



Stability | Capability | Adaptability | Operability | Availability | Durability | Reliability

İhtiyaçlarınızı anlayan,
lojistik kabiliyetlerinizi
hızlandıran
iş ortağınız

LODAMASTER Grup 2011 yılında kuruldu ve Türkiye ve Polonya'daki ofisleri üzerinden konveyör otomasyon sistemleri, sorter sistemleri, araç yükleme/boşaltma sistemleri, sipariş toplama ve diğer depo teknolojilerini içeren global intralojistik çözümler sunmaktadır.

LODAMASTER; Türkiye, Polonya'daki ofisleri ve dünya geneline yayılmış partnerleri sayesinde bir çok ülkede anahtar teslim çözümler sunabilmektedir.

Depo otomasyonları, yükleme boşaltma operasyonları ve verimlilik projelerindeki tecrübelerimiz sayesinde, süreçlerinizi bir danışman gibi analiz ederek ihtiyacınıza en uygun çözümleri sunmaktayız.

Lodamaster Grup | Hakkımızda



Lodamaster Genel Merkezi (İstanbul / Türkiye), Türkiye, Rusya ve Orta Doğu bölgesine yönelik satış ve pazarlama, çözüm tasarımı, proje yönetimi ve satış sonrası hizmetleri faaliyetleri ile ilgilenmektedir.

Lodamaster Teknik (Kocaeli / Türkiye), Projelerimiz için makine tasarımları yapan, teleskopik konveyör, palet asansörü, palet magazini, palet döndürücü gibi bağımsız makineler üreten ve projelerde kullanılacak farklı tiplerdeki tüm konveyörlerin üretimini yapan grup şirkettir.

Lodmaaster Otomasyon ve Robotik Teknolojileri (İstanbul /Türkiye), grubun yazılım şirkettir, veri işleme için kendi yazılım paketleri olan SORTware, SORTcontrol, CONware, LIGHTware vb. yazılımları geliştirerek projelerimizin PLC tabanlı kontrolünü sağlar.

Lodamaster Avrupa (Varşova / Polonya), Avrupa ve İngiltere için satış ve pazarlama, proje yönetimi ve satış sonrası hizmetleri faaliyetleriyle ilgilenmektedir.

Lodamaster Otomasyon ve Robotik Teknolojileri

Lodamaster Grup | Tarihçe

2011

- Kuruluş
- Joloda ile partnerlik

2013

- İlk sorter sisteminin üretilmesi
- Argevi yazılım şirketinin kurulması

2016

- Avrupa'ya ilk teleskopik konveyör ihracatı
- Türkiye'de e-ticaret alanındaki en büyük konveyör&sorter sisteminin kurulması
- Yurtdışındaki ilk anahtar teslim proje

2018

- Yeni genel merkeze taşınma
- Yeni fabrikanın açılması
- Trendyol (Alibaba) ve Amazon projelerinin devreye alınması

2020

- Lodamaster Avrupa'nın kurulması
- Inpost ve Magyar Post projelerinin devreye alınması

2022

- Türkiye'nin en büyük E-ticaret Aktarma ve Dağıtım Merkezi Trendyol'un (Alibaba) devreye alınması ve Amazon'un Türkiye'de devreye alınması

Lodamaster Group | Projeler



200+ Proje

Lodamaster firması kuruluşundan bu yana 200'den fazla projeye imza atmış olup, her yıl %50 ve üzerinde büyüme oranına sahiptir.



15+ Ülke

Lodamaster, ana hedeflerinden biri olan "uluslararası bir oyuncu olmak" yolunda 15'ten fazla ülkede projeler gerçekleştirmiştir.

