

24/7 oplossing voor
werkdruk en personeelstekort?

**Robots op detacheringsbasis
brengen verlichting!**



VEEL MEER WERKKRACHT,
VEEL MINDER KOSTEN

SMART SERVANT

Maximale aandacht geven aan gasten, patiënten en klanten? Smart Servant maakt het mogelijk!

U wilt het personeelstekort en de oplopende werkdruk in uw organisatie aanpakken. Maar hoe doet u dat? Nieuwe medewerkers zijn immers bijna niet te krijgen! Smart Servant biedt de oplossing: slimme robots op detachingsbasis. Onze robots zorgen ervoor dat uw medewerkers weer kunnen doen waar zij goed in zijn: tijd en aandacht geven aan gasten, patiënten en klanten!

Onze robots vervullen cruciale taken

Als roboticadetacheerder hebben wij robots die ideaal zijn voor cruciale, repeterende taken in de horeca, ziekenhuizen, zorginstellingen en kantoren. Voor de horeca kunt u bijvoorbeeld denken aan het wegwijden van vuile vaat, het verzorgen van roomservice en het brengen van eten en drinken in wijk. In ziekenhuizen en zorginstellingen verzorgen onze robots o.a. transport van bloed en medicijnen. Verder brengen ze in kantoren bestellingen van medewerkers naar de werkplek vanuit het bedrijfsrestaurant maar brengen ze tegelijkertijd ook documenten en kantoorartikelen rond.

Onze robots vinden zelf hun weg

Robots van Smart Servant zet u eenvoudig aan het werk. Dankzij exclusieve applicaties van Smart Servant kunnen de robots zelfstandig opdrachten uitvoeren. Zo kunnen zij o.a.:

- gebruikmaken van Kone liftsystemen en ook met liftsystemen van andere merken verbonden worden;
- werken met de QR-bestelcode van Butlaroo, waardoor ze bestellingen kunnen opnemen en betalingen van gasten kunnen verwerken.

Ze zijn direct inzetbaar

In deze brochure stellen we onze zeven robotmodellen aan u voor. Elke robot heeft eigen kwaliteiten en toepassingsmogelijkheden. Op detachingsbasis zijn ze direct inzetbaar binnen uw organisatie. Het is overigens ook mogelijk om de robots te kopen! Wilt u daar meer over weten? Neem dan contact op met: sales@smartservant.nl of bel 030 – 237 41 23.

Ontdek wat ze voor u kunnen betekenen

Wilt u weten hoe onze robots bij u voor taakverlichting en besparing kunnen zorgen? Ontdek het in een pilot! Hiervoor kunt u contact opnemen met: sales@smartservant.nl of bel 030 – 237 41 23.



Effectieve ondersteuning voor mens en organisatie?

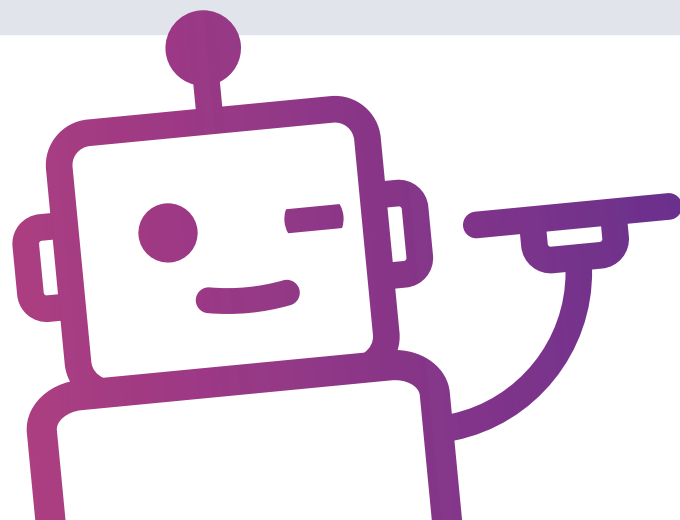
Onze assistenten zorgen 24/7 voor taakverlichting



Smart Servant breidt haar assortiment robotica uit

De ontwikkelingen in robotica gaan razendsnel en Smart Servant wil de beste en meest praktische en innovatieve robots bieden voor gebruik in horeca, zorg en bedrijfscatering.

