

YASKAWA



PAKETLEME VE PALETLEME
ENDÜSTRİSİ İÇİN
EŞSİZ ÇÖZÜMLER

Geliştirdiğimiz yazılım sayesinde makinanızla ilgili ekipman verimliliğini takip edebilir, hatta üretim hattındaki zayıf noktaları dahi tespit edebilirsiniz.



HMI

smartPanel ve Panel PC serileri, makinalar arası iletişime dahil olmak için kullanılan profesyonel görselleştirme araçlarıdır.



MP3000iec SERİSİ

MP3000iec Serisi makina kontrol cihazlarının kullanılması, çok çeşitli uygulamalarda kullanım ve performansı artırır. Kullanıcı verileri için 52 MB'a kadar bellek ve 1 GHz CPU hızına kadar, 62 eksene kadar çok karmaşık uygulamalar bile kontrol edilebilir.



MicroPLC

VIPA microPLC %50 daha küçük ve Speed7 teknolojisi sayesinde 20 kata kadar daha hızlı.



I/O MODÜLLERİ

Piyasadaki en etkili ve modern merkezi olmayan I/O sistemlerinden biridir. Son derece kompakt bir tasarımda. yüksek işlevselliği akıllı bir mekanik konsept ile birleştirir.

GA500 AC SÜRÜCÜ

Kompakt boyutlarda ve motor tipi ve bağlantı açısından esnek olan GA500, neredeyse tüm uygulamalarda kolayca ustalaşmak için tasarlanmıştır.



GA700 AC SÜRÜCÜ

GA700, endüstriyel uygulamalar için kusursuz dengeyi deneyim, esneklik ve kullanım kolaylığı üçgeninde sağlayan yeni nesil Yaskawa GA700 AC Sürücü ile tanışın!

