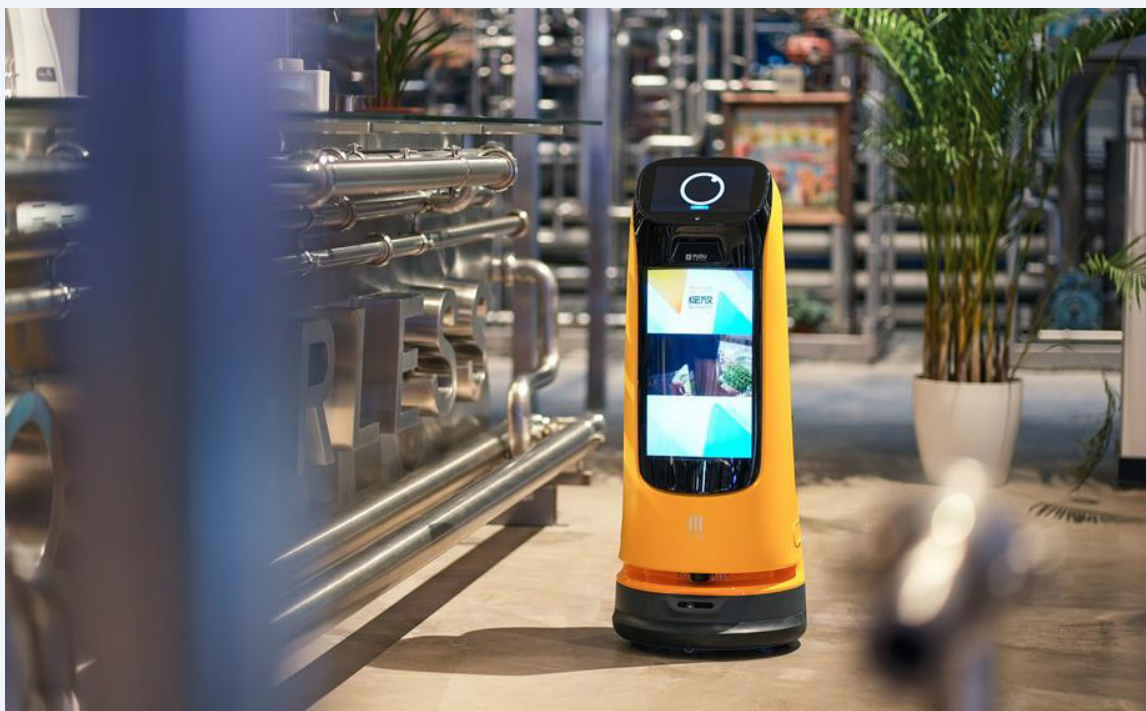
**KettyBot s minimálním
odstupem 55 cm je speciálně
navržen pro komplexní
a dynamické prostory.**

Díky algoritmu PUDU Slam podporuje KettyBot laserový SLAM i vizuální SLAM současně a umí se přizpůsobit celé řadě scénářů.

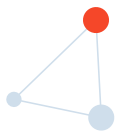
Díky dvěma hloubkovým RGBD kamerám má KettyBot to nejsilnější 3D vnímání. Je vybaven inteligentním plánováním trasy a na základě provozního prostředí může zvolit optimální trasu.



18,5“ reklamní displej



- Na 18,5“ reklamním displeji lze zobrazovat individualizované reklamy, což umožňuje poutavější marketing.
- Vystředěný reklamní displej se dokonale přizpůsobí zornému úhlu zákazníka a zároveň ladí s estetikou robota.
- Díky vysoce výkonnému reproduktoru je KettyBot atraktivní nejen pro dospělé, ale i pro děti, takže je ideálním lákadlem pro celou rodinu.