Lodamaster Grup | Misyon & Vizyon

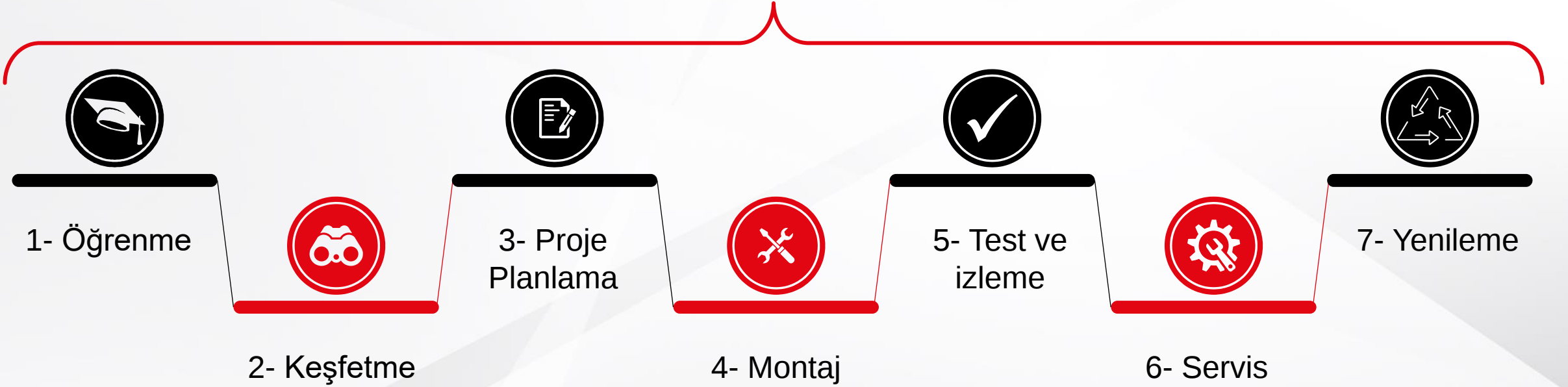


Lodamaster, şirketlerin introlojistik ve malzeme taşıma süreçlerindeki yeteneklerini keşfetmek ve hızlandırmak için çalışır.



2028 yılına kadar kişiye özel çözümler üretme yeteneği ile malzeme taşıma ve intralojistik projelerini gerçekleştiren en iyi ilk 20 markadan biri olmak.

Lodamaster Grup | Lodamaster'ın 7 Adımda İş Yaklaşımı





Teknolojik Bağımsızlık

Lodamaster, teknolojiden bağımsız bir entegratördür.

Dünyanın her yerinde birçok teknoloji ortağına sahiptir ve belirli bir teknolojiyi değil, çözüme uyan doğru teknolojiyi sunar.

ALL IN-HOUSE SOFTWARE

TELESCOPIC CONVEYOR

SORTER SYSTEMS

ROBOTIC SORTING & ORDER CONSOLIDATION

CONVEYOR SYSTEMS

DWS SYSTEMS

PALLET AUTOMATION

VISUAL GUIDED ROBOTS

AUTOMATED PACKAGING

AUTOMATED STORAGE

PICK (PUT) TO LIGHT

AGVS AND AMRS

www.lodamaster.com

Stability | Capability | Adaptability | Operability | Availability | Durability | Reliability

Endüstriyel Akıllı Teslimat Robotları Çözümleri

Otonom
Teslimat

Çoklu Robot
Planlama

Otonom
Şarj

IoT
Desteęi

Dakikalar İçinde
Kurulum



Yeni Endüstriyel Robotların Avantajları

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

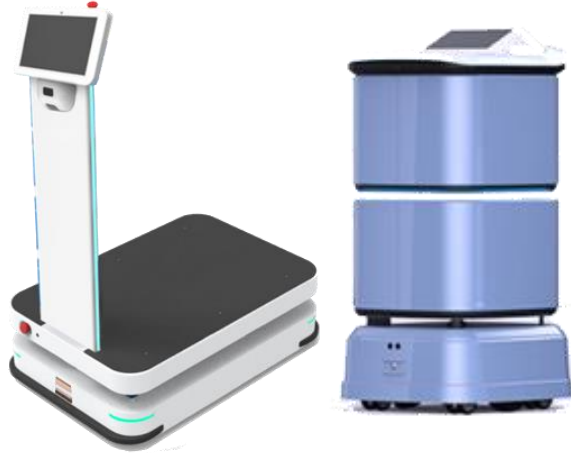


IoT haberleşmesiz ve asansörle geçiş yok



Yüksek Fiyatlar

Endüstriyel Teslimat Robotları Uygulamaları



Teslimat

Üretim hattının hızına uyumlu
Üretim hattının yanına malzemeleri yükleyin, yarı mamulleri, numuneleri ve mamul ürünleri taşıyın