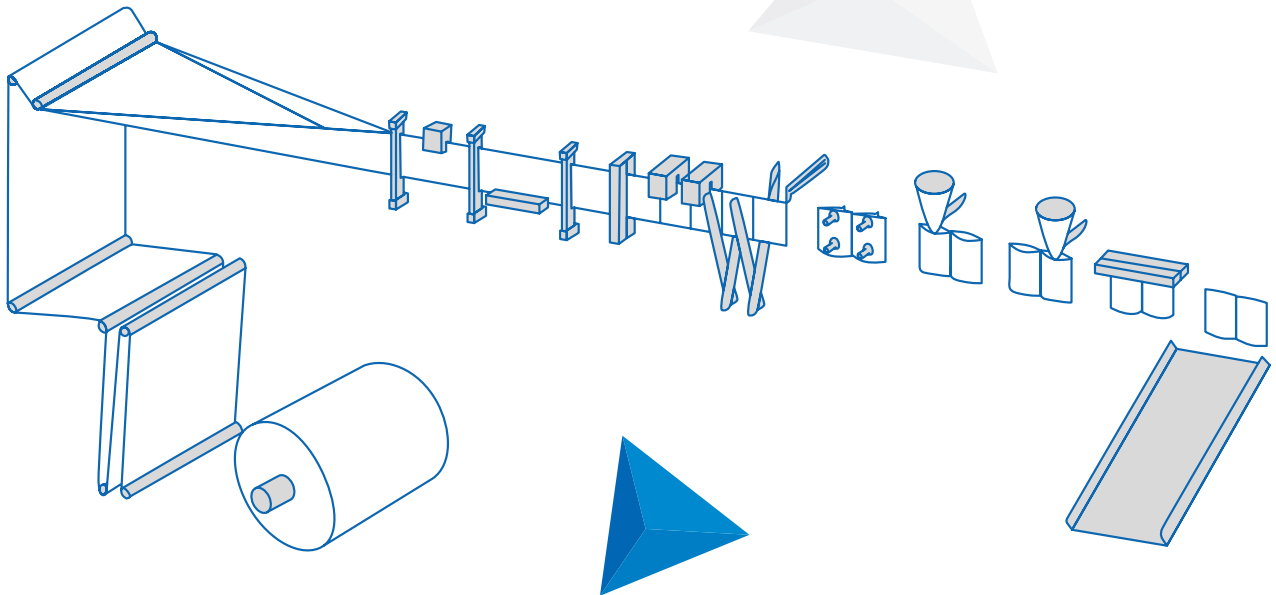
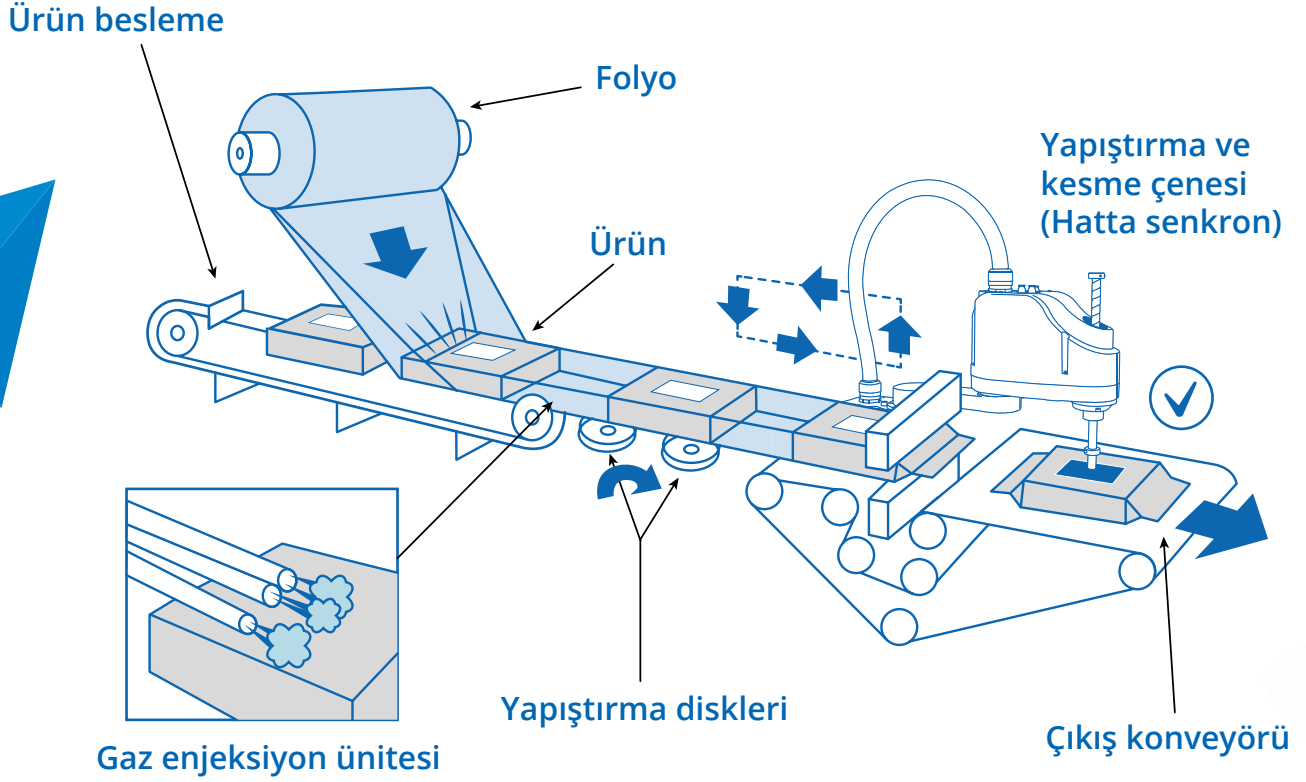
Sigma-7 SERVO MOTOR VE SÜRÜCÜLERİ