Daarom hebben we ons assortiment onlangs uitgebreid met nieuwe merken: we leveren nu robotica van de toonaangevende producenten Gaussian Robotics, Hyundai Robotics en Pudu Robotics. Op de volgende pagina's lees je meer over deze krachtige aanpakkers!



Onze partners:

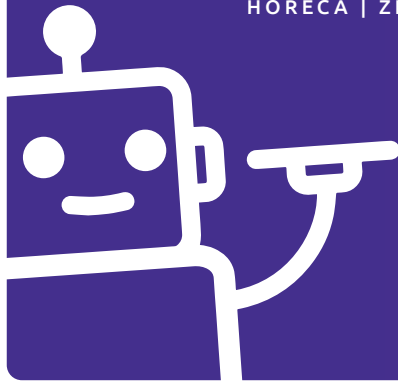
butlaroo



GAUSSIAN robotics

Eenvoudige taken die
steeds terugkomen?

Deze robot heeft
er altijd zin in!



Smart X

HORECA | ZIEKENHUIS & ZORG | KANTOOR



Grote
capaciteit



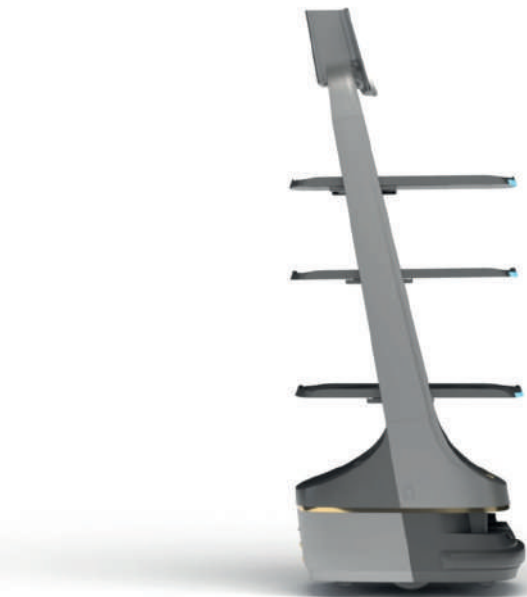
3D Intelligentie
obstakel-
vermijding



Unieke
schokdemping
techniek



Groot Full-HD
touchscreen



Afmetingen (LxBxH)
51,5 x 53,1 x 131 cm

Minimale draaicirkel
70 cm

Gewicht
38 kg

Batterij
8 uur

Aantal plateaus
3 (tot 5) plateaus

Oplaadtijd
4,5 uur

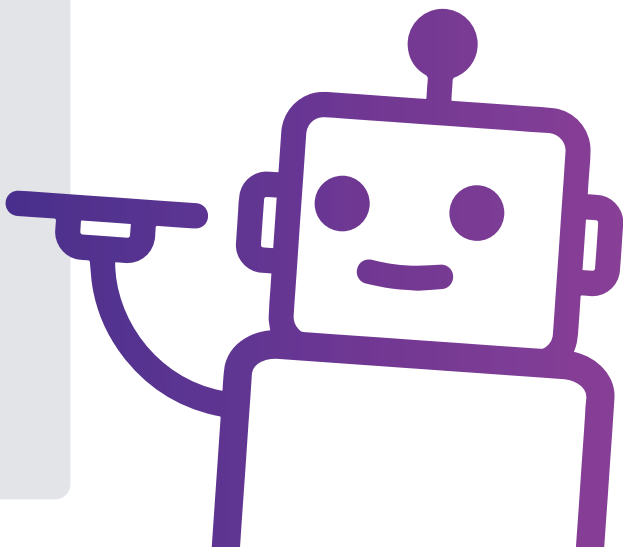
Laadcapaciteit
40 kg (8 kg per plateau)

Operatiesysteem
SLAM

Waarom wij geloven in Gaussian Robotics

Gaussian Robotics heeft 's werelds meest uitgebreide assortiment aan robotica voor een hygiënische schoonmaak. De reinigingsrobots worden ingezet in meer dan veertig landen met duizenden tevreden klanten. Nu de vraag naar bezorg- en debrasseringsrobots is toegenomen zet Gaussian Robotics haar succesvolle technologie ook in voor de ontwikkeling van robotica die voldoet aan de strenge horeca-eisen.

