

FABRİKA DEPO VE STOK TAKİP SİSTEMİ

Günümüzde artan ihtiyaçlarla birlikte, üretim de büyük bir hızla arttı. Bununla birlikte günlük ihtiyaçları karşılayacak üretimleri yapan fabrika ve işletmeler, çok fazla mal alıp satma durumları olduğu için bu işlemleri bir karışıklık olmadan yapmak istiyorlar. Büyük bir fabrikada çıkabilecek ufak bir eksik işleri yokuşa sürebilir...

Bu sebeple daha çok fabrikalarda kullanılması için tasarlanmış bir takip sistemi tasarlayacağız. Bu sistem fabrikaların bünyelerinde barındırdıkları ürünlerin ve hammaddelerin takibini yapabilmelerine olanak verecek. Depoda barındırılan ürünlerin adedi, cinsi ve alış fiyatı gibi bilgileri girerek sisteme kayıt edecek. Kaydedilen ürüne ait bir stok miktarı olacak. Bu miktar azaldığında satın alım yapılabilir ve stok arttırılabilir.

Stok alımı konusunda programı kullanan personel, stoktan bir ürüne asgari stok değeri belirleyebilir. Belirlenen ürünün stok değeri, asgari değerin altına düşerse otomatik olarak tedarikçi firmadan sipariş verilir ve stok değeri belirlenen miktarda yenilenir.

Hammadde alımı yapılırken ürüne ait olan alış fiyatı üzerinden bir hesaplama yapılarak (Adet * Fiyat) + KDV bu miktar kasaya yansıtılır.

Programda iki adet üye tipi olacak;

- Yönetici
- Personel

Yönetici, sistemi yeni bir personel eklemekle beraber, personelin erişebildiği her işlemi yapabilecek. Ayrıca personelin erişemediği yapılan tüm işlem kayıtları, kasa durumu, gider tablosu gibi bilgilere erişim sağlayabilecek.

Personel, sistemi sadece stok girişi ve çıkışı için kullanabilecek.

Kullanıcılar sisteme giriş yaparken belirlenen şifreleri ile TC kimlik numaralarını kullanarak sisteme giriş yapacaklar. Her personelin yaptığı işlemler yöneticiler tarafından takip edilebilecek. Böylelikle fabrikayı zarara sokabilecek bir hareket engellenmiş olacak.

SİSTEMDE YER ALACAK MODÜLLER

1.1 STOK MODÜLÜ

TANIM: Yöneticinin ve personelin sisteme ürün stok bilgilerini istediği gibi ekleyebileceği, silebileceği, istediği takdirde görüntüleyebileceği modüldür.

Bu modül ile birlikte fabrikada yaşanabilecek zaman kayıpları ve yanlış bilgilendirmelerin önüne geçmek planlanmaktadır.

Stok ekleme ile yeni üretilen ya da sevkiyatı yeni tamamlanan ürünlerinizin stok kaydına kolaylıkla ulaşılacaktır. Aynı şekilde eksilen, satılan ürünlerinizin ne kadar kaldığını da kontrol edebilirsiniz.

1.2 OTOMATİK SİPARİŞ MODÜLÜ

TANIM: Sistemde bulunan ürünlerinizin ne kadar kaldığını görebileceğiniz gibi bu modül ile de stokunuz yönetici ya da personel tarafından belirlenen limitlerin altına düştüğünde otomatik olarak siparişini geçebilirsiniz.

Böylelikle stokunuz bitmeden stokunuzun azaldığından haberiniz olacak.

1.3 KASA MODÜLÜ

TANIM: Sadece sistemde kayıtlı yöneticinin görüntüleyebileceği bir modüldür. Bu modül ile fabrika kasanızda bulunan miktarın ne kadar olduğunu görüntüleyebilir, istediğiniz gibi para ekleyip/çıkarabilir, girdi/çıktı listenizi görüntüleyebilirsiniz.

Böylelikle oluşabilecek muhasebe kayıtlarını en kolay hale getirebilir ve paranızı dilediğiniz gibi kontrol edebilirsiniz.

1.4 PERSONEL MODÜLÜ

TANIM: Sadece sistemde kayıtlı yöneticinin görüntüleyebileceği bir modüldür. Bu modül ile fabrika yöneticisi, fabrikasında çalışan bütün personellerin bilgilerini dilediği gibi kontrol edebilir, bilgileri güncelleyebilir ve ekleme, silme yapabilir.

Bu sayede olası durumlarda personellerinizin verilerine hemen erişebileceksiniz.

1.5 İŞLEM KAYIT MODÜLÜ

TANIM: Sadece sistemde kayıtlı yöneticinin görüntüleyebileceği bir modüldür. Bu modül ile sistemde yapılan tüm işlemleri listeleyebilir, işlemlerinizi filtreleyip aratabilir, dilediğiniz taktirde de yapılan işlemleri silebilirsiniz.

Böylelikle sisteminizde yöneticinin haberi olmadan herhangi bir işlem den kaçınılmış olacak ve oluşabilecek güvenlik ve maddi sorunların bir nebze önüne geçilmiş olacak.

1.6 ÜRÜN İŞLEMLERİ MODÜLÜ

TANIM: Sisteminizde kayıtlı olan veya kayıt altına alınacak bütün ürünlerin bilgilerine erişebileceğiniz, ürünlerinizi arayabileceğiniz, dilediğiniz gibi ekleme, çıkarma yapabileceğiniz modüldür.