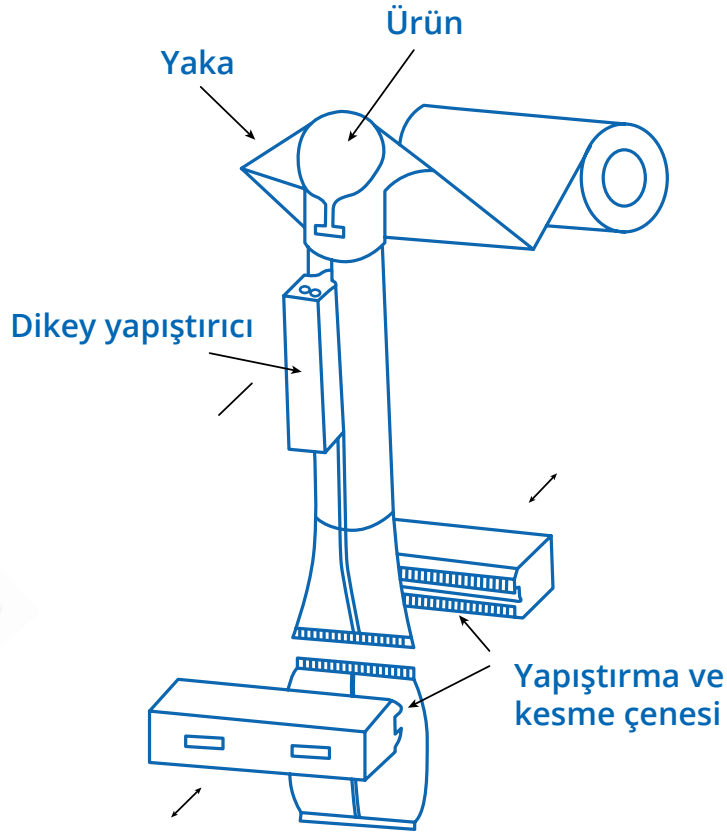
Hassas kontrol ve daha kısa oturma süresine ek olarak otomatik olarak ayarlayabilen, titreşimi baskılayabilen, sürtünme, dalgalanma ve rezonans telafi edebilen güncellenmiş bir yazılım algoritma paketi ile donatılan Sigma-7 servo motor ve sürücüsü, maliyet ve zaman tasarrufu açısından gerçekçi faydalar sağlamaktadır.



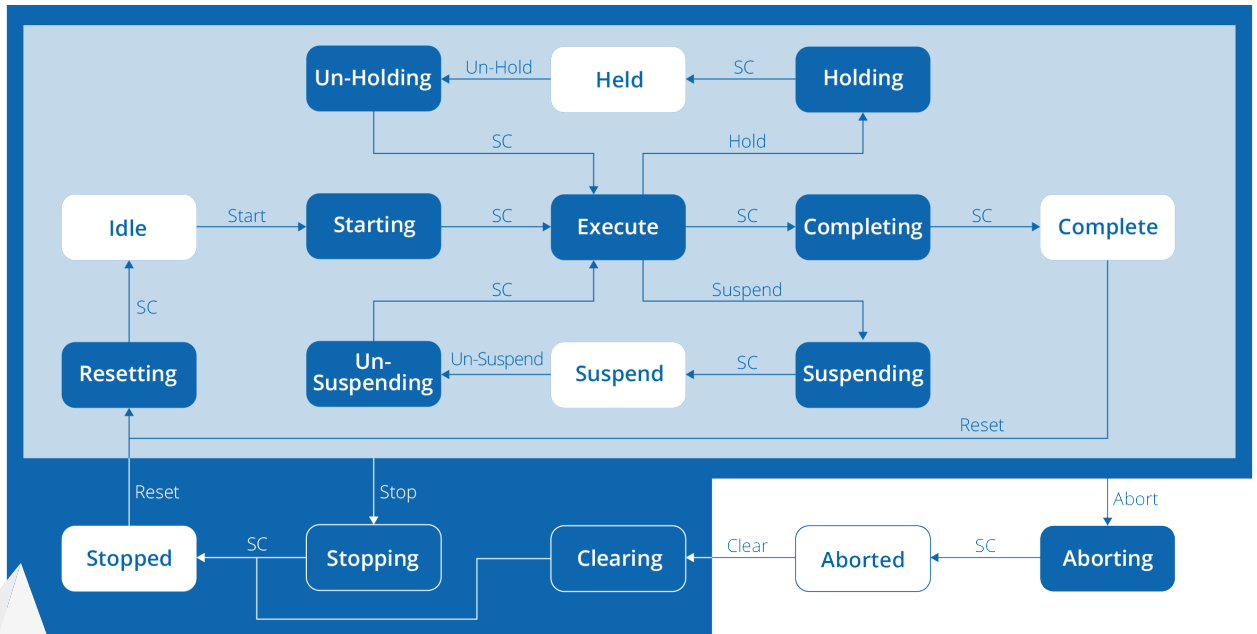
SİNGULAR KONTROL (MPRBT)