De robotica van Gaussian Robotics is gebaseerd op Artificial Intelligence (AI) en maakt gebruik van slimme navigatie- en automatiseringstechnieken, de zogeheten SLAM-technologie. Daardoor kunnen de robots de omgeving met precisie in kaart brengen en slim obstakels detecteren en omzeilen.



Grote capaciteit en efficiënte bediening

Deze robot is een snelle alleskunner: hij heeft drie plateaus (uit te breiden tot vijf) die per stuk 8 kg kunnen dragen. Daardoor kan hij met gemak meerdere tafels ineens bedienen. Of samen met uw bedieningsmedewerker een grote groep gasten serveren, zonder dat uw medewerker drie keer terug hoeft te lopen naar de keuken. De Smart X ondersteunt uw medewerkers, is trouw, nooit ziek en altijd vrolijk.

Eenvoudig in gebruik

De serveerrobot is snel en eenvoudig in te zetten op elke locatie; hij heeft geen ingewikkelde programmatuur nodig om te navigeren. Met het gebruiksvriendelijke 25.4cm display, uitgerust met een intuïtief touchscreen, kunnen makkelijk taken ingepland worden.

Geschikt voor

Smart Servant adviseert het gebruik van deze robot in sushi-, wereld- of pannenkoekenrestaurants en andere restaurants waar met uitserveren veel loopverkeer gemoeid is.



PUDU robotics

Effectieve ondersteuning voor mens en organisatie?

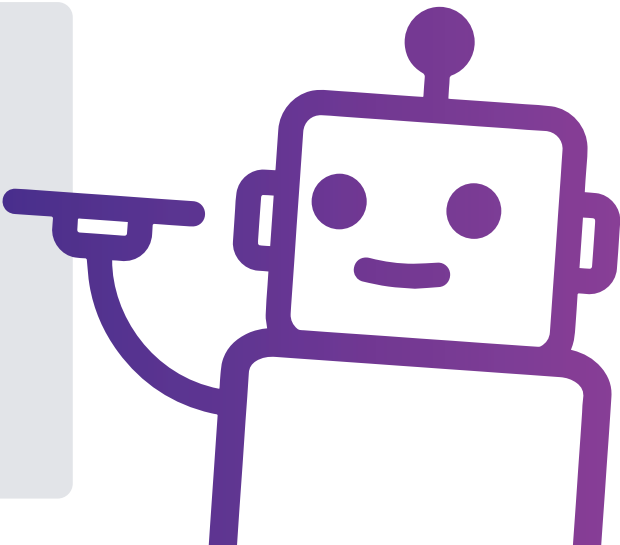
Onze robots zorgen voor 24/7 taakverlichting



Waarom wij geloven in Pudu Robotics

Pudu Robotics is in korte tijd uitgegroeid tot marktleider in meer dan zestig landen met robots die veel worden toegepast in restaurants, hotels, ziekenhuizen, scholen, kantoorgebouwen, winkelcentra en fabrieken.

Sinds de oprichting heeft Pudu Robotics fors geïnvesteerd in onderzoek en ontwikkeling. Het bedrijf sleepte daarmee meerdere prijzen in de wacht, waaronder de fameuze Red Dot.

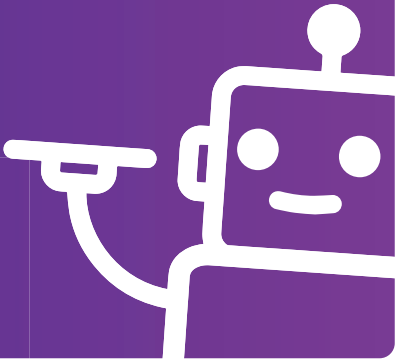


Lane

HORECA | ZIEKENHUIS & ZORG | KANTOOR



Scan de QR-code voor een video van Lane



Kwaliteiten van Lane zijn:

