

ÇOK YÖNLÜ VE GÜÇLÜ PALETTELEME ROBOTLARI



PL serisini incelemek için
QR kodu okutabilirsiniz.

PL SERİSİ
PALETTELEME ROBOTLARI

YASKAWA

[in](#) [t](#) [f](#) [@](#) [v](#) /YaskawaTurkey



MotoSim EG-VRC

Çevrimdışı Programlama 3D Simülasyon Sanal Robot Kontrolü

Yaskawa MotoSim 3D simülasyonlu çevrimdışı programlama sistemi, robot için gereken öğretim süresini azaltır, üretkenliği artırır ve bilgisayarda robot programlamayı etkinleştirerek operatör güvenliğini sağlar.

PL SERİSİ PALETLEME ROBOTLARINA GENEL BAKIŞ



Motologix

Motologix, PLC fonksiyon bloklarını kullanarak MOTOMAN robotlarını kolayca programlamak için bir yazılım arayüzüdür. Robotu programlamak, test etmek veya çalıştırmak için Teach Pendant veya Yaskawa'ya özgü robotik bilgisi gerekmez.



Harici Eksen ve Ray Sistemleri

Yaskawa portföyündeki harici eksen ve ray sistemleri (slider) robot ile %100 senkron hızlı ve kolay programlanabilir.



Boşluklu Bilek ve Gövde Yapısı

190-800kg taşıma kapasitesine sahip PL serisi robotlarda boşluklu bilek ve gövde yapısı dış etkilerden korur.



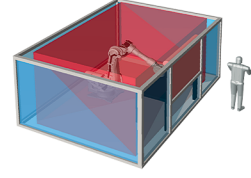
PalletSolver Software

PalletSolver, MOTOMAN® robotları için devrim niteliğinde bir robotik paletleme yazılım paketidir.



Air Gripper

Air Grip, MOTOMAN® robotları için patentli, verimli, güvenli ve esnek bir şişe tutucudur. Minimum duraklama ve düşük hava basıncı gereksinimi ile sorunsuz, yüksek kapasiteli taşıma sağlar.



FSU

(Functional Safety Unit)

Her bir robot ekseninin hareket aralığını ve robotun serbestçe hareket edebileceği çalışma alanlarını tanımlar. Maksimum robot eksenleri, temel eksen ve istasyon eksenlerinin izin verilen tek eksenli hızını tanımlar. Araç merkez noktasının (TCP) ve flaş merkez noktasının (FCP) hızını sınırlandırır ve izler.



YRC1000 Kontrol Ünitesi

MOTOMAN YRC1000, yüksek performanslı robot kontrolünü 125 litre hacme ve maksimum 70 kg ağırlığa sahip küçük boyutlu kabinde birleştiren kompakt, hızlı ve esnek bir kontrol ünitesidir. Türkçe dil seçeneğine sahip pendant tuş takımı ile kolay programlanır. YRC1000 ile 72 eksene kadar kontrol edilebilir çoklu robot senkron çalışma (Master-Slave) opsiyonundan faydalanabilirsiniz.



PL Robotu videosunu izlemek için QR kodu okutabilirsiniz.



HC10DTP

MOTOMAN HC20DTP, 10 kg taşıma kapasitesine sahip 6 eksenli insanla çalışmaya uygun kolaboratif (human-collaborative) robottur. Gövde içi dahili hava, sinyal kabloları, IP67 gövdesi ile kolay ve güvenilir entegrasyon sağlar.



HC20DTP

MOTOMAN HC20DTP, 20 kg taşıma kapasitesine sahip 6 eksenli insanla çalışmaya uygun kolaboratif (human-collaborative) robottur. Gövde içi dahili hava, sinyal kabloları, IP67 gövdesi ile kolay ve güvenilir entegrasyon sağlar.



GP180

MOTOMAN GP180 6 eksenli taşıma robotu, 180 kg taşıma kapasitesi ve 2 702 mm erişim sağlar. Az bakım gerektiren ve devreye alması kolay olan GP180, çok çeşitli uygulama ve ortamlarda üstün performans sunar.



Smart Pattern

Smart pattern, smart pendant için geliştirilmiş olan hızlı robot programlama aracıdır. Kullanıcı iş tipini ve ilk parçanın konumlanmasını belirledikten sonra smart pattern kalan parçaların yerleşimini otomatik olarak yapar.



YASKAWA Genel Merkez
Şerifali Mah. Barbaros Cad. No: 24
34775 Ümraniye, İstanbul / TÜRKİYE
T. +90 216 527 34 50

Robot Servis
robotik.servis@yaskawa.eu

YASKAWA Robot ve Teknoloji Merkezi
Aydınlı İstanbul AYOSB Mah. 10. Sokak No: 6
34953 Tuzla, İstanbul / TÜRKİYE
T. +90 216 527 34 50

Robot Satış
robotics.sales.tr@yaskawa.eu

YASKAWA

in t f @ /YaskawaTurkey