Individualizovaná reklama



- Platforma pro řízení rozvoje podnikání PUDU nabízí flexibilní přizpůsobení obsahu zobrazovaného na reklamním displeji.
- Nejprve přidejte materiály a vytvořte reklamy podle svých představ. Poté můžete vygenerovat playlist a nastavit, jak dlouho, kolikrát a v jakém pořadí se mají reklamy přehrávat. Pak už je zbývá jen publikovat.



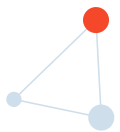


Dvě podoby pro větší všestrannost

KettyBot má dvě podoby. Ty získáte, když odejmete zásobníky a zadní kryt.^[1] Robot je tak flexibilnější, což mu umožňuje provést jakýkoli úkol co nejlépe.

[1] Zadní kryt je potřeba dokoupit samostatně.





Přilákání zákazníka Hlasová interakce s využitím AI

Podívejte se sem!

Vybitá baterie. Prosím, nabijte mě.

Jdu pracovat. Dejte mi vědět, kdybyste něco potřebovali.

Máme pro vás spoustu možností!

Jsou tu noví hosté!

Nový modul hlasové interakce integruje 360° lokalizaci zvuku.

Exkluzivní situační dialogy se špičkovým potlačením ozvěny a šumu a technologií eliminace dozvuku.

Pozdrav a doprovod



Zadní kryt KettyBota má minimalistický, elegantní design, díky němuž je kompaktnější.

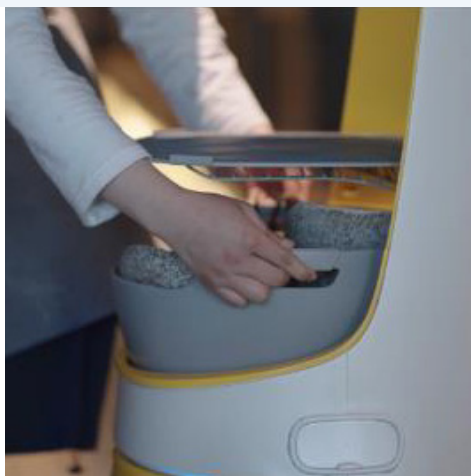
Díky autonomnímu plánování trasy dokáže robot doprovodit zákazníky ke stolu tou nejlepší možnou cestou, což přináší lepší zážitek pro zákazníky a zároveň snižuje pracovní zátěž.



Rozvážkové režimy

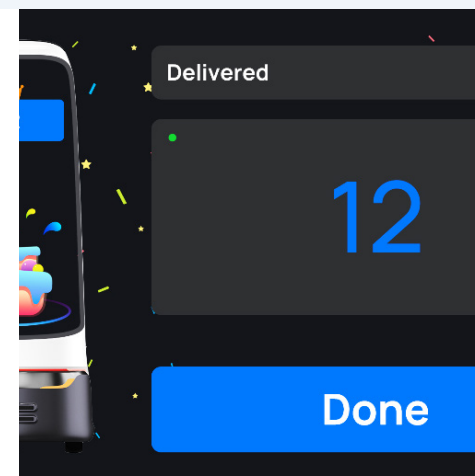
Obsloužení více stolů najednou

V rámci jedné jízdy může KettyBot díky přesnému polohování a plánování optimální trasy obsloužit více stolů. Získejte více s menším úsilím!



Tempomat

KettyBot umí projíždět vyhrazenými místy a rozvážet zákazníkům bezplatné občerstvení, nápoje i reklamní materiály.



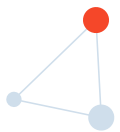
Vracení nádobí

KettyBot posbírá zbytky jídla a použité talíře a odveze je do myčky nádobí, čímž zvýší efektivitu servisu.



Narozeniny

KettyBot umí doručit narozeninové dorty za doprovodu písničky, což zákazníky potěší a přispěje k jejich spokojenosti.



Mimořádně dlouhá výdrž baterie pro celodenní provoz



- **Kapacita baterie:**
25,6 Ah
- **Výdrž baterie:**
8 hodin
- **Automatické dobíjení:**
Když je baterie vybitá, KettyBot automaticky vydá hlasové upozornění, zašle informaci na uživatelské rozhraní a vrátí se do dokovací stanice.^[1]

[1] Dokovací stanici je třeba dokoupit samostatně.



