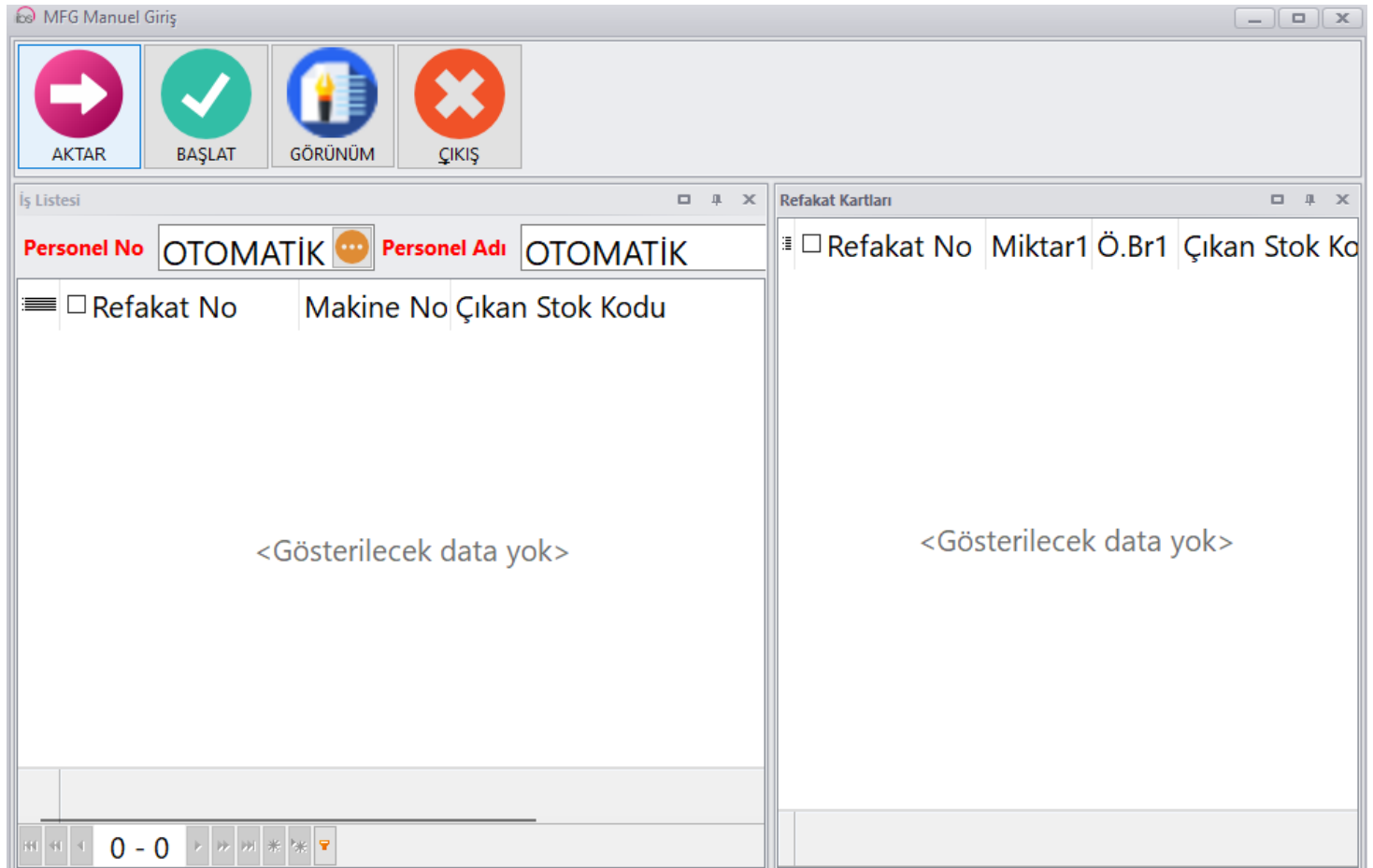


IBS Sürüm İçerikleri

➤ Tanım : Üretim Hareket Formu (MFG) Toplu Giriş Özelliği

Açıklama: Üretim Hareket Formuna Manuel Giriş butonu eklendi. Toplu olarak İşlem Başlatma – Bitir , İşlem devralma gibi özelliklerin yapılabilmesi sağlandı. Kullanıcı kendi yetkisi dahilindeki işlerin listesini toplu olarak listeyip, aktararak işlemlerin bildirimlerini yapabilmektedir.



- **Tanım** : Menü içerisine genel arama butonu eklendi.

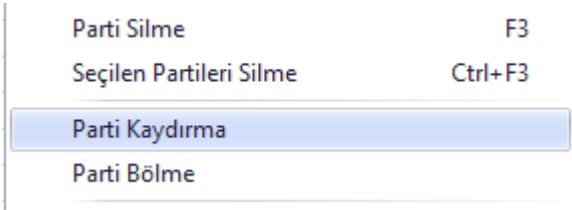


- **Tanım** : Baskı Desen formunda yeni alanlar eklendi.