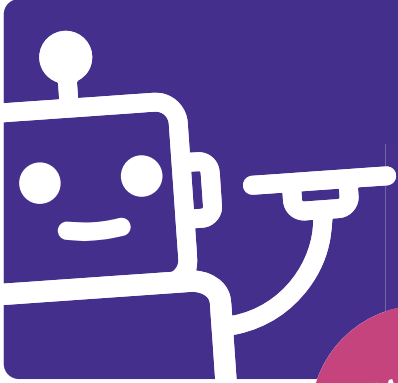
- complete roomservice verzorgen en bestellingen van bezorgdiensten bij gasten op de kamer brengen
- eten, drinken en tussendoor gevraagde artikelen naar conference rooms/spreekkamers of skyboxen brengen
- vanuit het magazijn spullen naar andere afdelingen in uw pand brengen
- vrij indeelbare compartimenten, afzonderlijk van elkaar te openen
- communiceert via API met veel liften

Afmetingen (LxBxH)
53,9 x 51,5 x 105 cm

Gewicht
55 kg

Aantal compartimenten
2 / 3 / 4 (zelf in te richten)

Laadcapaciteit
30 kg (15 kg per plateau)



Bates

HORECA | ZIEKENHUIS & ZORG | KANTOOR

Scan de QR-code voor een video van Bates



Meest verkochte topper!



Kwaliteiten van Bates zijn:

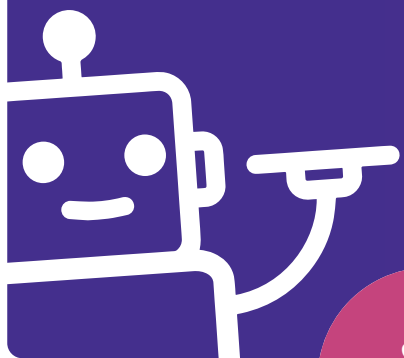
- neemt uw taken over, zoals eten en drinken in selfserviceresaurants aan tafel brengen
- vuile vaat ophalen en naar de spoelkeuken rijden
- drankje en hapje brengen in de hotellobby en bestellingen wegbrengen naar congreszalen en spreekkamers
- mensen begeleiden naar een tafel of een specifieke ruimte in het gebouw
- te wrappen in uw eigen huisstijl

Afmetingen (LxBxH)
56,5 x 53,7 x 129 cm

Gewicht
55 kg

Aantal plateaus
4 plateaus

Laadcapaciteit
40 kg (10 kg per plateau)



James

HORECA | ZIEKENHUIS & ZORG | KANTOOR

Scan de QR-code
voor een video
van Bates



dé
Debrass-
koning!

Afmetingen (LxBxH)

54,2 x 53,4 x 122,8 cm

Gewicht

55 kg

Aantal plateaus

4 plateaus

Laadcapaciteit

60 kg (15 kg per plateau)



Kwaliteiten van James zijn:

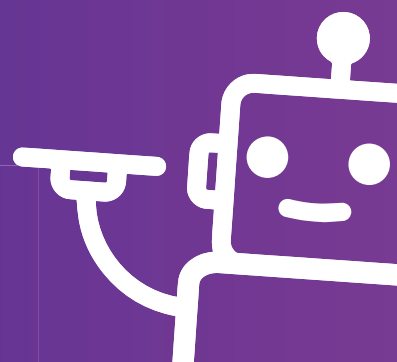
- werken op strategische plekken in een (buffet) restaurant vanwaar de gastheer/gastvrouw hem oproept om naar een tafel te komen en het vuile servies in z'n compartimenten plaatst
- assisteren bij meerdere tafels om af te ruimen alvorens hij naar de spoelkeuken rijdt, zodat zijn menselijke collega in het restaurant kan blijven om de gasten extra aandacht te geven
- aan drie kanten gesloten en plateaus in hoogte verstelbaar
- te wrappen in uw eigen huisstijl

Sparks

HORECA | ZIEKENHUIS & ZORG | KANTOOR



Scan de QR-code
voor een video
van Sparks



Kwaliteiten van Sparks zijn:

- eten en drinken naar de tafel van de gast brengen in fastfoodrestaurants en de niet te grote bestellingen naar de gast brengen in selfservicerestaurants
- drankjes en hapjes wegbrengen in de hotellobby zodat menselijke collega's aandacht kunnen blijven geven aan de restaurantgasten
- mensen begeleiden naar een tafel of een specifieke ruimte in het gebouw
- groot multimedia-scherm waar actuele informatie op kan worden weergegeven zoals menukaarten, acties en promofilmpjes



Afmetingen (LxBxH)

