

NEUTRON

NEUTRON NCC1

4'ü Bir Arada Akıllı Temizlik Robotu

NEUTRON NCC1 Hakkında

01

Genel Özellikleri

02

Ürün Özellikleri

03

Ürün Avantajları

04

Neutron Hakkında

NEUTRON Genel Özellikleri

NEUTRON NCC1

Akıllı Endüstriyel Temizlik Robotu

- Stabil verimlilik ve daha yüksek temizlik kalitesi
- Daha düşük işçilik, eğitim ve yönetim maliyetleri
- İş kazalarını ve personel devamsızlıklarını azaltın
- Dijital raporlamalarla denetimi ve yönetimi elinizde tutun



NEUTRON Genel Özellikleri



Makine Kullanım Alanları: Havalimanı, AVM, Plaza, Otopark, Fabrika, Depo

Makine Yetenekleri: Yıkama, Kurutma, Süpürme, Çekpas Yapma Robotu

Sürüş Tipi: Tam Otonom

Makine Boyutu: 663mm*568mm*682mm

Makine Ağırlığı: 60kg

Temizlik Verimliliği: 700-1000m²/h

Temiz Su Tankı Kapasitesi: 15L

Kirli Su Tankı Kapasitesi: 17L

Çalışma Süresi: Maksimum 9

Şarj Süresi: <4h

Seyir Hızı: Maksimum 1.2m/saniye

Tümsek Aşım Yüksekliği: Maksimum 20mm

Hendek Geçiş Genişliği: Maximum 35mm

Geçebildiği Yol Açıklığı: 50cm

Çekpas Genişliği: 40cm

Navigasyon Metodu: VSLAM & Lidar SLAM

Navigation Method: 10.1 inch Dokunmatik Ekran

NEUTRON NCCT Hakkında

01

Genel Özellikleri

02

Ürün Özellikleri

03

Ürün Avantajları

04

Neutron Hakkında

NEUTRON Ürün Özellikleri

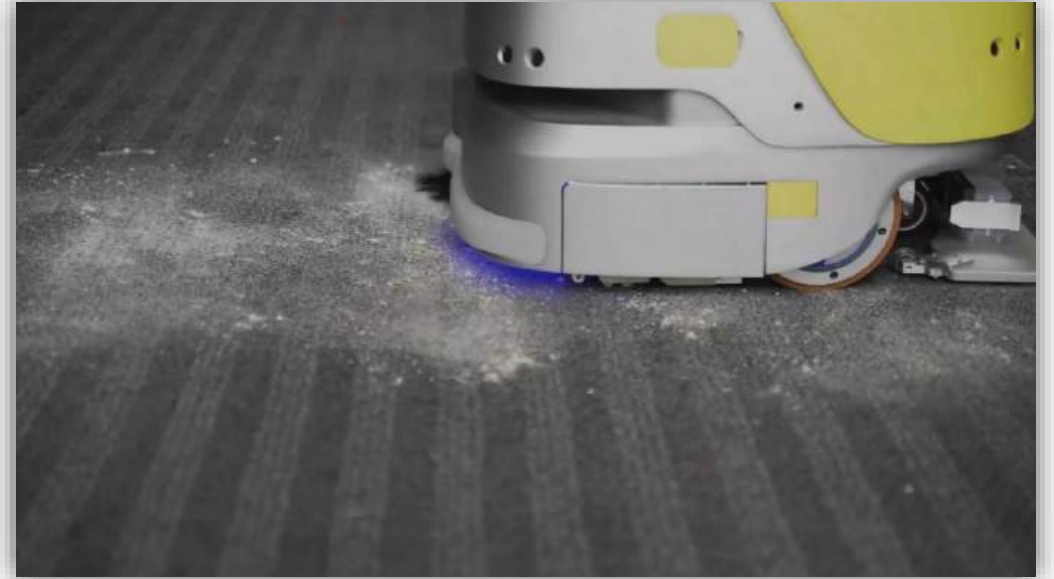
4'ü Bir Arada Çok Yönlü Temizlik



- **Süpürme, Fırçalama, Vakumlama ve Paspaslama** Çok fonksiyon bir arada. Tüm temizlik ihtiyaçları tek bir makinede.
- **İki temizleme modu:**
 1. Süpürme + Vakumlama + Paspaslama
 2. Fırçalama
- **Modüler Bileşen Tasarımı:** Aksesuarı çıkarmak artık sıkıcı bir iş değil, aksine hızlı ve verimli. Aksesuarları **1 dakika** içinde Doldur/Boşalt.
(yan fırça, rulo fırça, cam sileceği, paspaslama süpürgesi gibi)

