

Akıllı Vinç Balanser Sistemi



ST11 Serisi

ST11-100/ST11-200
ST11-300/ST11-500

Genel Bilgi Formu

Kullanım Alanları ve Avantajları

Kullanım Alanları:

Otomotiv Üretim ve Montaj Hattı:

- Motor, şanzıman ve diğer ağır araç parçalarının taşınması ve hassas montajı.

Elektronik ve Hassas Parça Montajı:

- Elektronik cihazların, devre kartlarının ve diğer küçük bileşenlerin taşınması ve montajı.

Depo ve Lojistik Merkezleri:

- Ağır kutuların, paletlerin ve büyük boyutlu yüklerin raflara yerleştirilmesi ve alınması.

Gıda ve İlaç Üretim Tesisleri:

- Gıda maddelerinin veya ilaç bileşenlerinin taşınması ve üretim hatlarında konumlandırılması.

Havacılık ve Uzay Sektörü:

- Uçak ve uzay aracı parçalarının montajı ve bakım işlemleri sırasında güvenli ve hassas hareket gerektiren işler.

Metal İşleme ve Kaynak Atölyeleri:

- Ağır metal levhaların ve profillerin taşınması, kesilmesi ve kaynak işlemleri için doğru konumda tutulması.

Avantajları:

Operatör Yorgunluğunu Azaltır:

- Yüklerin kolayca taşınmasını sağlayarak operatörün fiziksel yorgunluğunu ve iş kazası riskini azaltır.

Hassas Konumlandırma İmkânı:

- Yüklerin milimetrik hassasiyetle taşınmasını ve yerleştirilmesini sağlar, bu da özellikle hassas montaj işlemlerinde büyük bir avantaj sunar.

Yük Dengesini Korur:

- Yüklerin dengeli bir şekilde taşınmasını sağlar, böylece yükün devrilme veya düşme riski en aza indirilir.

Çalışma Hızını ve Verimliliği Artırır:

- Operatörlerin yük taşıma ve yerleştirme işlemlerini daha hızlı yapmasını sağlayarak üretim hızını ve verimliliği artırır.

Çeşitli Yük Tiplerine Uyum Sağlar:

- Farklı ağırlık ve boyutlardaki yükleri taşımak için ayarlanabilir. Bu da çok yönlü kullanım imkânı sunar.