Açıklama: Baskı Desen formuna TanımlayanPersonelSablonTalepEdenPersonel ve KapalıDesen alanları eklendi.

- **Tanım:** Üretim Planlama Parti Kaydırma Özelliğinin eklenmesi

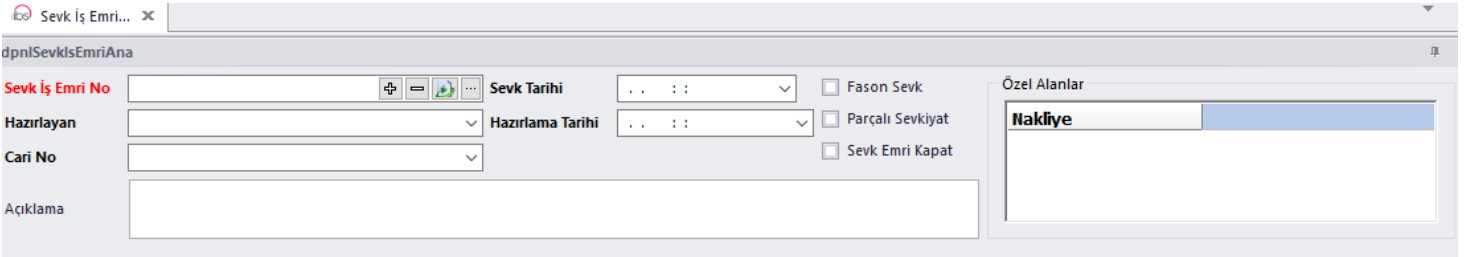
Açıklama: Üretim Planlama ve Programlama ekranında Partilenmiş, refakat kartı oluşmuş, belli işlem adımları (stok ambar kayıtları olmamak şartıyla) gerçekleşmiş partiye ait üretilen miktarın belli bir kısmını başka bir partiye aktarılması içeriğini kapsamaktadır.



- **Tanım:** Üretim Planlama Parti Bölme Özelliğinin eklenmesi

Açıklama: Üretim Planlama formunda Parti Bölme özelliği eklenerek, Bulunduğu partideki başlamamış işlemten itibaren olan adımlar için yeni bir parti açılması sağlandı. Bu sırada açılan formda miktar girişi ve stok seçimi ile yeni partinin özelliklerinin seçimi yapılabilmektedir.

- **Tanım:** SevkişEmri formuna özel alan tanımlaması yapılabilmesi sağlandı.



- **Tanım:** Malzeme Talep Formunda kullanılan ambarlar için KullanıcıMalzemeTalepAmbar Yetkisi oluşturuldu

Açıklama: Kullanıcı Yetki formunda Ambar tabında MalzemeTalepYetki alanı eklendi

ÇalıştırYetki	Malzeme Talep Yetki
H	<input type="checkbox"/>

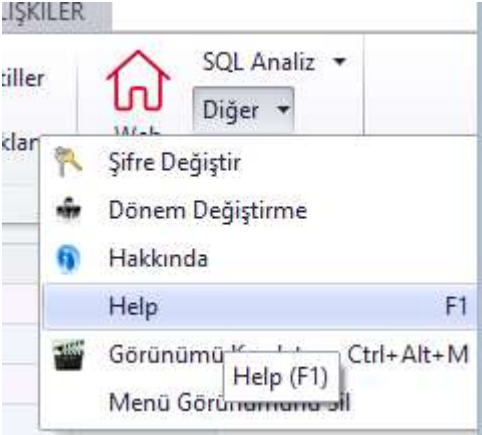
- **Tanım:** Program sqllerinin daha hızlı yüklenmesi için düzenleme yapıldı

Açıklama: Program sqllerinde sql alanlarına Birincil Alan seçeneği eklenerek, grid index oluşturulması sağlandı, böylece verilerin daha hızlı yüklenmesi elde edildi.

SQL	SQL Alanları			
* Yetki	Görün	AlanAdı	Birincil Alan	T
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acıklama	<input type="checkbox"/>	A
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BrutNetKatsayisi	<input type="checkbox"/>	B
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CarilLotNo	<input type="checkbox"/>	C
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DaraKG	<input type="checkbox"/>	C
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DaraTipAdi	<input type="checkbox"/>	C
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DaraTipNo	<input type="checkbox"/>	C
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DovizBirimi	<input type="checkbox"/>	C

- **Tanım:** Kullanıcının kendi doküman oluşturabilmesi için Help menüsü eklendi

Açıklama: Genel Menü- Help seçeneğine kullanıcının kendi dokümanını oluşturabileceği bir word doküman oluşturma sihirbazı eklendi.



- **Tanım:** Malzeme Talep Formunda seri nolu atama yapılacak şekilde genel süreçte düzenleme yapıldı. Malzeme Talep formunda ambara göre verilerin listelendiği alana seri nolu çalışmalar için yeni program sql'i eklendi.

