



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



Güvenli ve hızlı teslimat sağlar; siparişin teslim alındığını algılayarak bir sonraki lokasyona otomatik olarak ilerler. Büyük ekranı sayesinde reklam videolarınızı sesli ve etkili biçimde sunar. Akıllı rafta, ilgili siparişin bulunduğu rafın ışığı yanar.

Taşıma Kapasitesi

40 kg

Kabin Özelleştirme

2,3,4 katlı kabin seçenekleriyle

Çalışma Süresi

10 saat

Şarj Süresi

4 saat

Hız (m/s)

0,3-1,2 m/s



3D Engel Algılama

Yukarı ve aşağıda iki adet RGBD kamera bulunmakta.

Akıllı Raf

Raf sensörü teslimat verimliliğini artırır.
Akıllı raf ışığı, masanın siparişinin bulunduğu rafta yanar.
Raf sayısı özelleştirilebilir.

Güçlü Sensör

360° görüş mesafesi.
Uzak mesafeler, yüksek hassasiyet.



Akıllı IoT Sistemi

Otomatik kapılardan geçebilme,
asansör ile entegre robot çağırma sistemi.

Büyük HD Ekran

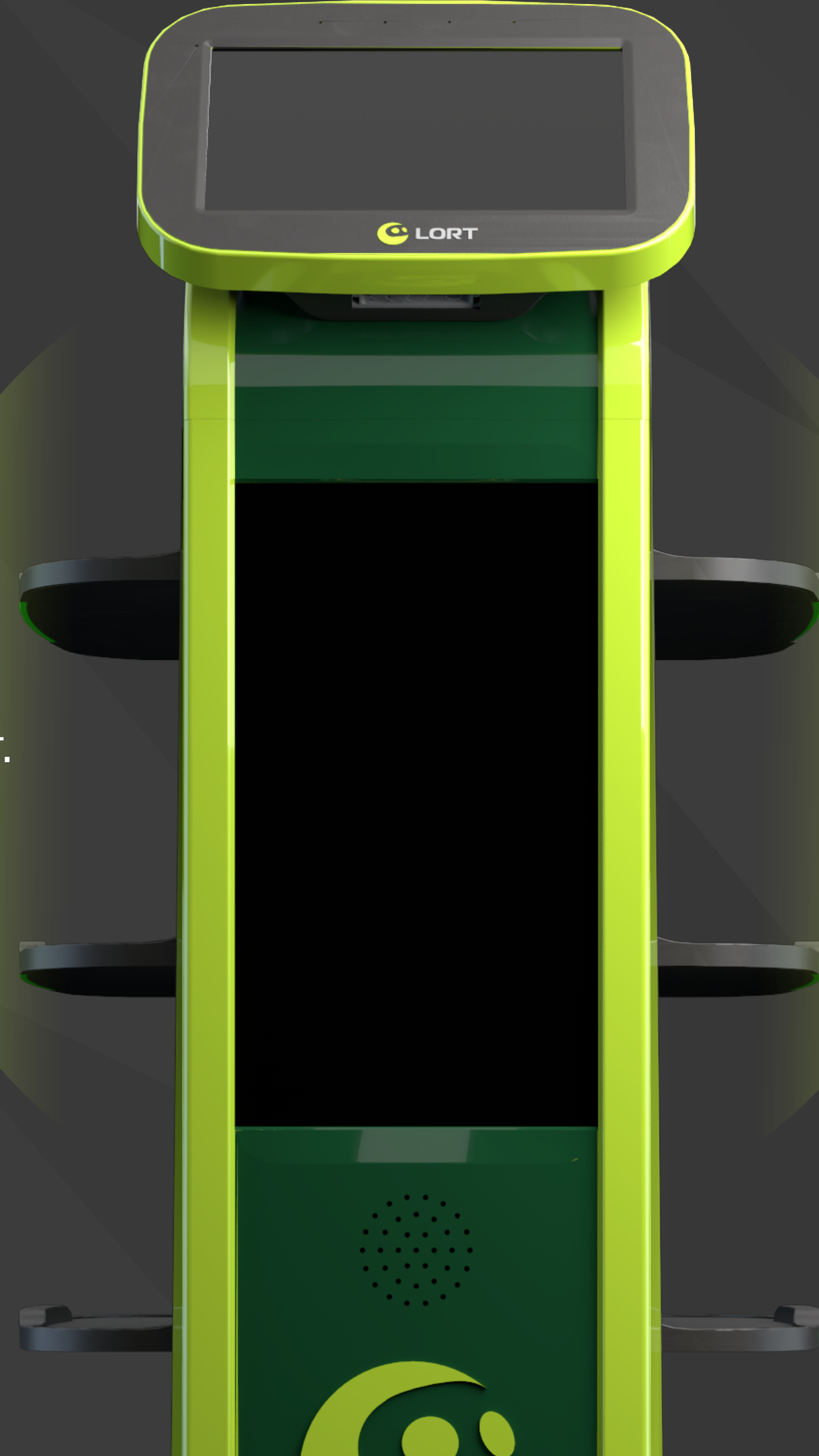
Büyük ekran, yüksek çözünürlük.
Reklam videonuzu oynatabilirsiniz.

Bağımsız Süspansiyon

Esnek ayarlar, etkili sönümlleme.

- Resim, video, GIF ve müzik gibi çeřitli formatları destekler.
- 15.6 in HD ekrana sahiptir.
- Döngü, festival ve doğum günü içerikleri zaman ayarlı olarak oynatılabilir.
- İçerikler robot üzerinden, telefondan veya bilgisayardan deęiřtirilebilir.

VIDEO İZLE ▶



Şifreli kabini sayesinde gizli ve değerli eşyaların güvenle taşınmasını sağlar.
Özelleştirilebilir dış kabiniyle farklı konseptlere kolayca uyum sağlar.

Taşıma Kapasitesi

40 kg

Kabin Özelleştirme

2,3,4 katlı kabin seçenekleriyle

Çalışma Süresi

10 saat

Şarj Süresi

4 saat

Hız (m/s)

0,3-1,2 m/s



Akıllı IoT Sistemi

Otomatik kapılardan geçebilme ve asansör ile entegre robot çağırma sistemi.

Gizli Kabin

Teslimat yaparken içi görünür, göze hitap eder.

Güçlü Sensör

360° görüş mesafesi.
Uzak mesafeler, yüksek hassasiyet.

3D Engel Algılama

Yukarı ve aşağıda iki adet RGBD kamera bulunmaktadır.

Kilitli Kasa

Özel ve değerli sipariş veya evrak taşımak için tasarlanmıştır.

Bağımsız Süspansiyon

Esnek ayarlar, etkili sönümlenme.



VIDEO İZLE ▶

OFİS

HASTANE

FABRİKA

OTEL

OKUL

CleanBot, 1000 m²'lik bir alanı sadece 15 dakikada etkili bir şekilde dezenfekte ederek hijyen standartlarını en üst seviyeye taşır.

Hazne Kapasitesi

16 lt.

Çalışma Süresi

3-6 saat

Şarj Süresi

2-3 saat



OFİS

HASTANE

FABRİKA

OTEL

OKUL

Tank
16 L dezenfektan tankı

Güçlü Sensör
360° görüş mesafesi.
Uzak mesafeler, yüksek hassasiyet.

Spreyleme Başlığı
Özelleştirilebilir başlıklar, spreyleme özelliği.

Bağımsız Süspansiyon
Esnek ayarlar, etkili sönümleme.

VIDEO İZLE ▶



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.