Rehberlik

Akıllı Navigasyon Rehberliği
Profesyonel bir tur rehberi

Remote Patrol

Akıllı devriye denetimi
IoT ile temas, kör nokta olmadan video gözetimi

Endüstriyel Teslimat Robotları



Çoklu Adres
Transferi



Kolaboratif
Robot



Maksimum Hız
1,5m/s



Kabin
Kombinasyonları



Hızlı
Kurulum



7*24
Operasyon



80 - 600 KG
Taşıma Kapasitesi



Kasa
kaldırma - indirme



10+ Saat
Aktif Operasyon



Uygulama
Alanları

Laboratuvar

Lojistik

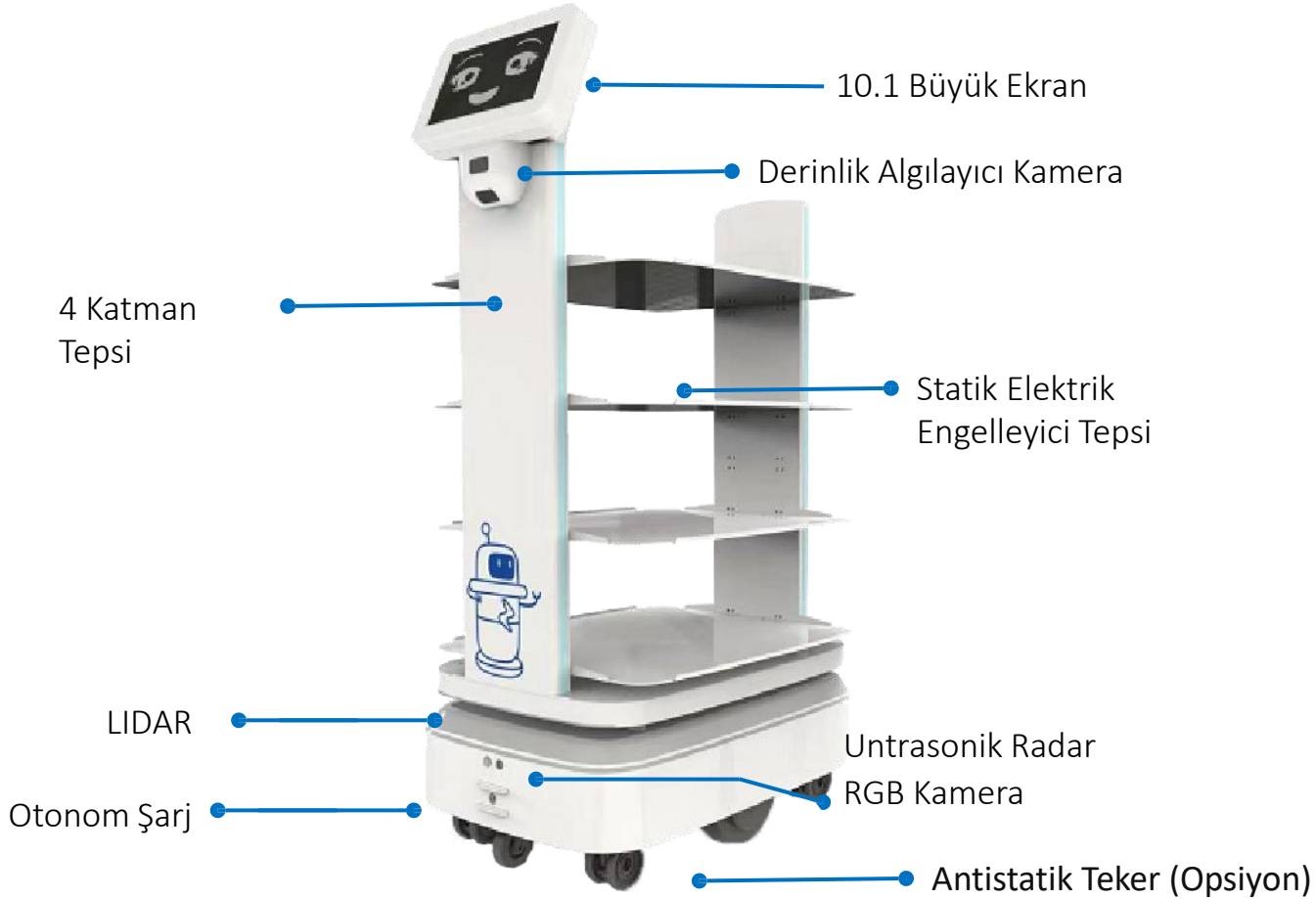
Fabrika

Havalimanı

Otel

Endüstriyel Teslimat Robotları- AX6113

200KG Yük Kapasitesi Esnek Özelleştirilebilir Kabin



Çoklu Adres
Transferi



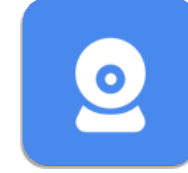
Kolaboratif
Robot



Hızlı
Kurulum



50*71*124 (cm)
Ölçü



Maksimum Hız
1,5m/s



$\leq 8^\circ$
Eğim



80 - 200 KG
Taşıma Kapasitesi



$\leq 10 - 12$ Saat
Aktif Operasyon

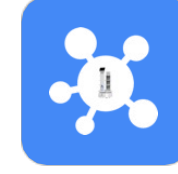
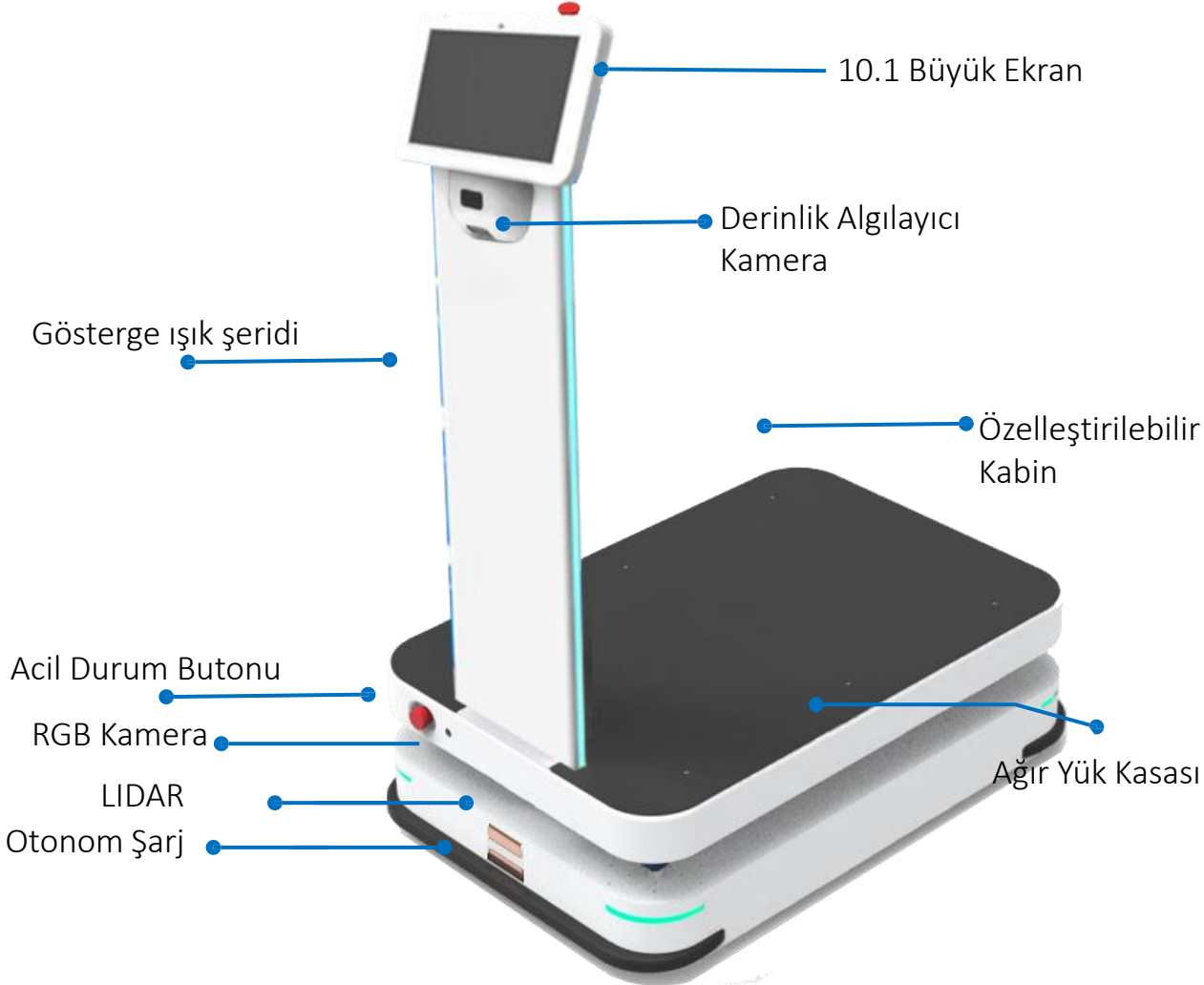