NEUTRÖN Ürün Özellikleri

Çeşitli Zemin Tiplerine Uygun



- **Farklı malzeme ve sertlikteki** iç mekan zeminleri için uygundur
- Doğal Taş, mozaik, mermer, yer karosu, reçine epoksi, kumtaşı vb. gibi **sert zeminlere** uygundur.
- Kısa tüylü halı vb. gibi **yumuşak zeminlere** uygundur

NEUTRÖN Ürün Özellikleri

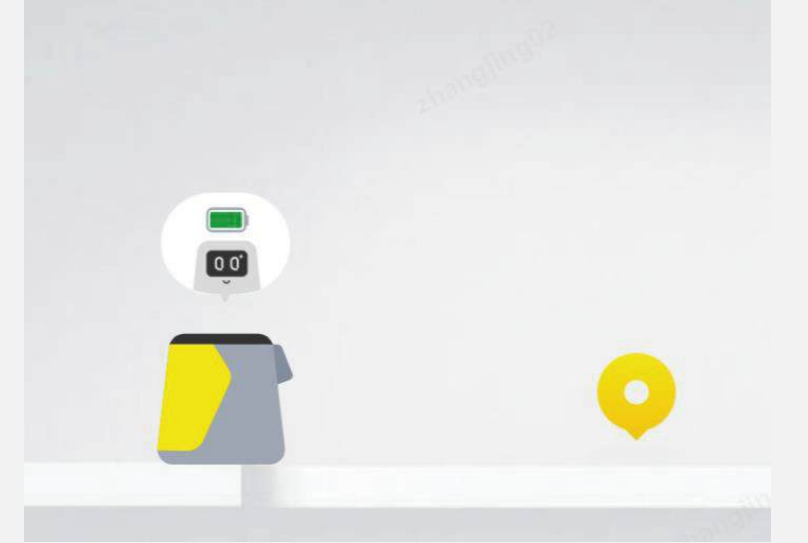
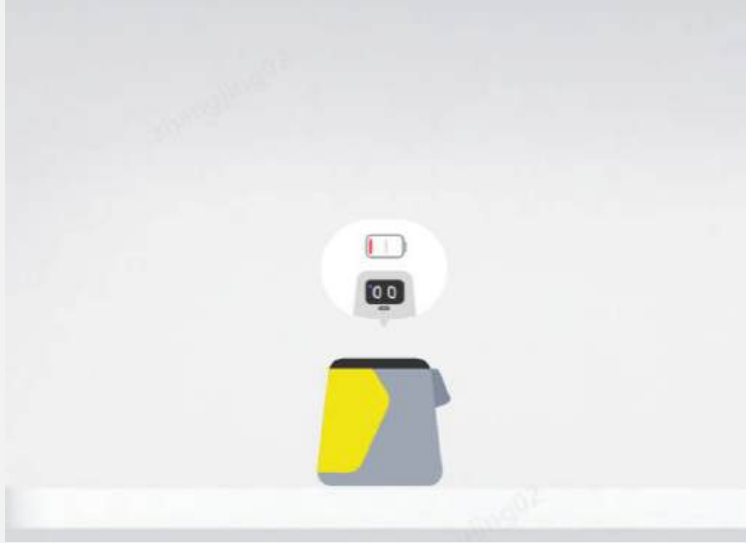
Köşelere Mükemmel Uyum Sağlıyor



- Belirli zeminlerde yan fırça ile maksimum kenar temizliği (**<6cm kenardan kenara**). Geride çöp bırakmadan kenar süpürme işlemini en iyi şekilde gerçekleştirir.

NEUTRON Ürün Özellikleri

Kaldığı Yerden Temizleme



- Güç düşük olduğunda ve temizleme görevi tamamlanmadığında, **robot temizleme ilerlemesini hatırlayabilir** ve tamamen şarj edildikten sonra önceki bitmemiş göreve devam edebilir.

