



Kullanıcı İşlemleri

- Masraf beyan formu, izin talebi, ajanda, kontaklar
- Platformun tamamına entegre email sistemi
- Sunum hazırlayabilme



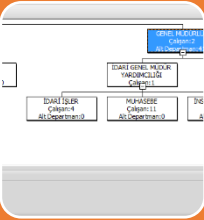
Ofis Otomasyonu

- Tablolama yazılımı Excel ile uyumlu
- Editör yazılımı Word ile uyumlu
- İnternet gezgini



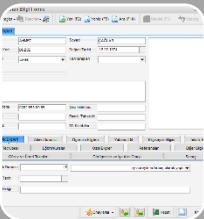
Evrak Yönetim Sistemi

- İstenilen tüm evrakları sunucu üzerinde saklama
- Tüm dosya formatlarına destek
- Evraklar içinde arama yapmak



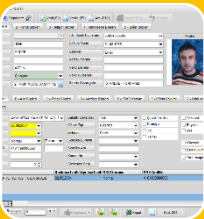
Şirket, Şube, İş Yeri Bazında Organizasyon Şeması

- Görev Tanımları
- Müşteri Bazlı İş Yeri Tanımlayabilme



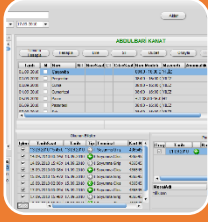
İşe Alım Süreci

- CV Bankası
- Eleman Talep Formu
- İşe Yerleştirme



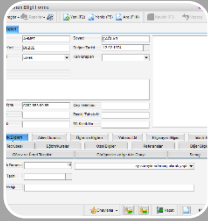
Personel Sicil Kartları

- Tüm Sicil Bilgileri
- İletişim Bilgileri
- Görev ve Departman Bilgi ve Geçmişi
- Beden ölçüleri, Ödül, Ceza, Eğitim Bilgileri



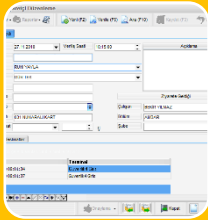
Personel Devam Kontrol Sistemi (PDKS)

- Mesai Tanımları
- Mazeret Tanımları
- Gün Modelleri
- Günlük, Aylık veya tarih kriterinde personel izleme, özel durum girişi



Vardiya Planlama

- Dönüşümlü veya Serbest vardiya planı
- Personel servis planlama
- Yemek Sayısı Çıkarma



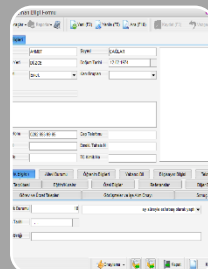
Ziyaretçi Takipleri

- Ziyaretçi işleme
- Ziyaretçi hareket takipleri
- Yetkilendirme



Personel Sağlık Kartları

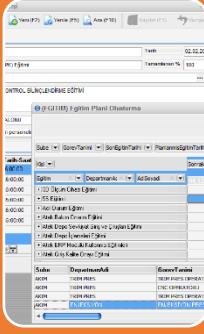
- Personel Anemlemleri
- Tetkikler, Peryodik Muayeneler
- İş Kazaları



Tahlil ve Röntgen Bilgileri

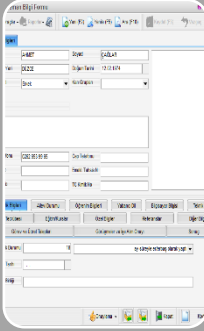
- Peryodik hatırlatmalar
- Tahlil ve röntgenlerin elektronik olarak saklanması

Eğitim



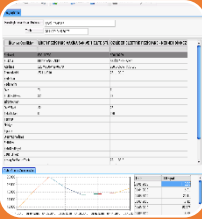
- Görev Bazlı Eğitim Tanımları
- Çapraz Eğitim Matrisi
- Eğitim Planlama
- Peryodik Eğitim Tekrarı
- Eğitim Sonuçları
- Dışardan Sağlanan Eğitim Bilgileri
- Personel Sicil Kartı Entegrasyonu