- **Tanım:** Üretim Planlama Programlama formunda sipariş partileme sırasında kullanılmak üzere SiparişParti ÖzelAlanları eklendi

Açıklama: Üretim Planlama Programlama formunda partileme yapıldığı sırada, özel alan tanımlarında oluşturulan SiparişParti özel alanları ile partiye ait özel alanların kaydedilebilmesi sağlandı

The screenshot shows the 'Sipariş Partileme' form with the following components:

- Partileme Paneli:** Includes input fields for 'Parti Sayısı' (1), 'Miktar 1' (0), 'Kopya Sayısı' (0), and 'Üretim Rota N'. There is also an 'Açıklama' text area.
- Sipariş Bilgileri Paneli:** A table showing order quantities:

Sipariş Miktarı 1	4000
Sipariş Miktarı 2	0
Sipariş Miktarı 3	0
- Parti Bilgileri Paneli:** A table with columns: * PartiNo, Miktar1, Ö.Br1, Miktar2, Ö.Br2, Miktar3, Ö.Br3, Toler. The table is currently empty, displaying '<Gösterilecek data yok>'. Below the table are three empty input fields.
- Özel Alanlar Paneli:** A table for defining special fields:

Özel Alanlar	
AA	
Cari	
- Buttons:** 'Kaydet' and 'Vazgeç' buttons are located at the bottom right. A 'Ü. Alan Kaydet' button is also present in the 'Özel Alanlar' panel.

- **Tanım:** Rapor & SQLAnaliz Bağlı Filtre Alanı eklenmesi

Açıklama: Raporlara eklenen bağlı filtre alanı ile Aralık Filtre Türü kullanıldığında seçilen verilere göre bir alt kırılımdaki verilerin gelebilmesi sağlandı. MakineTürü seçimi yapıldığında, Makine Türüne ait Makinelerin filtrelenerek gelmesi gibi.

The screenshot shows the filter configuration form with the following fields:

Filtre Türü	Aralık	Seçim Tablo Adı	Makine	Bağlı Filtre Adı	MAKİNE TÜRÜ
Filtre Adı	Makine No	Seçim Alan Adı 1	MakineNo	Bağlı Filtre Alan Adı	MakineTuru
Filtre Alan Adı	M.MakineNo	Seçim Alan Adı 2			

A 'Kaydet' button is located at the bottom right of the form.

➤ **Tanım:** SatınalmaSipariş formuna ödeme planı eklendi

Açıklama: Satınalma Sipariş girişi formunda butona basılarak açılan formda ödeme planı girişinin yapılabilmesi sağlandı.

The screenshot shows the 'Satınalma Sipariş No' form with an 'Ödeme Planı' dialog box open. The dialog box has a table with columns: * Ödeme Tipi, Döviz Birimi, and Tutar. The table is empty, displaying '<Gösterilecek data yok>'. Below the table are input fields for 'Ödeme Tarihi', 'Ödeme Tipi', 'Tutar', and 'Döviz Birimi'. There are 'Kaydet' and 'Vazgeç' buttons at the bottom of the dialog box.

➤ **Tanım:** Kalite Kontrol formuna resim alanı eklendi. sp FISRefakatNoKontrol @Resim değişkeni ile yapılan işleme ait istenilen resmin forma yerleşebilmesi sağlandı.

The screenshot shows the 'KUMUŞ KONTROL' form. The 'Net Metre' field displays '00,00'. A 'Resim' field is highlighted with an orange border. The form includes various input fields for 'Refakat No', 'İşlem S.No', 'Kontrol Tarihi', 'Kontrol Eden', 'Kı. Eden Adı', 'Makine No', 'Makine Adı', 'Vardiya', 'Dara Tipi', and 'Dara KG'. There are also buttons for 'Başla F2', 'Tekrar Kontrol F3', 'Sıfırla F4', 'İşlem Değiştir', 'Farklı Ürün F5', 'Önceki Top Kilo Al', 'Toplu Giriş F5', 'Etiket', and 'Rapor'.

➤ **Tanım:** Form Yönetim & Mail fonksiyonları eklendi

Açıklama: Sipariş Formu, Satınalma Sipariş Formu, Satınalma İstek Formu, Satınalma Sözleşmeleri Formu, Stok Hareket Formu, Giriş Kalite Kontrol Formu, Top Bölme formlarında Form yönetim ve mail atabilme sihirbazları dizayn edildi. Formdaki istenilen alanlara default veri getirme, zorunlu alan yapabilme gibi özellikler eklendi. Insert, Delete ve Update fonksiyonlarında çalışan bir sql yazılarak kullanıcıya uyarı verilmesi sağlandı.

Mail gönderiminde, Admin-Sistem Parametrelerin posta sunucu bilgileri girildikten sonra. Form Yönetim Mail SQL sekmesinde, gönderilecek maile ait bilgilerle ilgili sql dizayn edilerek istenilen bilgilerin (rapor ve yazı gibi) istenilen adreslere yine insert,delete ve update işlemleri sonrasında mail gönderilebilmesi sağlandı.