43,5 x 45 x 112 cm

Gewicht

38 kg

Aantal plateaus

2 + opbergbak

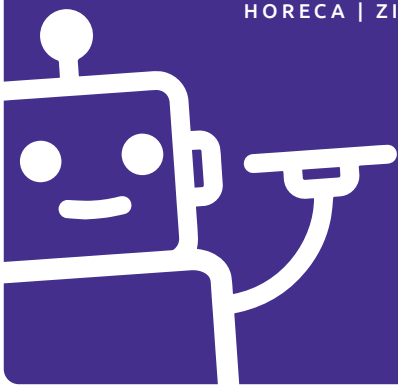
Laadcapaciteit

30 kg (15 kg per plateau)

Hyundai robotics

Meer tijd voor aandacht en gastvrijheid?

Deze aanpakkers gaan ervoor!



Hyundai W3

HORECA | ZIEKENHUIS & ZORG | KANTOOR



Grote capaciteit & dubbel compartiment



3D Intelligentie obstakel-vermijding



Gestroomlijnd ontwerp



Groot Full-HD scherm



Afmetingen (LxBxH)
52 x 48,4 x 125 cm

Minimale draaicirkel
70 cm

Gewicht
55 kg

Batterij
6-8 uur

Aantal compartimenten
2 / 3 / 4 (zelf in te richten)

Oplaadtijd
5 uur

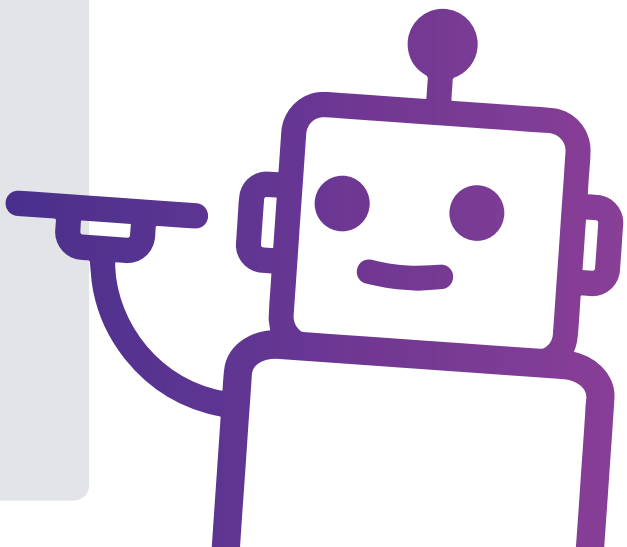
Laadcapaciteit
20 kg (10 kg per laag)

Operatiesysteem
SLAM

Waarom wij geloven in Hyundai Robotics

Wat in 1987 begon met de allereerste lasrobot ter wereld is uitgegroeid naar de productie van ruim 50.000 industriële robots met wereldwijde levering (2018). En Hyundai Robots blijft zich maar ontwikkelen..

Met jarenlange ervaring in de productie is Hyundai nu ook in de bezorg- en debrassingsrobots voor de horeca gestapt. Het paradepaardje op dit gebied is de Roomservice-robot. Een bijkomende kwaliteit is dat de robots communiceren via API met uw lift, waardoor ook dit geen obstakel is voor hen.



Extra grote capaciteit voor een hogere bedieningsefficiëntie

De laadcapaciteit is verstelbaar; u kunt de robot van 2, 3 of 4 compartimenten voorzien, slim en functioneel in omgang. U kunt de robot wel 120 opdrachten per dag laten uitvoeren. Met gebruik van de W3 wordt uw bedieningsefficiëntie tot wel 300% verhoogd; daarmee werkt hij (indirect) mee aan een drastische vermindering van uw personeelskosten.

3D-detectie obstakels & navigatie door zelfherkenning

Met de uitgeruste 3D-intelligentie heeft de robot een panoramisch zicht op elk obstakel, hierdoor manoeuvreert hij moeiteloos door de ruimte heen. De robot navigeert zeer nauwkeurig door uw pand door middel van zelfherkenning; met slimme sensoren weet de robot waar hij zich bevindt en zal hij telkens de efficiëntste route afleggen.

Elegant ontwerp gecombineerd met praktische techniek

Een gestroomlijnd ontwerp zorgt voor een elegante uitstraling. Met een 11.6' ultra-HD touchscreen fungeert hij als een ware eye-catcher. De robot met haar vriendelijke uitstraling is daardoor een welkome versterking op uw werkvloer.