Denetim



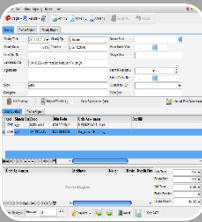
- İç ve Dış Denetim Tanımları
- Denetim Planlama ve Yayınlama
- Deneyim Neticeleri
- Döf oluşturma
- Personel Sicil Kartı Entegrasyonu

Satınalma Teklifleri



- Satınalma teklifleri toplama ve raporlama
- Teklif Karşılaştırma ile fiyat, teslim süresi, malzeme özellik vb. Detaylarda istenilen tekliflerin karşılaştırılması, tercih edilen teklifin satınalma siparişine dönüştürülmesi.

Satınalma Modülü

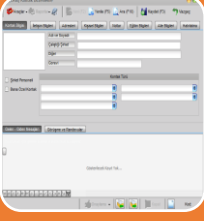


- Satınalma Siparişleri
- Fiyat doğrulama, Fiyat listesi ile otomatik fiyatlandırma.
- Fatura fiyatlarını yetkilendirme, fiyat değişiklikleri için talep oluşturma
- Sipariş edilen malzemelerin depoya iş emri oluşturulması

Satınalma Departmanı Performans Değerlendirme

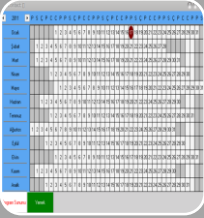


- İstenilen döviz cinsine göre dönemsel raporlar ile malzeme fiyat hareketleri
- Giriş Kalite kontrolleri, kalite departmanınca onaylanmamış malzemenin tüketimine engel olma
- Tedarikçi değerlendirme kriterleri



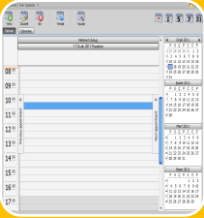
Bilgiler

- Tüm detayları ile (evlik tarihi, çocukları, eğitimleri vb) kontak tanımları
- Kişiye özel ajanda, yetki kontrolü ile diğer çalışanlara paylaştırılabilme özelliği



Görüşmeler

- Şirketinizce yapılan tüm görüşmelerin saklanması, kurumsal hafıza gereği ilgililerle paylaşılması
- Özellikle pazarlama departmanının yaptığı ve yapacağı görüşmeler ile ilgili takvim



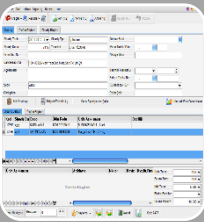
CRM

- Bir süredir görüşülmeyen müşterilerimiz
- Ciromuzun düştüğü iller, ilçeler, sektörler vb. Raporlamalar
- Bayram veya özel günlerde mail, sms, mektup hazırlama ve hatırlatma



Müşteri Talepleri

- Seri üretim ihtiyacı ile gelen müşterilerimizin teklif öncesi fiyat hazırlık ekranıdır.
- Kullanılacak hammadde, nakliye vb. Diğer maliyet unsurlarında içerir
- Kalite, üretim sorumlusu, maliyet sorumlusu vb. Bölümlerin onay bilgilerini içerir



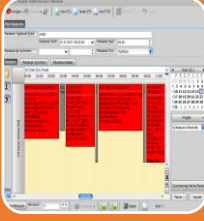
Satış Teklifleri

- Verilen tekliflerin revizyon ve onay süreçlerine kadar detaylı teklif yönetimi
- Nakliye, Ek işçilik gibi hizmetler içinde detaylandırılabilen yapı
- Pazarlama performans takibi



