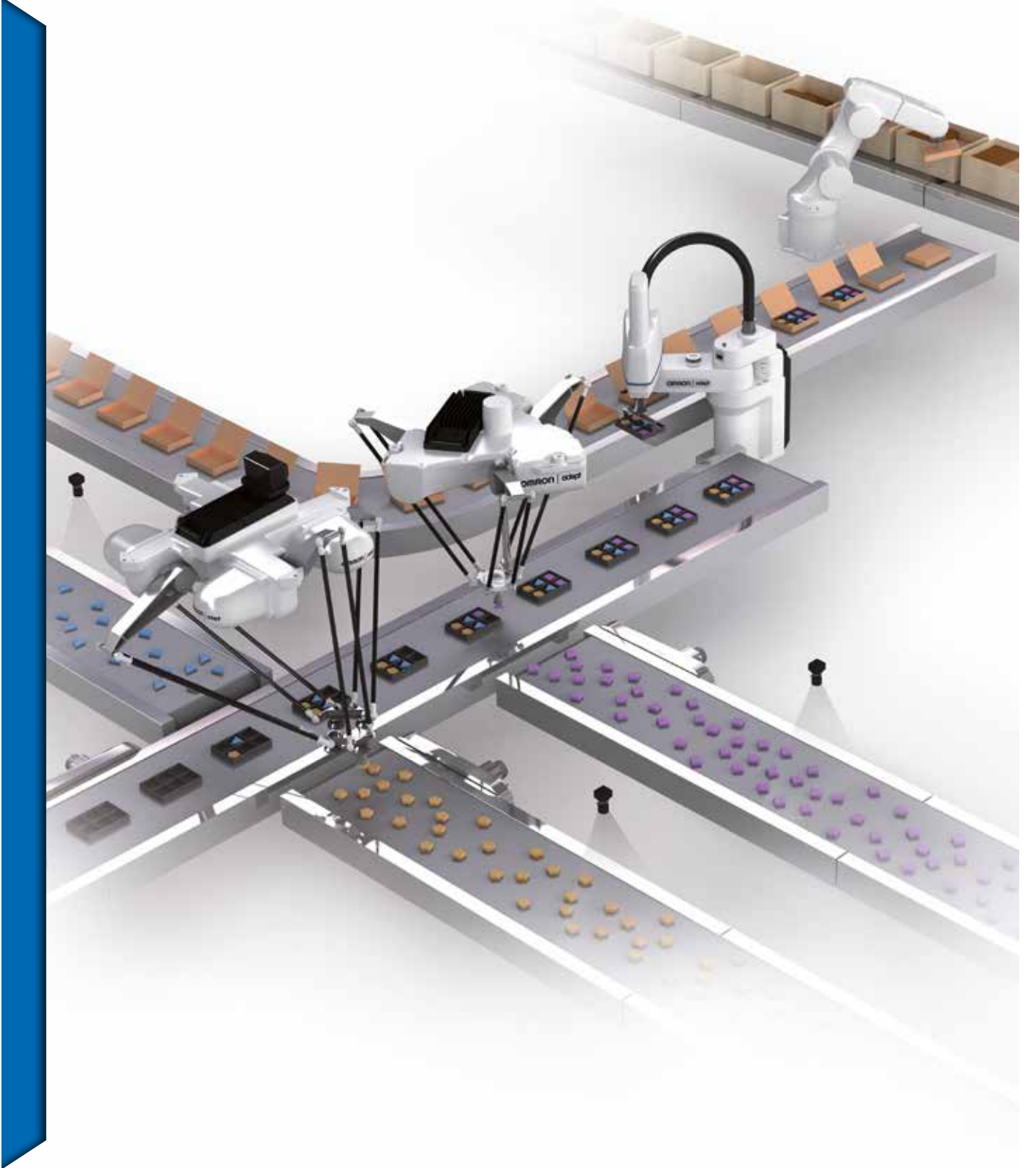


# Robotik Otomasyon

## Endüstriyel Robotlara Genel Bakış



# Omron'un 5 faydası

Yeni Omron Robotik Otomasyon, sunduğu **5 temel fayda** sayesinde en zorlu üretim hatlarını geliştiriyor

## Performans

Sysmac makine kontrolümüzün görüntü yönlendirmeli robotlarla senkronizasyonu sayesinde **genel iş hacmi** garantilenir

## Hızlı Teslimat

Otomatik yönetilen 5 büyük depo sayesinde parçalar kısa sürede temin edilir.