Technické údaje

Rozměry	460×440×1120 (mm)
Hmotnost	35 kg
Přepravní kapacita	30 kg
Výdrž baterie	7×24 h (vyměnitelná baterie)
Rychlost	Maximálně 1,2 m/s
Doba dobíjení	4,5 h (automatické dobíjení)
Kapacita baterie	25,6 Ah
Výška překážky	Maximálně 7 mm
Úhel stoupání	≤ 5°



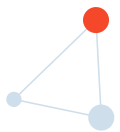
Odborné znalosti

Společnost Pudu Robotics už registrovala více než 600 patentů, z nichž více než 60 % tvoří patenty na vynálezy.

PUDU SLAM



Algoritmus fúze více senzorů PUDU SLAM je založen na metodě Lidar, kamerách, RGBD, kodérech, IMU atd. Podporuje orientaci ve složitých a tmavých prostředích.



Plánovač PUDU



Snadno vyšle 100 robotů v jediném prostředí.

Silná ad hoc síť.

Přizpůsobí se složitým prostředím
včetně křižovatek či kruhových objezdů.

Skvělý dispečink srovnatelný s metrem či dálnicí.

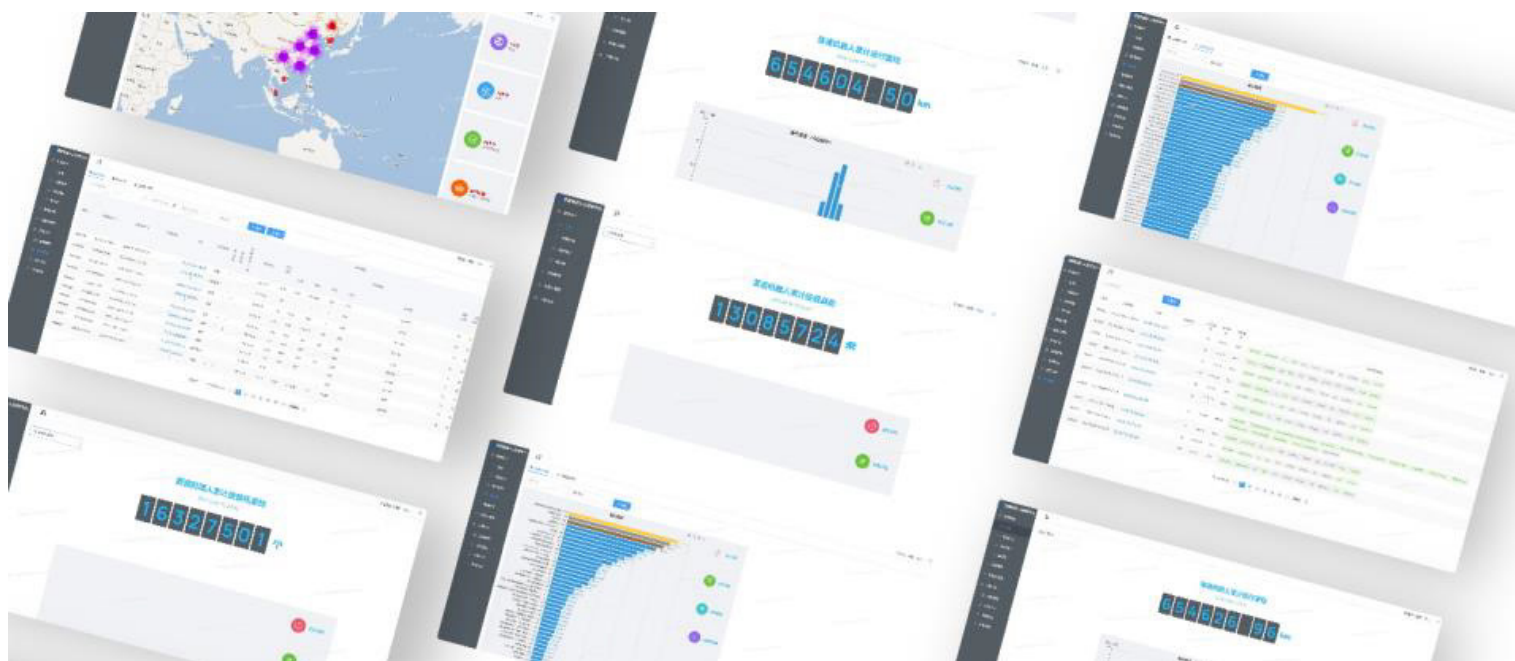
PUDU MIR



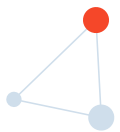
IoT – PUDU IoT dokáže počítat obchodní
data v reálném čase, monitorovat provoz robota
a vzdáleně aktualizovat jeho software.



Platforma PUDU



Načítá data 7× za 24 hodin, což výrazně zjednodušuje digitální správu restaurací. Propojí všechny roboty s IoT a platformou PUDU, která umožňuje shromažďovat data v reálném čase, monitorovat provoz robota, vzdáleně aktualizovat software a řešit více než 95 % závad.



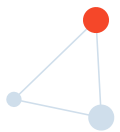
Jedinečný zážitek, který přiláká více zákazníků

KettyBot redefinuje zákaznickou zkušenost díky poutavému marketingu a chytrému a promyšlenému způsobu obsluhy.

Nový přístup k marketingu