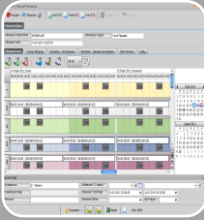
Satış Siparişleri

- Depoya iş emri oluşturulması
- Üretim ile entegrasyon
- Ürün seri no, parti ve lot takibi
- Çıkış kalite kontrol ile entegrasyon ve kalitenin onaylamadığı malın sevkine engel olma



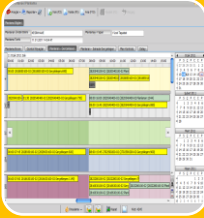
Kaynak Kısıtlı Otomatik Planlama

- Müşteri siparişleri ve/veya stok için oluşturulan iş emirlerinin istasyonlara yüklenmesi
- İstasyon öncelikleri, vardiya planları, tatil günleri, üretim zamanları, ön hazırlık vb. parametrelerin dikkate alınarak üretim planı hazırlanması
- Ön hazırlık optimizasyonu, Termine uyumluluk optimizasyonu
- Oluşturulan gantt planda sürekli bırak ile değişiklik yapılması
- Eleman ve Malzeme ihtiyaç listesinin oluşturulması



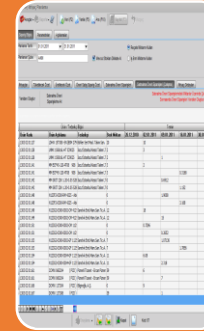
Manuel Planlama

- İstenirse otomatik plandan besleme
- Oluşturulan gantt planda sürekli bırak ile değişiklik yapılması
- Eleman ve Malzeme ihtiyaç listesinin oluşturulması



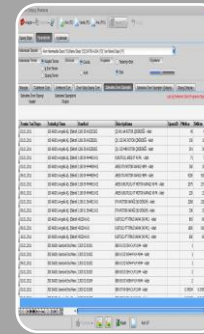
Planlan Gerçekleşen Takibi

- Kaynak Kısıtlı ve manuel plan ile yayınlanan iş emirlerinin saha verileri ile anlık karşılaştırılması
- Gerçekleşen durumlara ve sipariş değişikliğine göre plana hızlı müdahale edilmesi
- Plan doğruluk testi



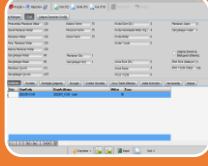
İhtiyaç Planlama

- Satış Siparişlerine, Ön görülen Satışlara veya Satış Bütçesine göre malzeme ihtiyaç planlama
- İstenilen depoları hesaplamaya dahil etme, bütçeye veri oluşturma



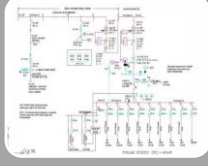
Satınalma Entegrasyonu

- Tanımlanan tedarikçiler ve teslim süresi dikkate alınarak satınalma termini hazırlama
- Tek tuş ile satınalma emirlerinin oluşturulması



Üretim Gerçekleşen Verileri

- İş emri bazında hangi operatör, hangi reçeteyi kullanarak , ne sarf ederek, ne kadar zamanda ne kadar üretim yaptı,
- Ne kadar duruş ve hurdası oldu
- Üretimin raporlanması



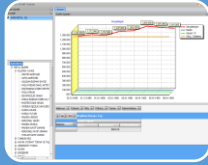
Üretimden Veri Toplama Otomasyonu ve Anlık İzleme

- Plc, sensör, buton gibi araçlar ile üretimdeki verinin canlı toplanması
- Üretimi bilgisayar, cep telefonu, el terminali gibi araçlarla yerel ağı ve internet üzerinden takibi
- Otomatik üretim gerçekleşen verilerinin oluşturulması ve değerlendirilmesi



Üretim İzleme

- Üretim birimi bazında üretim verilerinin izlenmesi
- Dashboard uygulaması



Üretim Sunuşu

- Performans kriterleri oluşturma
- Bölüm bazlı performans değerlendirme
- Üretim Sunuşu

