

Case Study

Yüksek Verimlilik Seviyesi



kardex



Müşterilerimizle birlikte büyüyüyoruz

Müşteri ve görev

Geçmişte SAMSON'nin malzemeleri açık hatlarda depolanmaktaydı. Bu nedenle, her operatörün malzemeleri almak için depoyu ziyaret etmesi gerekiyordu.

Bu da yüksek maliyetlerle yer ve zaman kaybı anlamına geliyordu. Kalite ve teknolojik ilerlemeye önem veren şirket, esnek ve ölçeklenebilir bir otomatik depolama sistemi önermesi için Kardex'i görevlendirdi.

Çözüm

SAMSON, 2009 yılında bu zorlukların üstesinden gelmek için Kardex ile bir ortaklık başlattı. İlk aşamada, daha önce Kardex Shuttle olarak bilinen üç adet Kardex Vertical Lift Module (VLM) kuruldu. "Malzemelerimizi ve siparişlerimizi alma konusunda bize büyük kolaylık sağladılar. Artık sadece bir kişi siparişlerimizi doğru, daha hızlı ve daha etkili bir şekilde alabiliyor." – Hüseyin Ocak, Depo Sorumlusu, SAMSON Türkiye

SAMSON, her bir Kardex Shuttle ünitelerinde, 2'şer adet erişim kapısı kullanmaktadır. Alt katta üretimi yapılmış olan parçalar ve satın alınan parçaların yüklemeleri yapılırken, üst katta müşteri siparişlerine göre direkt ERP entegrasyonu ile toplanması ve sevk edilmesi sağlanmaktadır. Projenin ikinci aşaması, VLM'lerin yüksekliğinin artırılması ve operasyonları hızlandıran Kardex Power Pick System kurulmasından oluşuyordu. Artık şirket 800 m² yerine 36 m² depolama alanında, daha az çalışanla daha verimli çalışıyor.

Bir bakışta örnek uygulama

Müşterimizi mevcut durumdan çözüme nasıl taşıdık ?

Almanya merkezli aynı adlı şirketin bir yan kuruluşu olan SAMSON Türkiye, 1983 yılında Türkiye'de üretim faaliyetlerine başlamıştır. SAMSON, yıllar boyunca çeşitli sektörler için gerekli olan yüksek kaliteli vanalar sağlamıştır. Bu vaka çalışması, otomatik depolama çözümü Kardex Lift Modules (VLM) başarılı kurulumunu incelemekte ve projeye ilgili zorlukları ve faydaları vurgulamaktadır.

%95 depolama alanı tasarrufu

Artan iş verimliliği

Sağlık ve güvenlik sağlandı



Teslimat kapsamı



5 Kardex Vertical Lift Module (VLM)
2450 x 813 x 16150



Kardex Power Pick System



TowerMat