Díky KettyBotu oslovíte ve svých marketingových kampaních a díky speciálním nabídkám více zákazníků a dosáhnete vyšší konverze.





Spolupráce mezi roboty a lidmi pro vyšší kvalitu služeb a větší efektivitu

Lidé spolupracují s KettyBotem tak, aby mohl každý z nich dělat to, v čem vyniká. Výsledkem je vyšší efektivita a kvalita služeb bez kompromisů.

Řešení problému s nedostatkem pracovních sil

Rozvážkové režimy mohou pomoci s plněním úkolů, jako je doručování objednávek, vracení nádobí a rozvážení občerstvení. Lidé se tak mohou věnovat jiným činnostem a zároveň se vyřeší nedostatek pracovních sil.



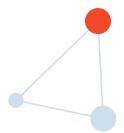


Přívětivá, praktická a profesionální

Promyšlená služba zákazníkům

- bezplatná záruka na 1 rok
- bezplatné školení
- 7×12 hodin servisu
- IoT servis: odstranění více než 90 % technických problémů on-line





BETTAROE™ ROBOTICS

KVADOS GROUP



Výhradní distributor pro CZ a SK Bettaroe Robotics s. r. o.

Bettaroe Robotics nabízí rozsáhlé zkušenosti k řešení vašich požadavků v oblasti úklidu a gastronomie s využitím automatizace a robotizace. Kromě prodeje zařízení, vám poskytne komplexní poradenství, seznámí se s vašimi prostory a navrhne optimální řešení. Samozřejmostí je dodání výpočtu návratnosti investice s nabídkou prodeje nebo dlouhodobého pronájmu. Chcete se věnovat vlastním činnostem a úklid či obsluhu prostor jen kontrolovat? Rádi byste rychlejší a kvalitnější úklid kdykoliv potřebujete? Díky robotickému řešení od Bettaroe je to teď možné. Naše řešení jsou spolehlivá, plně přizpůsobitelná potřebám vašeho provozu a umožní výrazně omezit personální náklady.