Ürün	Adet	Ürün Adı	Ürün Kodu	Ürün Birim	Ürün Birim Fiyatı	Ürün Birim Maliyeti
1	100	100	100	100	100	100
2	100	100	100	100	100	100
3	100	100	100	100	100	100
4	100	100	100	100	100	100
5	100	100	100	100	100	100
6	100	100	100	100	100	100
7	100	100	100	100	100	100
8	100	100	100	100	100	100
9	100	100	100	100	100	100
10	100	100	100	100	100	100

İşçilik Giderleri

- Puantaj ve bordro ile entegrasyon
- Kalite giderlerinin (Mal ayıklama, çapak alma, tashih vb.) paraya çevrilmesi
- Eğitim, denetleme, toplantı vb. Giderlerin maliyete yansıtılması
- Üretim gerçekleşen verisi bazında direk işçilik bedellerinin işlenmesi

Malzeme	Adet	Malzeme Adı	Malzeme Kodu	Malzeme Birim	Malzeme Birim Fiyatı	Malzeme Birim Maliyeti
1	100	100	100	100	100	100
2	100	100	100	100	100	100
3	100	100	100	100	100	100
4	100	100	100	100	100	100
5	100	100	100	100	100	100
6	100	100	100	100	100	100
7	100	100	100	100	100	100
8	100	100	100	100	100	100
9	100	100	100	100	100	100
10	100	100	100	100	100	100

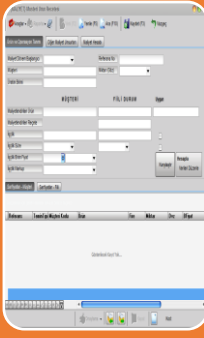
Malzeme Giderleri

- Üretim gerçekleşen bazında harcanan hammadde, tedarik gibi parçaların fifo veya eldekilerinin ortalamasına göre maliyetlendirilmesi
- Bölgümlere yapılan çıkışların (kırtasiye,i stihkak, bakım onarım vb.) maliyetlendirilmesi
- İthalat giderlerinin malzeme birim fiyatına yansıtılması

Genel Giderler	Adet	Genel Giderler Adı	Genel Giderler Kodu	Genel Giderler Birim	Genel Giderler Birim Fiyatı	Genel Giderler Birim Maliyeti
1	100	100	100	100	100	100
2	100	100	100	100	100	100
3	100	100	100	100	100	100
4	100	100	100	100	100	100
5	100	100	100	100	100	100
6	100	100	100	100	100	100
7	100	100	100	100	100	100
8	100	100	100	100	100	100
9	100	100	100	100	100	100
10	100	100	100	100	100	100

Genel Giderler

- Şirket genelinde yapılan harcamaların (elektrik, su, doğal gaz, yemek, bina giderleri vb.) verilen dağıtım anahtarları ile yönetim ve üretim olarak ayrıştırılması



Standart Maliyet

- Hammadde, işçilik gibi kalemler için maliyet fiyat listeleri oluşturma
- Dönemsel parametre (Döviz, Tefe, Üfe, Parite vb) değerleri tanımlayabilme
- Eskalasyon formülleri kullanabilme
- Müşteri bazlı parametre tanımı



Satış Fiyat Denetimi

- Satış fiyatları, Üretilen ürün maliyeti (Gerçek maliyet) ve standart maliyetlerle fiyat listelerinin doğrulanması
- Satınalmalarda birim fiyatlarının maliyet ile sınırlandırılması ve kontrol altında tutulması

İhtiyaçSıra		
ÜretimBirimi	2010/01 Ocak	2010/02 Şubat
ENLENGİYON	2047	1872
KAYAR OTOMAT TORNA & TAŞLAMA	1060	1628
HESEMAYNE	400	391
SON KONTROL	1472	1346
TRİMLEME	81	106
VALEO ALUMİNYUM İŞLEMİ	99	153
VALEO ÇELİK İŞLEMİ	3842	3493
Genel Toplam	9410	8877