Form Alanları

Alan Başlık
Miktar
Fiyat
OlcuBirimi
DovizBirimi
Termin
StokTuru
ToleransYuzde
SiparisNo

Form Yönetim Alanları

Alan Başlık	Alan Temizleme	Varsayılan Deger	Zorunlu Alan	Sayısal Alan
* Açıklama	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kontrol SQL

```
Declare @UyariMesaj VarChar(500) = ''
Declare @UyariTipi Int = 0
Declare @IstekteBulunan VarChar(50) = ''

If ((@YALINKullaniciKodu = 'SUPERVISOR') And (@YALINYapilanIslem=2) -- @YALINYapilanIslem 1 ise Insert,2 ise Update, 3 ise Delete
Begin
set @IstekteBulunan =(Select SA.IstekteBulunan From SatinalmalstekAna SA(Nolock) Where SA.SatinalmalstekNo = @YALINSatinalmalstekNo )

If (@IstekteBulunan = 'OTOMATİK') AND (@YALINSTokTuru='DOKUMA')

Begin

Set @UyariMesaj = @IstekteBulunan + 'Kullanıcısı ' + @YALINSTokTuru+ ' Türünü Değiştiremezsin'
Set @UyariTipi = 3
End
End
Select @UyariMesaj UyariMesaj, @UyariTipi UyariTipi ---Uyari Tipi 1 ise Tamam, 2 ise Evet Hayır, 3 ise Tamam ama Kısıt
```

Kontrol SQL | Mail SQL

Kaydet | Vazgeç

```
Mail SQL
Declare @GonderenMailAdresi VarChar(500) = 'abc@yalin.com.tr'
Declare @GidenMailAdresi VarChar(500) = 'yx@yalin.com.tr'
Declare @MailBaslik VarChar(500) = 'Sipariş Formunuz'
Declare @Maillcerik VarChar(500) = 'Sipariş Formu'
Declare @RaporNo Int = 2000
Declare @RaporOndegeri VarChar(500) = @YALINSiparisNo
Declare @DosyaAdi VarChar(500) = 'Sipariş Dökümanı'

Select
@GonderenMailAdresi GonderenMailAdresi, @GidenMailAdresi GidenMailAdresi,
@MailBaslik MailBaslik, @Maillcerik Maillcerik,
@RaporNo RaporNo, @RaporOndegeri RaporOndegeri, @DosyaAdi DosyaAdi
```

Kontrol SQL Mail SQL

Kaydet Vazgeç

➤ **Tanım:** SQL Analizden ön değerli olarak formların açılabilmesi sağlandı

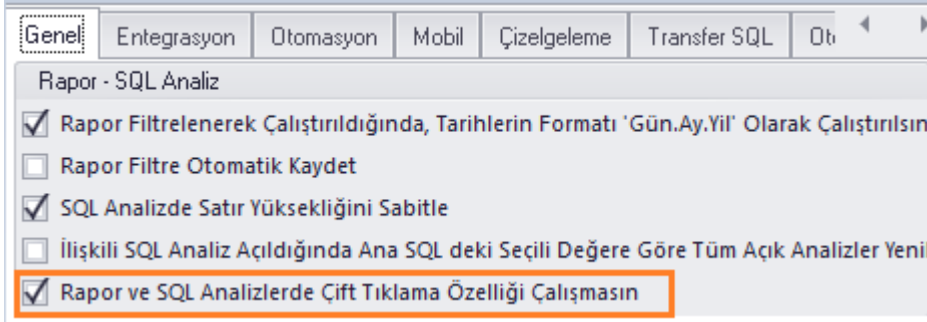
Açıklama: SQL Analizde bulunduğu satırdaki veriye ait formların açılabilmesi sağlandı, ulaşılabilen formlar aşağıdaki gibidir.

Ekle	F2
Detay Ekle	F3
Değiştir	F4
Sil	F5
Ön Değerli Form Açma	
Filtre Tanım	F6
Koşullu Biçimlendirmeyi Diğer Kullanıcılara Kopyala	F7
Icon Seç	F8

FormTanımı	AlanAdi	Açıklama
frmGCari	CariNo	Cari Formu
frmGIslemBaslatmaBitirmelptal	RefakatKartNo	İşlem Başlat Bitirme Formu
frmGMalzemeTalep	MalzemeTalepNo	Malzeme Talep Formu
frmGSatinalmaSiparisAna	SatinalmaSiparisNo	SatinalmaSiparişi
frmGSevkiyatPlani	SevkiyatPlanNo	SevkiyatPlani
frmGSiparisListe	SiparisNo	Sipariş Formu
frmGStokHareket	FisNo	Stok Hareket Formu
frmGStokListe	StokKodu	Stok Kartı
frmGGKKAAna	KontrolNo	GKK Formu
frmGUretimTestRapor	RaporNo	İPK Formu
frmRGirenCikanKalan	Stok Kodu	Stok Ekstresi Formu

- **Tanım:** Rapor ve SQL Analizlerde çift tıklamanın çalışmaması için Sistem Parametreleri Genel tabına parametre eklendi.