## Basit

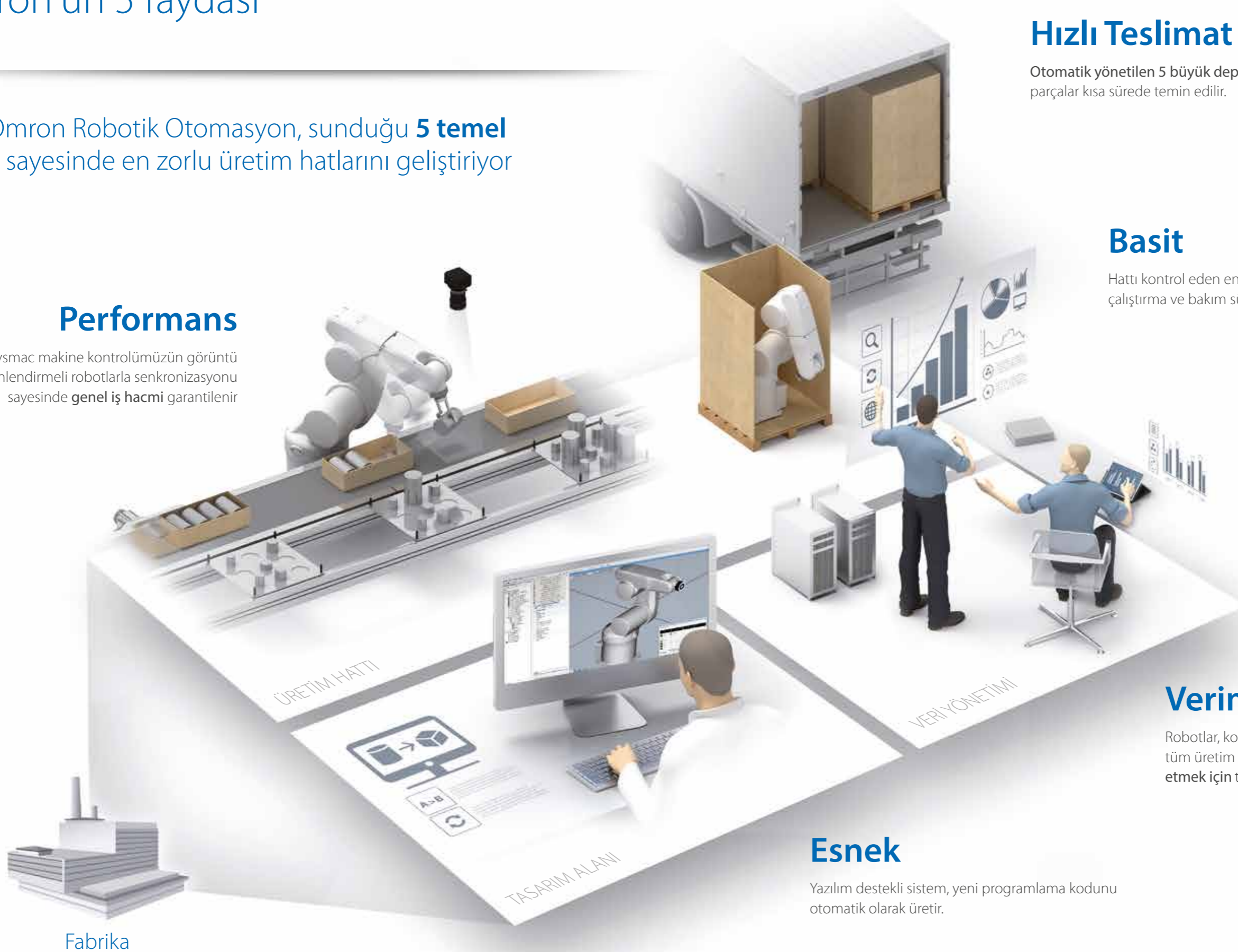
Hattı kontrol eden entegre yazılım ortamıyla çalıştırma ve bakım süresi kısaltılır.