Tek bir yazılım ortamında programlanmış tek bir kontrolör üzerinde yer alan Motion, Robotlar, VFD'ler ve I/O'lar... Bu çözümün kalbi MP3300iec kontrolör olup, bütün programlama tek bir yazılım ortamında (MotionWorks IEC) gerçekleştirilmektedir.





PackML Standardını Destekleyen Yazılım





MOTOMAN PL SERİSİNİN YENİ ÜYELERİ

Yaskawa MOTOMAN PL serisinin 800 kg taşıma kapasitesine kadar olan geniş paletleme robot ailesi ile, paletleme prosesini daha hızlı ve verimli şekilde gerçekleştiriyor.

Yeni PL serisi paletleme robotları, 800 kg ağırlığına kadarki yükler için en optimum taşıma çözümünü sunuyor. Yaskawa ailesinin yeni üyeleri olan

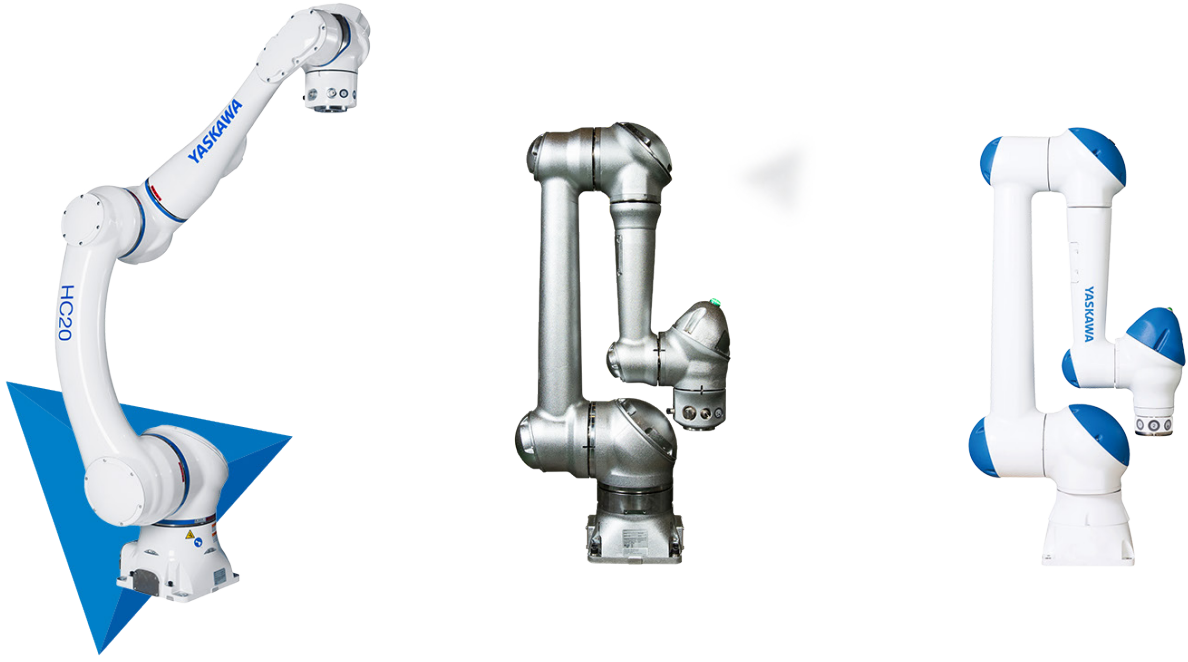
PL serisi MOTOMAN robotları, bir konveyör hattından tüm ürün katmanlarını kaldırabiliyor veya ağır ürünleri ve konteynerleri taşıyabiliyorlar.