NEUTRON Ürün Özellikleri

Otomatik Su Ekleme ve Drenaj



- 15L temiz su deposu, 17L kirli su deposu, özel ve ayrıcalıklı bir iş istasyonu
- İş istasyonundaki suyu otomatik olarak doldurma ve boşaltma
- Manuel müdahale yok, sıfır emek, sıfır endişe

*İş istasyonunun ek olarak satın alınması gerekiyor

NEUTRÖN Ürün Özellikleri

Otomatik Yeniden Şarj Etme

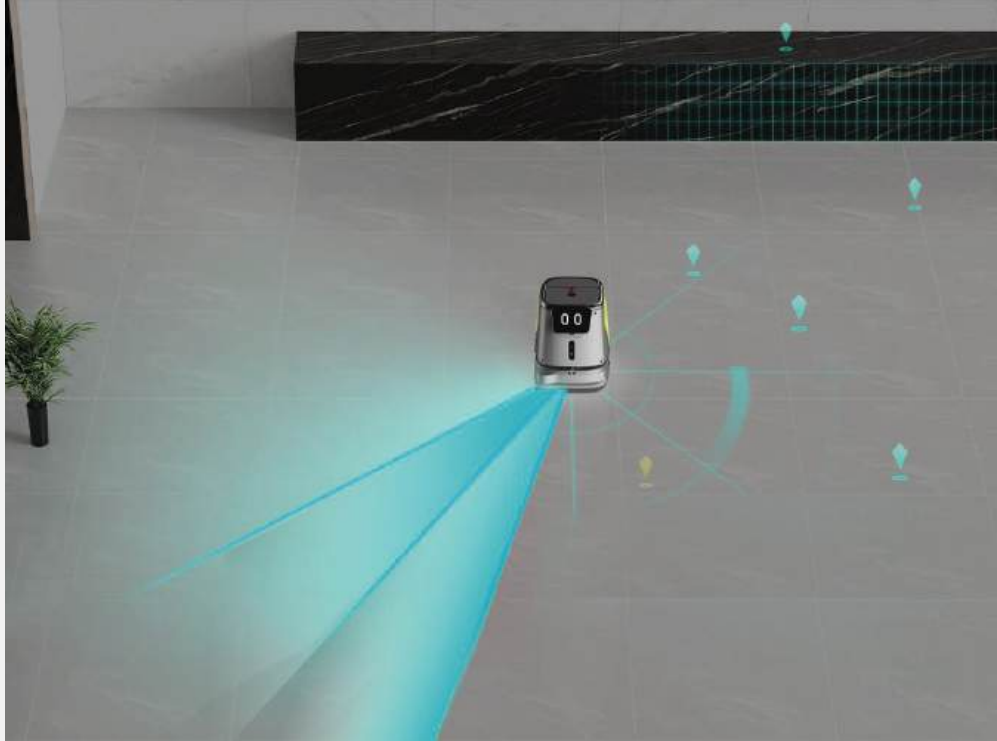


- Güç azaldığında **robot otomatik olarak şarj istasyon ünitesine*** geri döner.