## Verimli

Robotlar, kontrolörler ile sensörlerden gelen tüm üretim verileri, **verimliliği optimize etmek için** toplanır, paylaşılır ve yönetilir.

## Esnek

Yazılım destekli sistem, yeni programlama kodunu otomatik olarak üretir.



Fabrika

## 3 farklı kategoriden 49 endüstriyel robot modeli, benzersiz çözümler sunar

### Çeşitli uygulamalarda robotlardan faydalanarak üretim tesislerinde yenilik sağlama

Omron, çok çeşitli kontrol cihazlarımızı kullanarak ve robotlarla otomasyonu entegre ederek ileri teknolojiye sahip üretim tesisleri uygulamalarından manuel operasyon süreçlerine kadar uzanan robotik otomasyon çözümleri sunar.



Hornet 565  
Quattro 650/800

### Paralel robotlar

Hornet ve Quattro; ideal kullanım alanı yiyecek-içecek ile ilaç ve sağlık sektörleri olan paralel robotlardır. Yüksek yük kapasiteli, dört eksenli paralel robot Quattro, yüksek hız ve yüksek hassasiyete sahiptir.

### Özellik

- Servo amplifikatör ve kontrolör robota tamamen gömülmüştür; bu sayede daha az kablo kullanılır ve alandan tasarruf edilir



Cobra 350  
eCobra 600/800  
eCobra 800 Inverted

### SCARA robotları

Yüksek performanslı, dört eksenli SCARA robotları; mekanik montaj, malzeme taşıma, paketlenme, makine bakımı ve vidalama için idealdir. Yerden veya baş üstü montaj modelleri mevcuttur.



Viper 650/850

### Eklemli robotlar

Altı eksenli eklemli robotlar; mekanik montaj, malzeme taşıma, paketlenme ve paletleme için idealdir.



### Otomasyon Kontrol Ortamı (ACE)

Hepsi bir arada yazılımda bulunan simülasyon fonksiyonu, uygulamaların etkin şekilde kullanılabilmesini sağlar. ACE'nin sunduğu bir dizi yenilikçi özellik sayesinde verimliliği artırabilir ve konfigürasyon ayarını kolaylaştırabilirsiniz.



Daha fazlasını öğrenmek ister misiniz?

OMRON TÜRKİYE

+90 (216) 556 51 30

industrial.omron.tr

#### Almanya

Tel: +49 (0) 2173 680 00  
industrial.omron.de

#### Avusturya

Tel: +43 (0) 2236 377 800  
industrial.omron.at

#### Belçika

Tel: +32 (0) 2 466 24 80  
industrial.omron.be

#### Çek Cumhuriyeti

Tel: +420 234 602 602  
industrial.omron.cz

#### Danimarka

Tel: +45 43 44 00 11  
industrial.omron.dk

#### Finlandiya

Tel: +358 (0) 207 464 200  
industrial.omron.fi

#### Fransa

Tel: +33 (0) 1 56 63 70 00  
industrial.omron.fr

#### Güney Afrika

Tel: +27 (0)11 579 2600  
industrial.omron.co.za

#### Hollanda

Tel: +31 (0) 23 568 11 00  
industrial.omron.nl

#### İngiltere

Tel: +44 (0) 1908 258 258  
industrial.omron.co.uk

#### İspanya

Tel: +34 902 100 221  
industrial.omron.es

#### İsveç

Tel: +46 (0) 8 632 35 00  
industrial.omron.se

#### İsviçre

Tel: +41 (0) 41 748 13 13  
industrial.omron.ch

#### İtalya

Tel: +39 02 326 81  
industrial.omron.it

#### Macaristan

Tel: +36 1 399 30 50  
industrial.omron.hu

#### Norveç

Tel: +47 22 65 75 00  
industrial.omron.no

#### Polonya

Tel: +48 22 458 66 66  
industrial.omron.pl

#### Portekiz

Tel: +351 21 942 94 00  
industrial.omron.pt

#### Rusya

Tel: +7 495 648 94 50  
industrial.omron.ru

#### Diğer Omron Temsilcileri

industrial.omron.eu