Açıklama: Parametre işaretlendiğinde rapor ve sql analizlere çift tıkladığında açılmıyor, rapor açarken rapor, sql analiz açarken analiz butonlarına basılması gerekecektir.



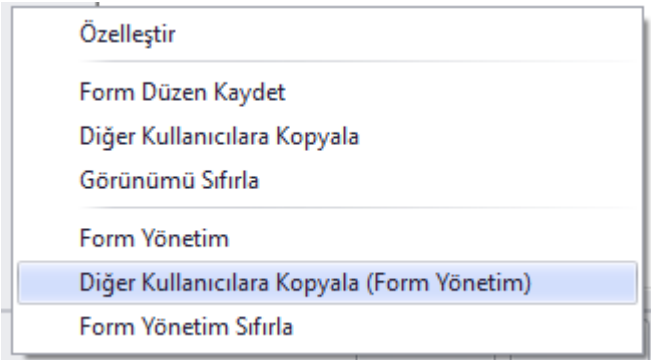
- **Tanım:** Üretim Hareket formunda İşlem Parametre girişin yapılan düzenlemeler

Açıklama: Üretim Hareket formunda İşlem Parametre girişinde bir kere girilen değerlerin tekrar girişlerde değiştirilebilmesi sağlandı. Bitirilen işlemin, İşlem Başlatma Bitirme formunda bitiş iptal ile geri alındığında bitişte girilen değerlerin geri alınması sağlandı.



- **Tanım:** Form Yönetim Mail Kullanıcı Kopyalama

Açıklama: Form Yönetim Mail özelliğinin diğer Kullanıcılarada kopyalanabilmesi sağlandı.



➤ **Tanım:** Üretim Planlama- Kapalı Siparişler tarih filtre aralığı eklenmesi

Açıklama: Üretim Planlama Programlama ekranında, Kapalı Siparişler tabında filtrelili tarih aralığında verilerin listelenebilmesi sağlandı. Form ilk açıldığında herhangi bir veri listelenmemektedir. Tarih aralığı seçimi yapıp, listele butonuna basıldığında veriler listelenmektedir.

Kapalı Siparişler

Başlangıç Tarihi 00:00:00 Bitiş Tarihi 00:00:00 Listele

25 Kasım 2022 Cuma

Kasım 2022

Pzt	Sal	Çar	Per	Cum	Cmt	Paz
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Şimdi Temizle TAMAM 00:00:00

➤ **Tanım :** Satınalma Sözleşmeleri formunda yapılan güncellemeler

Açıklama: Satınalma sözleşme formu layout özelliği kazandırıldı, liste ve form içerisine program sql'i düzenlemesi eklendi.

Program SQL'eri

Kullanıcı Kodu SUPERVISOR

* SQLNo	FormAdi	GridAdi
631	frmGSatinAlmaSozlesmesi	dbgSatinAlmaSozlesme
632	frmLSatinAlmaSozlesmeAna	dbgSatinAlmaSozlesmeAna

Form Adı frmGSatinAlmaSozlesmesi

Grid Adı dbgSatinAlmaSozlesme

Grid Tipi CX Grid

Açıklama

Grid Özellikleri

Filtre Satırı Göster

Satınalma Sözleşmesi

Sözleşme No: Sözleşme Tarihi: Açıklama:

Cari No: Yetkili Kişiler:

Onay

Sözleşme Listesi Otomatik Sözleşme Oluşturma

* S.No	Stok Kodu	Stok Adı	Fiyat	D.Br	Min Sevk Mik	Ödeme Vade:	Ambalaj Şek	İade Şartları	Teslim Süresi	Te
<Gösterilecek data yok>										

Stok Kodu: Stok Adı:

Fiyat: D.Br: Ödeme Vadesi:

Min Sevk Miktarı: Teslim Süresi: Ambalaj Şekli:

İade Şartları:

Teslim Yeri:

Teknik Kri

- **Tanım** : Pat (Yardımlı Malzeme Oluşturma) Stok Listesinden seçilen bir stok kartına ait hızlı sipariş girişi, refakat kartı oluşturma ve oluşturulan işlem adımına ait başlat bitir işlemlerinin yapılması, malzeme sarfiyatının yapılmasının kapsayan çalışmadır.