$\leq 4 - 5$ Saat
Şarj Süresi

Endüstriyel Teslimat Robotları – AX6115

Ağır Yük Versiyonu

Ağır yük ve esnekliği dengeleme



Çoklu Adres
Transferi



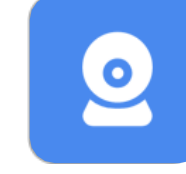
Kolaboratif
Robot



Hızlı
Kurulum



95*65*124 (cm)
Ölçü



Maksimum Hız
1,5m/s



≤ 5°
Eğim



200 - 300 KG
Taşıma Kapasitesi



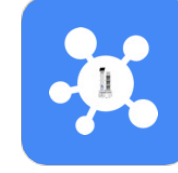
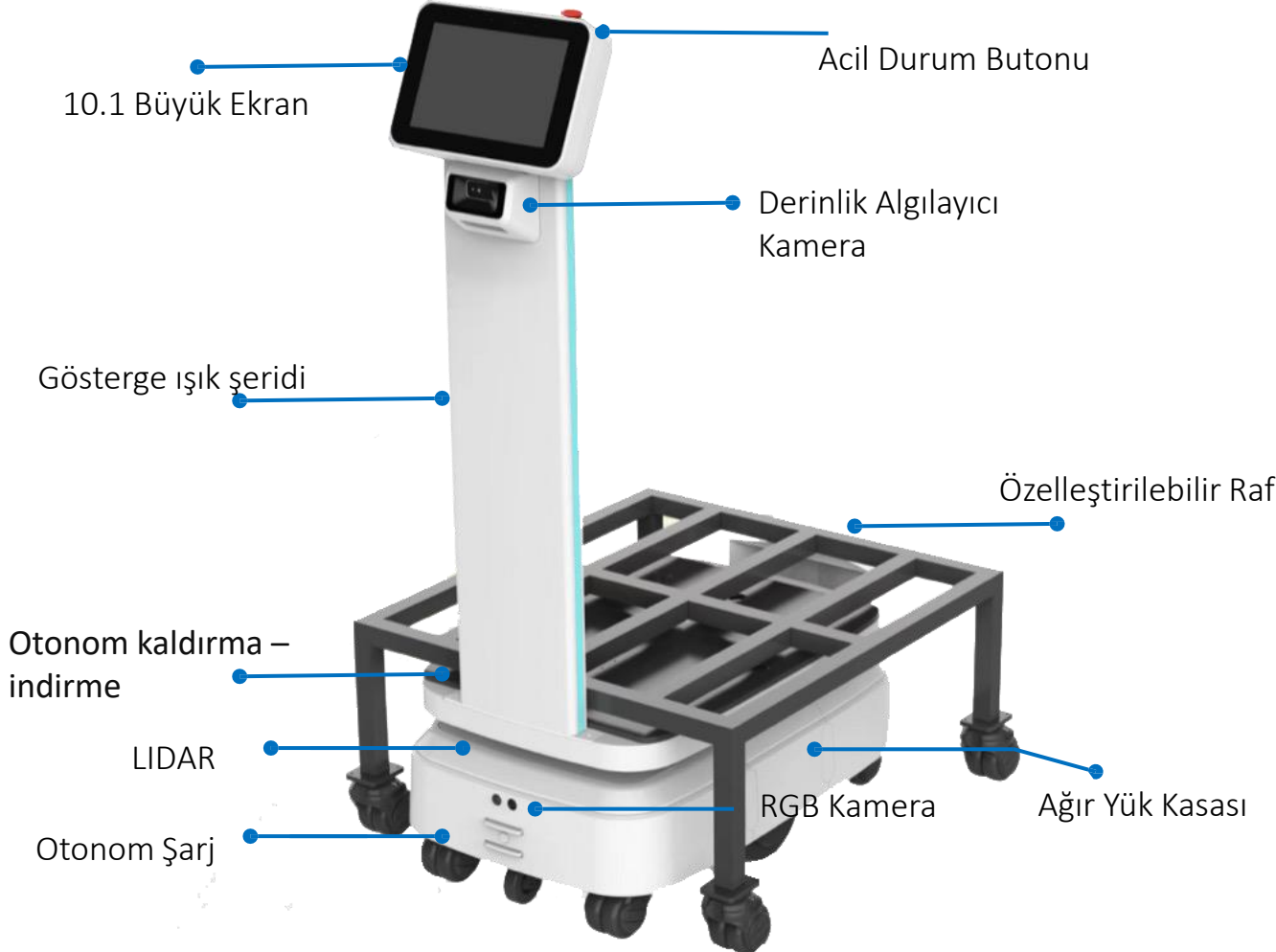
≤ 8 – 10 Saat
Aktif Operasyon



