



MOVE, PROVE, IMPROVE



LORT, Lodamaster güvencesiyle kurulan ve “Move, Prove, Improve” mottosuyla yola çıkan bir teknoloji markasıdır. 2025 yılında hayata geçirilen LORT, endüstriyel ve servis robot çözümleriyle hem lojistik sektörüne hem de hizmet sektörüne (restoranlar, oteller ve benzeri alanlara) yenilik katmayı hedeflemektedir.

LORT; depo, sıralama, taşıma ve yükleme/boşaltma gibi intralojistik süreçlerde robotik çözümler sunarken, restoran ve otellerde kullanılan servis robotlarıyla iş gücünü destekler ve operasyonel verimliliği artırır.

İstanbul ve Polonya'daki merkezlerimiz, Avrupa genelindeki ekiplerimiz ve global iş ortaklarımızla, dünyanın birçok ülkesinde uçtan uca çözümler sunuyoruz.

Depo otomasyonu ve robot teknolojileri konusundaki uzmanlığımızla önce yerinde analiz yapıyor; ardından operasyonlarınıza en uygun robotik çözümleri danışmanlık desteğiyle birlikte sunuyoruz.

Otonom Teslimat

Çoklu Robot Planlama

Otonom Şarj

IoT Desteği

Dakikalar İçinde Kurulum



ServeBot



SafeBot



CleanBot



CarryBot



LoadBot



LiftBot



LogiBot



Yeni AMR

Sıfır maliyetli ve uzaktan kurulum



Dinamik rota ve aktif engel tanıma



Güçlü çevresel uyum yeteneği



Asansörle IoT haberleşme, otonom geçiş



Maliyet verimliliği



VS

Geleneksel Robotlar

QR veya çizgi kurma; zahmetli kurulum



Sabit rota, engel ortadan kalkana kadar bekleme



Zayıf çevresel uyum ve zayıf hareket kabiliyeti



IoT haberleşmesiz ve asansörle geçiş yok



Yüksek fiyatlar



Modüler yapısıyla özelleştirilebilir kutu kombinasyonları sunar. Çoklu robot iş birliğiyle çalışabilir ve asansör, otomatik kapı gibi sistemlerle entegre şekilde görev yapabilir.

Taşıma Kapasitesi

80- 150 kg

Çalışma Süresi

10 saat

Kabin
Kombinasyonları

Özelleştirilebilir

Hız (m/s)

1,2 m/s





- Çoklu etkileşim modları basit işlem
- Dokunmatik ekran, ses etkileşimi gibi çok modlu etkileşimler sayesinde kullanıcı dostu bir deneyim sunar.
- 10.1 inç büyük ekran ve HD görüntü kalitesi
- 10'dan fazla hatırlatıcı aydınlatma
- Yapay zeka destekli sesli asistan ve akıllı hatırlatıcı
- Geleneksel AGV'lerle karşılaştırıldığında, robot terminalinde veya uzaktan kumandayla aynı anda çalıştırılabilir.



AI Sesli Asistan
Hoparlör
Gösterge Işık Şeridi
4G, Wi-Fi, Bluetooth Bağlantısı
Acil Durum Butonu

VIDEO İZLE ▶

Çoklu robot iş birliğiyle çalışabilir ve asansör, otomatik kapı gibi sistemlerle entegre şekilde görev yapabilir.

Taşıma Kapasitesi

300 kg

Çalışma Süresi

9 saat

Kabin
Kombinasyonları

Özelleştirilebilir

Hız (m/s)

1,2 m/s



Taşıma Kapasitesi (KG) Açıklama

80

55*50*124

150

74*50*124

300

74*50*124

300 Model E

90*60*124

10.1 Büyük Ekran

Derinlik Algılayıcı Kamera

Gösterge Işık Şeridi

Otonom kaldırma indirme

RGB Kamera



Otomatik kaldırma ve manuel boşaltma gibi farklı taşıma modlarını destekler. Uzaktan tek tuşla çağırma, üzerindeki tabletten anlık görev verme, çok noktalı teslimat ve çoklu robot iş birliğinin yanı sıra asansör, otomatik kapı ve geçiş sistemleriyle entegre şekilde çalışabilir.

Taşıma Kapasitesi

150-600 kg

Çalışma Süresi

10 saat

Kabin
Kombinasyonları

Özelleştirilebilir

Hız (m/s)

1,2 m/s



VIDEO İZLE ▶

Taşıma Kapasitesi (KG) Açıklama

150 74*50*124

300 74*50*124

300 Model E 90*60*124

600 95*65*131

10.1 Büyük Ekran

Derinlik Algılayıcı Kamera

Gösterge Işık Şeridi

Özelleştirebilir Raf

Otonom Kaldırma İndirme

RGB Kamera

Otonom Şarj



LiftBot, lidar ve derinlik kameraları gibi gelişmiş sensörlerle donatılmış olup dar koridorlarda otonom olarak gezinerek engellerden kaçınabilir ve önceden tanımlanmış rotaları takip ederek paletleri yerden yere sevk edebilir.

Taşıma Kapasitesi 1500 kg

Çalışma Süresi 5-7 saat

Palet Yükseltme 20 cm

Ölçü 165*85*189

Eğim 3 - 5

Hız (m/s) 1,2 m/s



VIDEO İZLE 

Otomatik kaldırma ve manuel boşaltma gibi farklı taşıma modlarını destekler. Uzaktan tek tuşla çağırma, çok noktalı teslimat ve çoklu robot iş birliğinin yanı sıra asansör, otomatik kapı ve geçiş sistemleriyle entegre şekilde çalışabilir.

Taşıma Kapasitesi

150-600 kg

Çalışma Süresi

10 saat

Kabin
Kombinasyonları

Özelleştirilebilir

Hız (m/s)

1,2 m/s



VIDEO İZLE ▶

Otonom Kaldırma - İndirme

Lidar

Ağır Yük Kasası

Acil Durum Butonu

Özelleştirilebilir Raf

Kamera

Otonom Şarj



Full Otonom Operasyon

Akıllı Algılama, Karar Verme ve Kontrol

Engel Tanıma

Otonom Şarj

Akıllı Haritalama

Asansör

Otomatik Kapı

Otonom Konumlandırma ve Engellerden Kaçınma

- Çoklu sensör algılama füzyonu, AI derin öğrenme algoritmasına dayanır.
- Çok seviyeli navigasyon rota planlaması sağlar.
- Karmaşık iç mekan ortamlarında birden fazla makinenin kararlı çalışmasına olanak tanır.

Sorunsuz Taşıma ve Sessizlik

- Hassas hız kontrolü ile yumuşak kalkış ve frenleme sağlar.
- Otonom süspansiyon sönümlleme çözümüne sahiptir.
- Kalın halı, ahşap zemin, mermer derz ile üst ve alt eğimler rahatlıkla geçilebilir.