➤ **Açıklama** Stok listesi sağ tıklama pat oluştur seçildiğinde, Pat Oluşturma formu ekrana gelir, seçilen stok kartındaki ürün ağacında yer alan stoklar default olarak forma yerleşir. Sarf edilmesi istenilen malzemeler için İlave Malzeme Girişi, Malzeme Sil, Malzeme Kopyalama seçenekleri kullanılarak seçimler yapılır. Girişi yapılan miktara göre kaydet butonuna basıldığında Seçilen cari için sipariş oluşturulur, onaylanır. Stok Kartındaki rota seçimine göre rotası oluşturularak, rotadaki sarf ambarından düşümler yapılarak, yine rotadaki üretim giriş ambarına ilgili stok koduna ait giriş yapılmaktadır. (Not: Rotadaki ilk işleme ait başlat-bitir işlemi yapılmaktadır)

Stok Resim

Kartela Ürün Ağacı Oluşturma Ctrl+K

Stok Matris Ctrl+M

Pat Oluştur Ctrl+Alt+P

Yenile Alt+F5

Kolonlar

Pat Oluşturma

Pat Kg 1000

Stok Türü	Stok Kodu	Stok Adı	Lot No	İhtiyaç
		İlave Malzeme Girişi F2		
		Malzeme Kopyalama F3		
		Malzeme Sil F4		

Kaydet Vazgeç

➤ **Tanım:** Reçete formundan reçete düşümü

Açıklama: Reçete formunda, reçete dökümü butonuna basıldığında, refakatkartı seçimi yapılarak, reçete tür hesap sqlindeki parametrelere bağlı olarak stok bilgileri yüklenmektedir, burada istenilen bilgilerde düzenleme yapılarak. Reçeteye ait stokların düşümünün yapılabilmesi sağlandı.

Reçete Ana

Reçete No [] Reçete Adı [] Flote-1 []

Reçete Türü [] Reçete Grubu [] Reçete Tipi [] Basınç Sağ []

Cari No [] Kopyalandığı Reçete [] Reçete Tarihi 21.12.2022 10:47:26 Basınç Orta []

Renk Kodu []

Desen No []

Makine No []

Stok Kodu []

Açıklama []

Reçete Detay

SN	Safha Adı	Stok Kodu
----	-----------	-----------

Reçete Düşümü

Refakat Kart No [] İşlem Sıra No []

Stok Türü	Stok Kodu	Stok Adı	Lot No	İhtiyaç	Mevcut	Ambar No
-----------	-----------	----------	--------	---------	--------	----------

Reçete Detay Reçete Bilgileri

Düşüm Yap Vazgeç

Reçete Düşümü

➤ **Tanım:** Gösterge modülü devre alındı.

Açıklama: Gösterge modülü aktif edilerek, oluşturulan sqllerden tablo, pivot, chart, card gibi özelliklere sahip grafikler oluşturularak buradaki verilerin renklendirilebilmesi de sağlandı.

Müşteri Sipariş Detayları									
* SıraNo	StokAdi	AlinmaTarihi	Termin	IslemTuru	UretimMt	IslemBaslama	MakineNo	EksislemNede	
1		07.12.2021 13	18.12.2021	BASKI	1374				
1		07.12.2021 12	21.12.2021	RAM	2780,1				
1		07.12.2021 13	18.12.2021	RAM	771				
1		09.12.2021 13	10.12.2021	HAM ACMA	306,7				
1		09.12.2021 13	10.12.2021	YAS ACMA	306,7				
2		03.12.2021 15	03.12.2021	HAM ACMA	8081				
1		29.11.2021 16	29.11.2021	RAM	356				
1		13.12.2021 08	17.12.2021	HAM ACMA	28				

İşletme Durum Detay									
UretimMt									

Segment Color	Value	Percentage
Green	3217,9	44%
Red	3217,9	44%
Orange	431,9	6%
Blue	0	0%

➤ **Tanım:** Eliar Boyama Yazılımı ile entegrasyon sağlanması

Açıklama: Eliar Boya programı ile entegrasyon sağlandı. IBS te reçete atanmış işlemlere ait verilerin Eliar programına gönderilmesi ve işlemler bittiğinde verilerin IBS'e aktarılması gerçekleştirilmiştir.

➤ **Tanım:** Üretim Hareket ekranında kg aldırma fonksiyonu eklendi

Açıklama: Üretim Hareket ekranında miktar2 alanında, pc bir teraziye bağlıda, kg bilgisinin alınabilmesi sağlandı.

Miktar 2

KG Oku F2

➤ **Tanım:** Yazılım içerisindeki tüm program sqllerine kullanıcı bazında istenilen where koşullarının eklenerek liste filtrelemesinin yapılması sağlandı.

Açıklama: Program sqli olan yerlerde, listelenen verilerin filtrelere bağlı olarak gelmesi sağlandı. Program sqlinde ekstra şartlar eklenerek bu özellik sağlanabilmektedir. Listelerin altında yeni eklenen filtreler eklenmektedir. Default program sqline

ek olarak ekstra bir şart eklenerek filtre oluşturulacağı gibi yeni bir where koşulu yazılarak ta filtre oluşturulmaktadır. Sipariş Girişinde, Numune siparişler, satış siparişleri gibi ayrı filtreleri ekranlar oluşturulabilmektedir.