≤ 4 - 5 Saat
Şarj Süresi

Endüstriyel Teslimat Robotları– AX8112

Otomatik Kaldırma - İndirme Özel Raflarınıza Esnek Şekilde Uyum Sağlar



Kasa
kaldırma - indirme



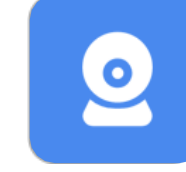
Kolaboratif
Robot



Hızlı
Kurulum



50*71*124 cm
Ölçü



Maksimum Hız
1,2 - 1,5 m/s



≤ 5-8°
Eğim



150 - 600 KG
Taşıma Kapasitesi



≤ 10 Saat
Aktif Operasyon



≤ 4 - 5 Saat
Şarj Süresi

Endüstriyel Transfer Robotu– AX8114

Alt Asansör Esnek ve Destek Sevkiyat

Otonom Kaldırma - İndirme

Özelleştirilebilir Raf

Gösterge ışık şeridi

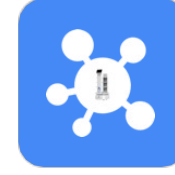
Acil Durum Butonu

LIDAR

Otonom Şarj

RGB camera

Ağır Yük Kasası



Kasa
kaldırma - indirme



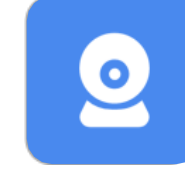
50*71*31 cm
Ölçü



150 – 600 KG
Taşıma Kapasitesi



Kolaboratif
Robot



1,5m/s
Maksimum Hız



≤ 10 Saat
Aktif Operasyon



Hızlı
Kurulum



≤ 8°
Eğim



≤ 5
Şarj Süresi

Otel Tipi Robotlar– AX1112 - AX2112



Çoklu Adres
Transferi



Kolaboratif
Robot



Rota ve Süre
Ayarı



Kabin
Kombinasyonları



Hızlı Kurulum



7*24



Şifreli Kabin



Teslimat
Bildirimi



Asansör / Kapı
Haberleşme



Uygulama
Alanları

Ofis Binaları

Otel

AVM

Akıllı Teslimat Robotu- MARS



Çoklu Adres
Transferi



Kolaboratif
Robot