*Şarj istasyon ünitesinin ek olarak satın alınması gerekir

NEUTRON Ürün Özellikleri — AIoT Teknolojisi

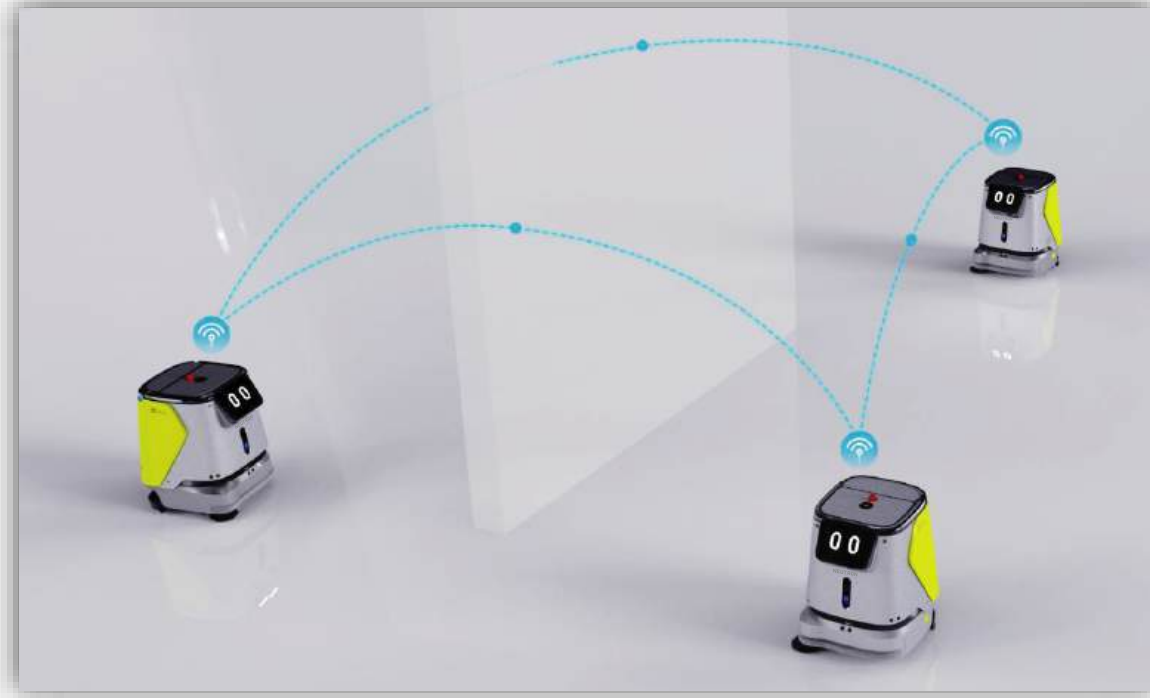
Otomatik Konum ve Navigasyon



- **NEUTRON SLAM** konumlandırma sistemini temel alan CCI, karmaşık senaryolarda görevleri daha verimli bir şekilde gerçekleştirmek için hem **Görsel SLAM** hem de **Lazer SLAM** konumlandırma ve navigasyon çözümlerini destekler.
- Multi-füzyon sensörleriyle donatılan robot, herhangi bir açıda durabiliyor ve engellerle karşılaştığında hızla uzaklaşabiliyor.

NEUTRON Ürün Özellikleri — IoT Teknolojisi

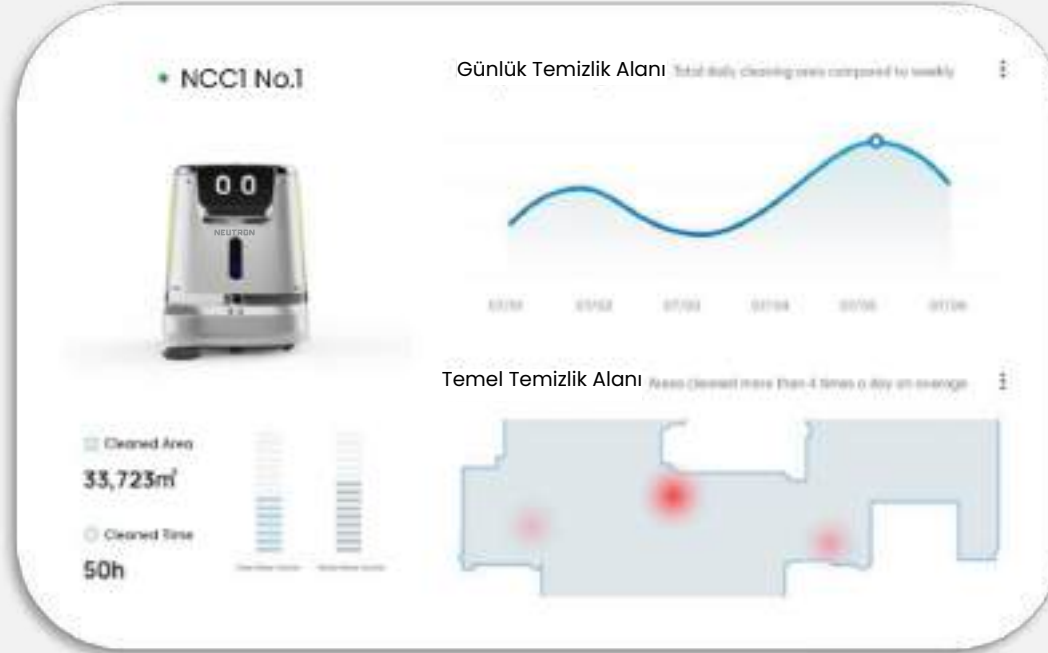
Akıllı Çoklu Cihaz Yönetimi



- NEUTRON çoklu cihaz yönetim teknolojisine dayalı olarak, **çoklu makine akıllı planlamayı** destekler. Birden fazla makinenin işbirliği içinde çalışmasını, otomatik değiştirmeyi, çoklu makine ve çoklu iş istasyonu gibi birçok işlevi gerçekleştirir ve ofis binalarında/konut binalarında robotların sistematik çalışmasını gerçekleştirir.