SQL ve Dizaynı Diğer Kullanıcılara Kopyala

Değiştir F3

Ekstra Şart F6

ProgramSQLleriEktraSart

* SQL Where	Ekstra Şart	Başlık	Açıklama
(SELECT	COUNT(PartiNo) AS Expr1	Partilenmemiş	

Başlık: Partilenmemiş

Açıklama:

SQL Where:

Ekstra Şart:

```
(SELECT COUNT(PartiNo) AS Expr1
FROM dbo.SiparisParti WITH (NoLock)
WHERE (SiparisNo = S.SiparisNo) AND (SiraNo = S.SiraNo) = '0')
```

Sipariş Listesi... X

Filtreli Tamamı Kapalı ve İptal Siparişleri Gösterme Başlangıç Alınma Tarihi 21

* K	I	O	Z	Sipariş Türü	Satınalma Sipariş No	Alınma Tarihi	Açıklama	Akreditif No
				SATIS		03.12.2021 15:5		
			Z	SATIS		07.12.2021 16:4		
				SATIS		07.12.2021 16:4		
				SATIS		07.12.2021 16:4		
				SATIS		07.12.2021 16:4		
				SATIS		09.12.2021 15:5		
				SATIS		09.12.2021 17:1		
				SATIS		13.12.2021 17:0		
				SATIS		17.12.2021 16:3		
				SATIS		18.12.2021 11:0		
				SATIS		20.12.2021 14:0		
				SATIS		20.12.2021 16:2		
				SATIS		20.12.2021 17:0		
				SATIS		20.12.2021 17:0		
				SATIS		21.12.2021 10:0		
				SATIS		21.12.2021 15:0		
				SATIS		21.12.2021 17:0		
				SATIS		23.12.2021 12:3		
				SATIS		23.12.2021 13:3		

1 - 1133

Sipariş Dökümü

SATIŞLAR

➤ 10.23.1.1 Sürüm İçeriği

➤ **Tanım:** Mobil Stok Hareket android ve windows uygulanmasında düzenlemeler yapıldı.

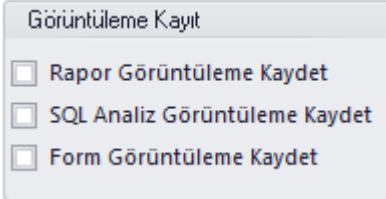
Açıklama: Uygulamanın raporlama exesinin çalıştırıldığı pc ye bağlı olarak farklı yazıcılardan seçim yapılabilmesi sağlandı.

Windows uygulama responsive özelliği eklendi. Cihaza bağlı olarak son giriş yapan kullanıcı bilgisi tutularak, uygulama açıldığında cihazda son giriş yapan kullanıcı bilgilerinin gelmesi sağlandı.



➤ **Tanım:** SQL Analiz, Rapor ve Formları görüntüleyen kullanıcıların veritabanında bilgilerinin yer alması için düzenleme yapıldı.

Açıklama: Admin-Sistem Parametreleri Genel tabanına görselde eklenen parametreler eklendi, bu parametreler işaretlendiğinde "[KullaniciSQLAnalizGoruntuleme]", "[KullaniciFormGoruntuleme]" , "[KullaniciRaporGoruntuleme]" tablolarına hangi sqlanaliz/rapor/formun hangi kullanıcı tarafından kaç defa görüntülediğine dair bilgilere erişilebilmektedir. (Mevcutta eski raporlara ait bilgileri kaydeden yapı değiştirilmiştir, yeni raporlara ait kayıtlar veritabanında tutulacaktır)



➤ **Tanım:** Parti Birleştirme yapılarak, Üretim Harekette İşlem Parametre girişi yapılan kayıtlar için düzenleme yapıldı.

Açıklama: Parti Birleştirme yapılmış Refakat Kartlarına dair işlemler başlatılıp, bitirildiğinde, İşlem Parametre girişi yapıldığı takdirde, sadece başlatılan yada bitirilen iş emrine dair kayıt atılıyordu. Düzeltme yapılarak tüm iş emirlerine dair işlem parametre bilgilerinin [RefakatKartiParametre] tablosuna kaydedilmesi sağlandı.

- **Tanım:** Üretim Planlama-Programlama formunda, Sipariş Parti Rezerv formunda miktar kontrolü yapılması için hesap sqli eklendi.

Açıklama: Sipariş Parti sağ tıkla ulaşılan Sipariş Parti Rezerv formunda Sipariş listesinden- Sipariş Parti Rezerv Plan listesine veri gönderilirken, sipariş miktarına göre kontrol yapılarak, istenilen uyarının verilerek, kullanıcının işlemlerini düzenlemek üzere 129 Nolu [Sipariş Parti Rezerv Plan- Miktar Kontrolü] eklendi.