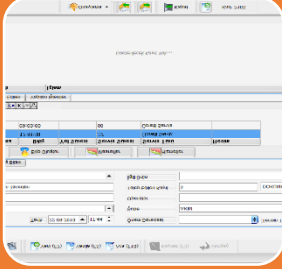
İş Gücü İhtiyaç Planlama

- Satış Siparişlerine, Ön görülen Satışlara veya Satış Bütçesine göre direk/endirek aylık bazda eleman ihtiyaç hesabı
- Müşteri, ürün ve üretim birimi bazlı eleman hesabı yapabilme

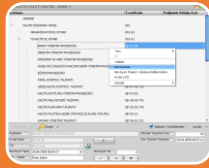
Harcanan İş Gücü Takibi

- PdkS sistemi ile entegrasyon
- Üretim gerçekleşen ve hizmet gerçekleşen verilerine göre kayıp zaman hesabı
- Kayıp zamanların üretim birimi, departman ve kişi bazlı raporlanması

Bakım & Onarım

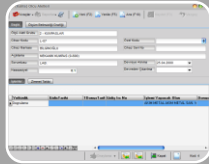


- Bakım Onarım Talepleri
- Helpdesk
- Peryodik bakımlar
- Bakım ve Onarım Satınalma Talepleri
- Bakım Onarım Depo Takibi
- Dışardan sağlanan hizmetler
- Teknisyen takibi
- Peryodik Bakım anlaşmaları
- Yıllık Bakım Planları Oluşturulması
- Yıllık bakım planına göre satınalma talep oluşturma
- Bakım planı ile otomatik planlama entegrasyonu
- Sarfiyat takipleri



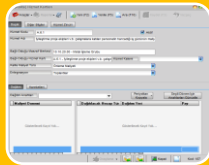
Kalite El Kitabı

- Word, excel gibi bir çok ofis yazılımı ile entegrasyon
- Evrak revizyon takipleri, revizyon hatırlatmaları
- Yeni evrak devreye alma
- Evrak yayınlama, Yetkilendirme



Kalibrasyon, Doğrulama ve MSA

- Kullanılan cihazlarda kalibrasyon takipleri
- Kalibrasyon gelen cihazlarla ilgili iş emri oluşturma
- Dışardaki malzemelerin takibi
- MSA raporu oluşturma



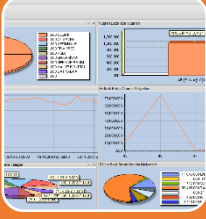
Kalite Maliyetleri

- Tek Sistem içersindeki tüm modüller ile ilişkil kalite maliyet yapısı
- Değiştirilebilir yapı ve entegrasyon
- Önleme, Değerlendirme, iç başarısızlık, dış başarısızlık başlıklarında ciro ile raporlama



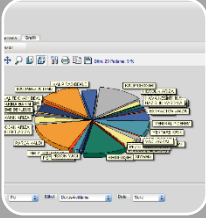
Kalite Modülleri

- DÖF – Düzenleyici Önleyici Faliyet Takipleri, Raporlanması
- Giriş Kalite Kontrol, Çıkış Kalite Kontrol
- Müşteri Şikayetleri
- Tedarikçi Değerlendirme



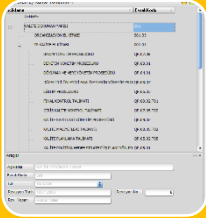
İş Zekası

- Tanımlana bilen Patron ekranları. Şirketinizin kokpiti
- Google Earth Entegrasyonu



Yönetim Ekranı

- Veri inceleme ve raporlama ekranları
- Sürükle bırakla yönetilebilen her departman için özelleştirilebilen akıllı raporlama



Toplam Kalite Yönetimi

- Kalite El Kitabı
- Döf
- Müşteri Şikayetleri
- Tedarikçi değerlendirme, Yönetim Gözden Geçirme, Kalibrasyon ve daha bir çok kalite arayüzleri