Hyundai T5

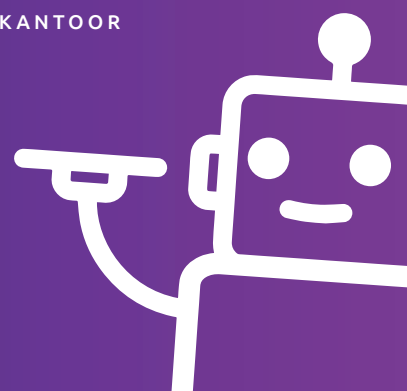
HORECA | ZIEKENHUIS & ZORG | KANTOOR



3D Intelligentie
obstake-
vermijding



Grote capaciteit
door grote
dienbladen



Afmetingen (LxBxH)
50 x 50 x 120 cm

Gewicht
55 kg

Aantal plateau's
2 / 3 / 4 (zelf in te richten)

Laadcapaciteit
40 kg (10 kg per plateau)

Minimale draaicirkel
70 cm

Batterij
12-15 uur

Oplaadtijd
5 uur

Operatiesysteem
SLAM, TAG



Grote laadcapaciteit door grote dienbladen

Met vier dienbladen van 55 cm, heeft deze robot een grote laadcapaciteit; hierdoor kan de robot gemakkelijk meerdere opdrachten per keer uitvoeren. De dienbladen zijn tevens naar wens in te stellen.

Neemt gemakkelijk uw taken over

Eten en drinken brengen naar gasten in uw restaurant? De vuile vaat ophalen en naar de spoelkeuken rijden? Of een drankje of hapje brengen in de hotellobby? Voor deze robot is het geen probleem!

Communiqueert effectief met uw gasten

Uw gasten naar een tafel of naar een specifieke ruimte in het gebouw te begeleiden? Deze robot kan uitstekend communiceren met uw gasten door middel van spraakbediening en het display. Met de ledverlichting aan de voorkant kan de robot tevens verschillende slimme emoties uiten voor een betere interactie tussen mens en robot.





CONTACT?

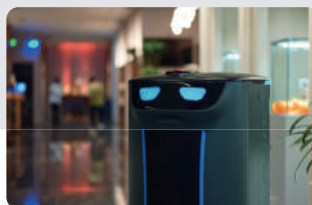
Heeft u vragen, wilt u een bestelling plaatsen of wenst u gewoon meer informatie? Bel dan 030 – 237 41 23!

Showroom

Maarssebroeksedijk 2 B
3542 DN Utrecht
Nederland

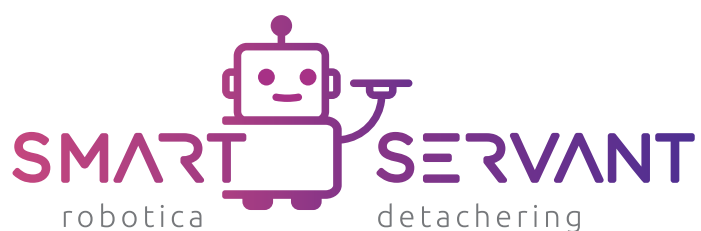
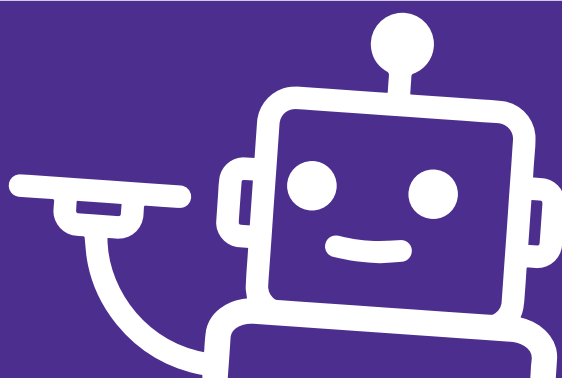
Development & customer service

Zonnebaan 33 A
3542 EB Utrecht
Nederland



Benieuwd naar de complete cv's en de technische specificaties van onze robots?

Ga naar [smartservant.nl](https://www.smartservant.nl)
of scan de QR-code



030 - 237 41 23
[SMARTSERVANT.NL](https://www.smartservant.nl)