Hızlı Kurulum



50*57*124 (cm)
Ölçü



1,5m/s
Maksimum Hız



$\leq 8^\circ$
Eğim



40 KG
Taşıma Kapasitesi



≤ 10 Saat
Aktif Operasyon



≤ 4
Şarj Süresi



Uygulama
Alanları

Ofis Binaları

Restoranlar

Otel

Dezenfeksiyon Robotları



13L - 16L
Tank Kapasitesi



Hava Temizleyici



Hızlı Kurulum



54*49*130 (cm)
Ölçü



1000m² / 15 Dakika



≤ 9°
Eğim



%99
Sterilizasyon



≤ 6 Saat
Aktif Operasyon



≤ 3
Şarj Süresi



Uygulama
Alanları

Ofis

Hastane

Fabrika

Otel

Sipariş Toplama/Ayrıştırma- Mini AGV



Düşük Enerji
İhtiyacı



Kolaboratif
Robot



3m/s
Maksimum Hız



Özelleştirilebilir
Paltform



Hızlı Kurulum



7*24



5 - 50 KG
Taşıma Kapasitesi



5m
Şarj Süresi



4+ Saat
Aktif Operasyon



Uygulama
Alanları

Fabrika

Depo

AirRob



Uygulama
Alanları

Fabrika

Depo

Full Otonom Operasyon

Akıllı Algılama, Karar Verme ve Kontrol



Engel
Tanıma



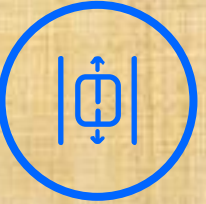
Otonom
Şarj



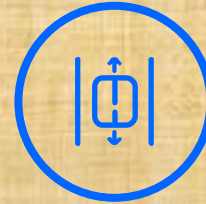
Akıllı
Haritalama



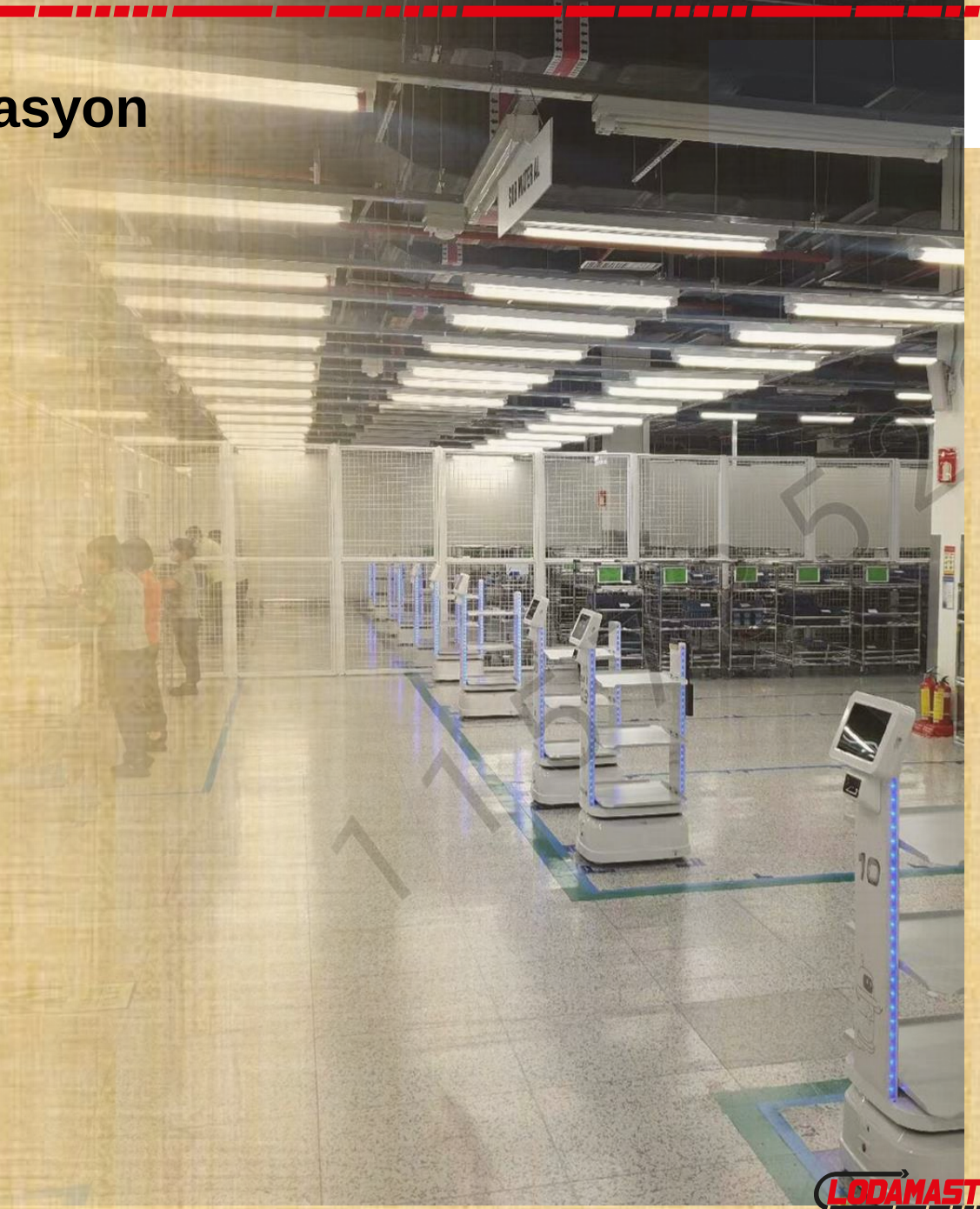
Asansör



Kapı



Otomatik Kapı



Ürün Avantajı: Santimetre Seviyesinde Otonom Konumlandırma, Navigasyon ve Engellerden Kaçınma

Karmaşık ortamlarda kolay konumlandırma, gezinme ve engelden kaçınma

