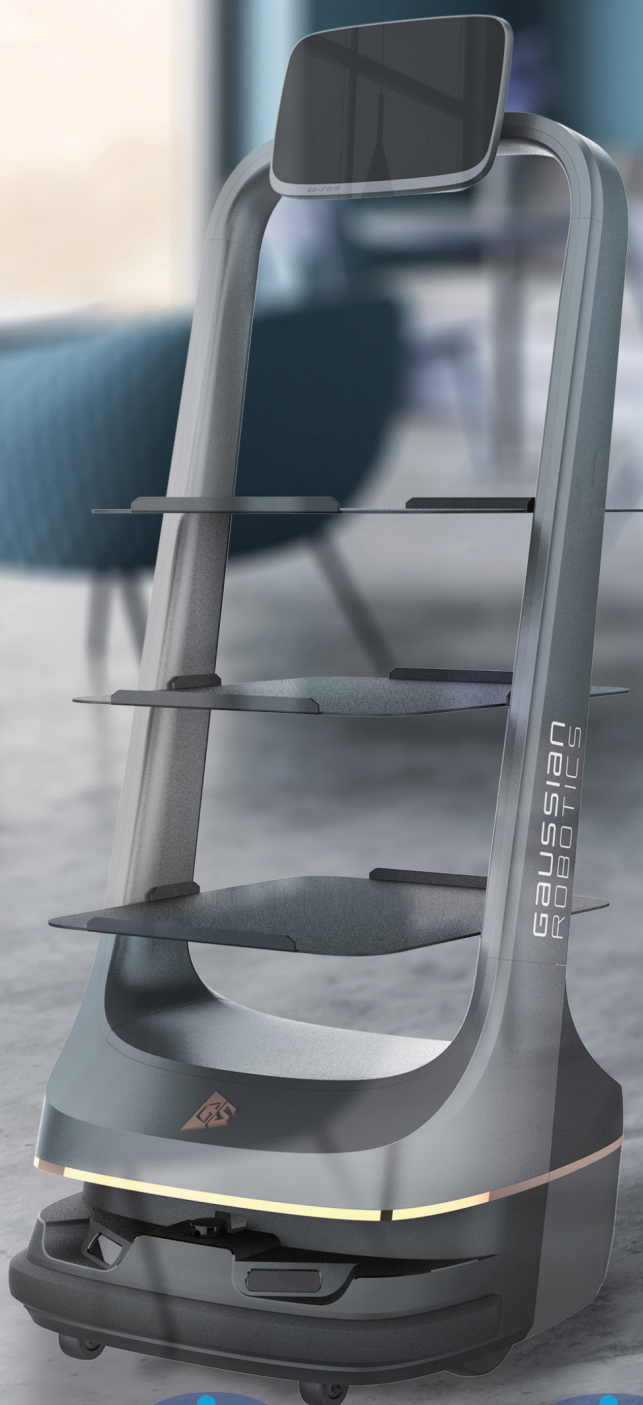


Delivery Robot X-1

רובוט משלוחים אוטונומי
לשינוע מזון וציוד



יתרונות

בחישה המונעים ממנו להיתקל בבני אדם ובמכשולים.

- ממשק משתמש קל להפעלה וניווט למספר יעדים באמצעות אלגוריתמיקת AI לקבלת החלטות אוטונומית.

- (המאפשרת לוקליזציה ומיפוי באופן סימולטני) ומשתמש במערכת בלמים ייחודית המבטיחה יציבות ושינוע חפצים ללא חשש מפילה.
- רובוט המשלוחים X1 יודע לנוע בצורה מיטבית בסביבות מורכבות ודינמיות וכן מצויד

- X1 הינו רובוט משלוחים אוטונומי חדשני המיועד לשנע ממקום למקום: מזון, ציוד, מסמכים, תרופות ועוד ומתאים לתחומי המלונאות, המסעדנות, בתי הקפה והקייטרינג.
- הרובוט מופעל באמצעות טכנולוגיית SLAM



מפרט טכני



מידות בס"מ	אורך: 520 רוחב: 484 גובה: 1250 ס"מ
משקל	35 ק"ג
מידות מגש	אורך: 400 רוחב: 470 מ"מ
משקל משא למגש	10 ק"ג X 3
תכונות מגש	חישון משקל, נורית אינטראקטיבית
תקשורת	4 G
WIFI	2.4 Ghz
גודל מסך	10.1 אינץ'
מהירות נסיעה מקסימלית	1.2 מטר לשנייה
שיפוע רצפה מירבי	5°
רוחב מעבר מינימלי	80 ס"מ
קוטר סיבוב מינימלי	80 ס"מ
מרחק עצירה	5 ס"מ
סוג סוללה	ליתיום ברזל פוספט
אמפר לשעה	20 Ah
מתח סוללה (וולט)	29.4 V
הספק	230 W
משך עבודה רציף ללא טעינה	14-20 שעות
משך טעינה מלאה	4 שעות
בטיחות	לייזר, מצלמות עומק, חיישני נפילה

עיצוב: סטודיו ליאת פרי

ROBOTIZE
BY MITTWOCH

www.robotize.co.il

לפרטים: **חי שטרית**: 052-4778990 | hai@ncr.co.il | **אמנון אבי-גיא**: 050-7257986 | amnon@ncr.co.il