Facility zařízení

Autonomní roboti, kteří vyřeší vaše požadavky v oblasti úklidu s využitím automatizace. Společně s dodávkou vám poskytneme komplexní poradenství a navrhne optimální řešení pro vaše prostory. Roboti provádějí čištění bez nutnosti lidské obsluhy. Výrazně zvyšují produktivitu čištění a snižují náklady na provoz, zvyšuje se kvalita úklidu a časová dostupnost. Naši robotičtí pomocníci nikdy nespí, dokážou pracovat 7 dní v týdnu a 365 dní v roce bez dovolených, nemocenských a jiných překážek v práci. Jako autorizovaný distributor značky GS přinášíme na evropské trhy unikátní a ověřená zařízení pro průmyslový úklid. Díky vyspělým technologiím a softwaru se naši roboti naučí dokonale znát vaše prostory a budou je neúnavně udržovat v čistotě.



ECOBOT SCRUBBER 75



ECOBOT SCRUBBER 50



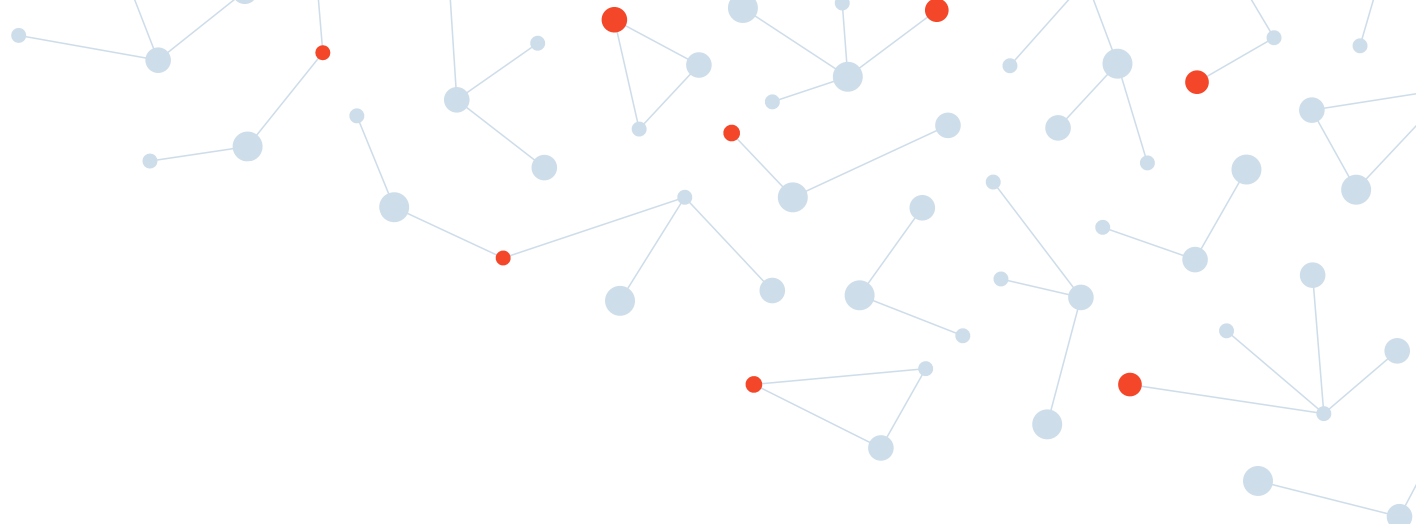
ECOBOT SWEEPER 111



ECOBOT VACUUM 40



ECOBOT SPRAYER 50



BETTAROETM ROBOTICS

KVADOS GROUP

Bettaroe Robotics s. r. o.

Výhradní distributor značek PUDU a GS Robotics pro CZ a SK

Tel.: +420 733 613 174

Email: info@bettaroe.com

Web: bettaroe.cz

Adresa servisního střediska a Showroom:

Hluchov 1353
250 01 Brandýs nad Labem

Sídlo společnosti:

Vrážská 143
153 00 Praha 5 Radotín

office@bettaroe.cz

Administrativa a účtárna:

Novoveská 1139/22
709 00 Ostrava-Mariánské Hory

uctarna@bettaroe.cz