- Çoklu sensör algılama füzyonu için AI derin öğrenme algoritmasına dayalı
- Çok seviyeli navigasyon rota planlaması
- Karmaşık iç mekan ortamlarında birden fazla makinenin kararlı çalışması

Ürün Avantajı – Sorunsuz Taşıma, Sessizlik

Hassas Hız Kontrolü Hızlı ve istikrarlı hareket

- Hassas hız kontrolü, yumuşak kalkış ve frenleme
- Otonom süspansiyon sönümlleme çözümü
- Kalın halı, ahşap zemin, mermer derz, üst ve alt eğimler geçilebilir



Halı



Beton



Ahşap



Seramik

Ürün Avantajı - Sorunsuz ve Kullanışlı İnsan-Makine Etkileşimi

Çoklu Etkileşim Modları Basit İşlem

Dokunmatik ekran etkileşimi, ses etkileşimi vb. gibi çok modlu etkileşimler, kullanıcı dostu deneyim

10.1 inç büyük ekran, HD görüntü kalitesi görüntüleme

10+ çeşit aydınlatma hatırlatıcısı

Yapay zeka sesli asistan, akıllı hatırlatıcı

Geleneksel AGV ile karşılaştırıldığında, robot terminalinde veya uzaktan kumandayla aynı anda çalıştırılabilir



Lodamaster Group | References

trendyol^{.com}

amazon



arvato
BERTELSMANN

AYDINLI

ekol | LOGISTICS 4.0



dpd

LA POSTE



DHL

DeFacto



InPost

CEVA
LOGISTICS



LC Waikiki

B/S/H/

hepsiburada



COLIN'S

LACOSTE

Sumitomo



Unilever

TEKNO SA



mavi

DB SCHENKER



KUEHNE+NAGEL

Continental

Lodamaster Grup | İletişim