Yüksek güvenlik özelliklerine sahip PL serisi robotlarının kapladıkları alanın azaltılması sayesinde daha yüksek verim elde edebilirsiniz. Çok farklı sektörlerde kullanılabilen bu robotlar, paletlemenin yanı sıra giderek artan bir biçimde dağıtım lojistiğinde de otomatik paletleme



GP SERİSİ

Motoman GP serisi, 4 kg'dan 600 kg'a kadar taşıma yüküne sahip kompakt ve hızlı taşıma ve genel uygulama robotlarıdır. Çok yönlü, kurulumu ve az bakım gerektiren entegrasyonu kolay olan GP serisi, çok çeşitli uygulama ve ortamlarda üstün performans sunar.



MOTOMAN HC SERİSİ KOLABORATİF ROBOTLAR

Güvenlik çitleri gibi ek önlemlere gerek kalmaksızın çalışma yeteneğine sahip MOTOMAN HC Serisi kolaboratif robotlar, bu özellikleriyle yerden ve maliyetten tasarruf sağlıyorlar. Esnek kurulum alanı sayesinde farklı işyerlerinde farklı görevler üstlenerek üretim hattınızın en fonksiyonel üyesi haline geliyorlar.

MOTOMAN HC10DT insanla çalışmaya uygun, flanşına bağlanmış "Kolay Öğretme Ünitesi (Easy Teaching Switch Box)" sayesinde "Kolay Öğretme (Direct Teaching)" sunarak gerçekleştirdiği işlemin kolaylıkla yapılmasını sağlıyor.

MOTOMAN HC20DT IP67 insanla çalışmaya uygun (human-collaborative), 20 kg'a kadar taşıma kapasitesine sahip, 6 eksenli bir robottur. Sahip olduğu operatör ile temas halinde robotu durduran Güç ve Kuvvet Limitleme Teknolojisi (Power and Force Limiting Technology) ile operatör güvenliğini maksimum seviyede sağlıyor. EN 60529-IP67 standardına uygun olarak, zorlu ortamlarda çalışmak üzere toz ve suya karşı korumalıdır.

MOTOMAN HC10DTF robotları, 6 eksenin tamamında tork sensörü bulunan ve 10 kg'a kadar taşıma kapasitesine sahip kolaboratif robotlardır. Operatörün güvenliği, bir operatörle temas halinde, güç ve kuvvet sınırı teknolojisi ile donatılmış sensörleri robotu durdurarak maksimum güvenliği sağlar. Zorlu ortamlarda çalışmak için toza ve suya karşı korumalı olarak tasarlanmıştır. Temiz oda 5. sınıf, IP67 ISO 14644 koruması sayesinde gıda, paketleme ve ilaç endüstrilerinde güvenle kullanabilirsiniz.



SG650

Sağlam MOTOMAN SG650 scara robotu kompakt tasarımı sayesinde geniş bir hareket aralığına sahiptir. Özellikle toplama ve paketleme, dağıtım ve besleme gibi yüksek hız ve doğruluk gerektiğinde uygulama için en uygun seçenek olan SG650, küçük girişim konturları, robotların kapalı alanlarda birlikte çalışmasına olanak tanır. Dahili kablolu, güvenilir bir iş akışı sağlar ve kapsamlı bakımdan tasarruf sağlar. SG650, kompakt ve hafif YRC1000micro denetleyici tarafından çalıştırılır.



**MotoLogix yazılımı ile
PLC üzerinden robotu
programlayın!**

YASKAWA



YASKAWA Turkey Elektrik Ticaret Ltd. Şti.

Şerifali Mah. Barbaros Caddesi No:24 - 34775 Ümraniye, İstanbul



+90 (0) 216 527 34 50



www.yaskawa.com.tr



Sürücü ve Hareket Kontrol Bölümü: turkiye@yaskawa.eu.com

Robotik Bölümü: robotics.sales.tr@yaskawa.eu.com

