



Katlı fırın yüklemesi robotumuz sayesinde, yüksek üretim kapasitelerine, mümkün olan en hijyenik şartlarda ve en hızlı şekilde ulaşabilirsiniz. Üstelik bunu yaparken de teknolojinin en son yenilikleri ile donatılmış yüklemesi robotuna, dokunmatik ekrandan komutlar verip durumunu yine aynı ekrandan takip edebilirsiniz. Ürünlerinizin otomatik yüklemesi ve boşaltma sistemimiz sayesinde tam zamanında pişirme alanına boşaltır ve sonrasında toplanır. Yüklemesi robotu, mekanik ve yapısal olarak uzun yıllar kullanılacak şekilde tasarlanmıştır.

Ürünler bant üzerinden hassas ve ürüne zarar verecek herhangi bir hareket olmadan yüklemesi paşasına aktarılır.

Çift yataklı kılavuzu ile bir eksen üzerinde hareket ettirilen yüklemesi bandı, doldur boşalt işlemlerinde kesin bir hareket disiplinine sahiptir. Ayrıca bandın yukarı / aşağı ekseninde ise, yine kılavuzlu sistem üzerinden, mm hassasiyetiyle hareket etmesi sağlanmıştır.

Robotun yatay ekseninde düzgün hareketli için, işletme zeminine monte edilen güçlendirilmiş çelik raylar döşenmektedir. Bu rayların hemen üzerindeki iki adet motor ise yüklemesi rampasının sağ /sol hareketini rahatlıkla yapmasını sağlar.

İsteğe bağlı olarak robota ilave edilebilen süpürge sistemi sayesinde, pişirme taşları üzeri temizlenebilmektedir. Böylelikle hem hijyen sağlanmış olur hem de temizlik işlemi için tüm sistemin faaliyetini durdurmaya gerek kalmaz. Ürünlerin de, her seferde aynı şartlarda pişirilmesini sağlanmış olur.

Eşsiz özelliklere sahip otomatik yüklemesi sistemimizin diğer özellikleri ise aşağıdaki gibidir.

250 değişik ürün reçetesini hafızasına alabilen bilgisayar sistemi, yüklemesi robotunu Memak çok katlı fırınına birlikte tek ekrandan kontrol edebilmenize olanak sağlar.

Firma bünyemizde bulunan ekibimiz tarafından geliştirilen ürün kontrol yazılımı sayesinde, tüm talep ve arızalar için sisteme anında müdahale etmek mümkündür.

Android ve IOS işletim sistemlerine sahip akıllı telefon ve tablet bilgisayarlarınızdan, her nerede olursanız olun işletmenizin durumunu takip edebilirsiniz.

İnternet erişimi sayesinde, uzaktan sisteme bağlantı mümkündür. Böylelikle teknik servisimize; arıza, bakım, işletme kolaylıkları, servis zamanı ve arıza öncesi uyarı konularında her zaman müşterilerimize destek olabilmektedir.

Farklı marka ve ebatlardaki fırınlar içinde rahatlıkla kullanılabilir. Böylelikle mevcut işletmeniz içinde, otomatik yüklemesi sistemini kullanabilirsiniz.

*It is easy reach high production capacity by Memak's Loading/ Unloading Robot with hygienic environment. Moreover loading unit which is designed by latest technology can be managed by a touchscreen panel and baking situation can be followed via the same panel.*

*Products are loaded and unloaded on baking surfaces with a perfect timing by the automatic unit. Loading Robot is designed for heavy duty working conditions and service time for many years.*

*Products are transferred to the loading unit via the belt which handles the dough gently.*

*Loading belt which is moved on an axle with double channel guides has a certain movement discipline. In addition, movement of the belt can be controlled with millimeter sensibility via the guide systems on up / down axle.*

*A stainless steel rail is installed on surface of the facility for smooth horizontal movements. Two motors which located on the loading unit drive the system.*

*Optionally a vacuum cleaner can be attached to the unit to keep clean surface of the Stones. By the way, both hygiene and cleaning process are provided without pausing the system. Furthermore same baking condition is provided for rest of production.*

*Rest details of our peerless automatic loading unit are as follow;*

*The multifunctional, touchscreen panel that has 250 different baking recipe storing capability can control ovens and loading platform at the same time.*

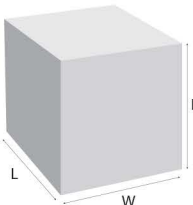
*It is easy to interfere to system in case of any demand or problem owing to product remote control system which is developed by our company. Furthermore you can observe the condition of your production via your IOS or Android system based mobile devices.*

*Remote control is available thanks to internet connection. Thus Memak's technical crew can always support our customers in case of breakdown, maintenance, handling convenience, service time, and pre-warning before defect.*

*It can be used for different model and dimensions of ovens thus you can use automatic loading unit in your plant.*

**Tüm fırıncılık faaliyetlerini kontrol eden bilgisayar sistemi.**

*Systems control gives you all the benefits of a computer controlled bakery facility.*



**OTOMATİK  
YÜKLEME**

**AUTOMATIC  
LOADING UNIT**