NEUTRON Ürün Özellikleri — IoT Teknolojisi

Dijital Temizlik



- Mobil APP ile uzaktan çalıştırma ve çalışma durumunu kontrol etme.
- Temizlik performansı için temizlik süresi ve temizlik alanı gibi gerçek zamanlı bildirimler alın.
- Temizlik durumunu sayısallaştırın ve görselleştirin. Her ünitenin çalışma durumunu toplayın ve özetleyin, otomatik olarak temizlik raporu oluşturun.

NEUTRON NCC1 Hakkında

01

Genel Özellikleri

02

Ürün Özellikleri

03

Ürün Avantajları

04

Neutron Hakkında

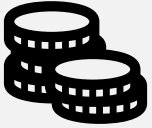
NEUTRON Ürün Avantajları



- **Kurulumu kolay:** Önceden ayarlanmış programla robot hemen çalışmaya başlayabilir.
- İstikrarlı temizlik verimliliği ve daha **yüksek temizlik kalitesi.**



- Potansiyel personel iş kazalarını ve devamsızlıklarını azaltın, servis deneyimini iyileştirin.
- Görev dağılımını yaparak **Çalışanların, daha karmaşık sorumluluklara odaklanmasını ve daha** üretken olmasını sağlar.



- **Daha düşük** işe alım, eğitim ve yönetim **maliyetleri**



- **Dijital kayıtlar ve raporlarla** gözetim denetimleri kolayca halledilebilir ve çalışma durumu optimize edilebilir.

NEUTRON Kullanım Alanları



Ofis Binası



Eğitim



Perakende



Yiyecek ve İçecek



Toplu Tařıma



Sađlık Hizmeti



Üretim



Otel

NEUTRON NCC1 Hakkında

01

Genel Özellikleri

02

Ürün Özellikleri

03

Ürün Avantajları

04

Neutron Hakkında

NEUTRON Hakkında

Neutron, Güvenlik sistemleri ile başladığı teknoloji yolculuğuna her geçen gün yenilerini ekleyerek birçok elektronik donanım ve yazılımı üretebilen kapasitede bir marka konumuna gelmiştir.

Kendini güncelleyen yapısıyla daima yenilikleri kullanıcılarıyla buluşturan Neutron, anayurdu Türkiye başta olmak üzere 80'e yakın ülkeye ürünlerini bayi ağı ve elektronik ticaret yapısı üzerinden ulaştırmaktadır.

Neutron, Türkiye'de alanında kendi mobil uygulamasını yapan ve yöneten ilk marka konumundadır. 10 milyon kullanıcıya ulaşan mobil uygulamaları ile tamamen ücretsiz hizmet sunmaktadır.

Güvenlik sistemleri alanında kamu ve özel alanlar olmak üzere bankalar, havalimanları, iş merkezleri, sanayi siteleri ve birçok alanda büyük işler başaran Neutron, Akıllı yaşam ürünleri konusunda da aynı başarıyı sürdürmektedir. NEUTRONLIFE mobil uygulaması ve çatı yazılımı ile 50 bine yakın akıllı ürünü üretilip kendi mobil uygulamasından kullanıma sunuyor.

Bunlarla beraber Robotik alanında Türkiye'de yine bir ilke imza atan Neutron, yapay zeka konusunda yaptığı yatırımların ilk ürünleri olan Servis ve refakat robotları ile restoran, hastane, fabrika vb. gibi alanlarda hizmet vermektedir.

Neutron, son inovasyonu olan su arıtma sistemlerine getirdiği yeniliklerle adeta suya yön vermiştir. Neutron Akıllı Su Arıtma Cihazları, Servis gerektirmeyen bir sistem anlayışı olması ve atık su miktarının çok düşük olması gibi hem kullanıcılara hem de doğaya ciddi anlamda fayda sağlamaktadır.