

# KASTELL DELIVERY X1



## INTELIĞENTNE ROZWIĄZANIE

Podasz posiłki i napoje lub dostarczysz dokumenty bez konieczności zatrudniania wielu pracowników.



## EFEKTYWNOŚĆ

Dostarczysz więcej rzeczy bądź jedzenia jednym razem.



## ŁATWOŚĆ OBSŁUGI

Intuicyjnie skonfigurujesz tryb pracy za pomocą czytelnego menu.



## WSZECHSTRONNOŚĆ ZASTOSOWANIA

Możesz wdrożyć to nowoczesne rozwiązanie w wielu miejscach w różnych branżach.



## OSZCZĘDNOŚĆ

Zyskasz czas na zadania, które przynoszą realny zysk.



**KASTELL®**

Więcej na [www.kastell.pl](http://www.kastell.pl)

# OPIS PRODUKTU

## Kastell Delivery X1 – automatyczne serwowanie posiłków w punktach gastronomicznych i przewożenie przedmiotów w firmach oraz instytucjach

Kastell Delivery X1 to nowoczesne rozwiązanie, które umożliwia wykonywanie prostych czynności bez udziału człowieka. Ten robot dostawczy może przewieźć w dowolne miejsce posiłki, dokumenty, leki lub inne przedmioty.

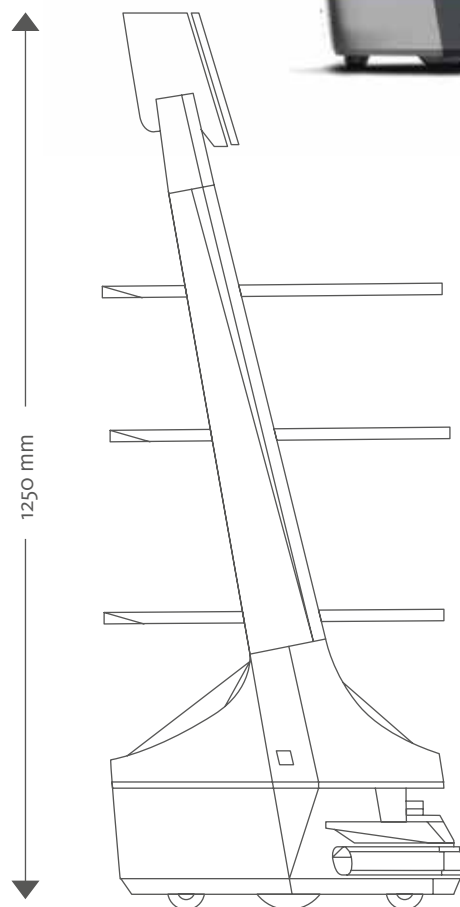
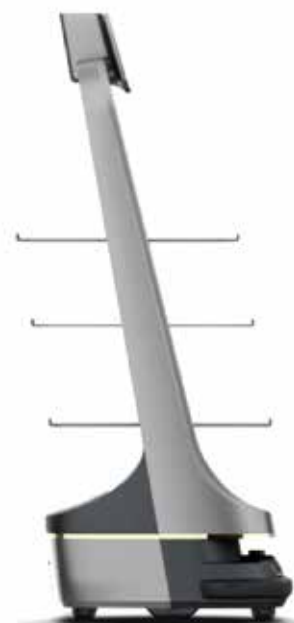
Dzięki licznym sensorom i zaawansowanemu oprogramowaniu, Kastell Delivery X1 szybko tworzy mapy pomieszczeń. Jest w stanie dotrzeć na miejsce pokonując pojawiające się przeszkody. Obsługa urządzenia jest bardzo prosta. Kieruje się nim korzystając z intuicyjnego panelu dotykowego, na którym wybiera się odpowiednie komendy.

Bez problemu porusza się nawet w miejscach o skomplikowanym układzie pomieszczeń. Szybko uczy się mapy i precyzyjnie pokonuje przeszkody. Zadbaliśmy również o pełne bezpieczeństwo użytkownika, stosując w maszynie akumulatory litowo-żelazowe. Wyróżniają się one tolerancją na wysokie temperatury, nie musisz się zatem obawiać konsekwencji przegrzania układu podczas intensywnej pracy.

Robot ma pojemne tace ułożone na kilku poziomach. Jest w stanie przewieźć ładunek o wadze do 40 kg.

Nawet z pełnym obciążeniem, będzie poruszał się sprawnie po całym terenie.

Obszary stosowania: lokale gastronomiczne / duże firmy / instytucje / szpitale / domy opieki



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WYMIAR	L 520mm W 484mm H 1250mm
WAGA WŁASNA	55 kg
WYMIAR TACKI	L 400mm W 470mm
ŁADOWNOŚĆ	10 kg * 4
STANDARD SIECI	4G
WIFI	2.4Ghz
MAKS. PRĘDKOŚĆ	1.2 m/s
MAKS. STOPIEŃ WSPINANIA SIĘ	5°
MIN. SZEROKOŚĆ PRZEJŚCIA	80 cm
MIN. ŚREDNICA SKRĘTU	80 cm
ODLEGŁOŚĆ HAMOWANIA	5 cm
TYP BATERII	Fosforan litowo-żelazowy
POJEMNOŚĆ BATERII	20Ah
NAPIĘCIE ZNAMIONOWE	29.4 V
MAKS. MOC WYJŚCIOWA	230 W
CZAS PRACY	8 hours
CZAS ŁADOWANIA	4 hours
SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA	LIDAR, Kamera głębi
SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA	Bumper, Czujnik urwiska

# KASTELL®

Więcej na [www.kastell.pl](http://www.kastell.pl)



Innowacje



Troska o naturę



Opieka nad wdrożeniem



Optymalizacja procesów