Sipariş Parti

* SıraNo	Miktar1	Miktar3	OlcuBirimi1
4	55	0	MT
1	62,2222	0,8889	MT
1	62,2222	0,8889	MT
1	62,2222	0,8889	MT
1	62,2222	0,8889	MT
1	62,2222	0,8889	MT
1	62,2222	0,8889	MT
1	62,2222	0,8889	MT
1	62,2222	0,8889	MT

Sipariş

* SıraNo	Miktar	Miktar2	OlcuBirimi
3	700	0	MT
1	480	0	MT

Sipariş Parti Rezerv Plan

* Sipariş No	Sipariş S.No	Miktar	RezervPartiNo
<Gösterilecek data yok>			

Sip...

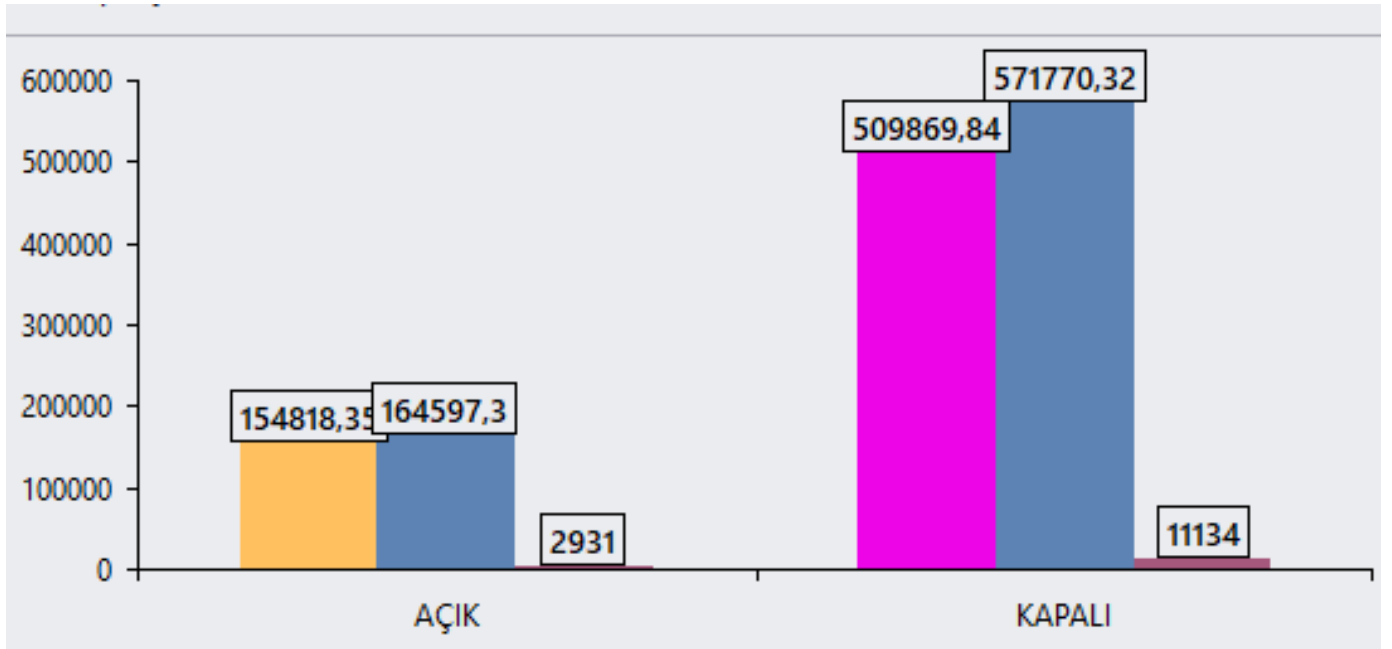
* Sipariş No	Sipariş S.No	Miktar	RezervPartiNo
<Gösterilecek data yok>			

Vazgeç

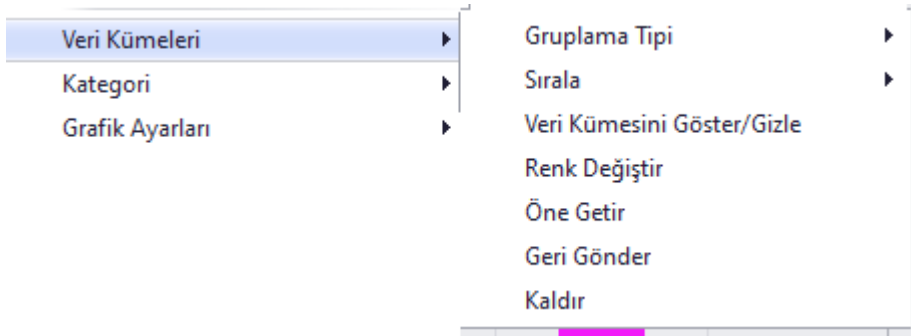
- **Tanım:** Gösterge formun yapılan düzenlemeler

Açıklama:

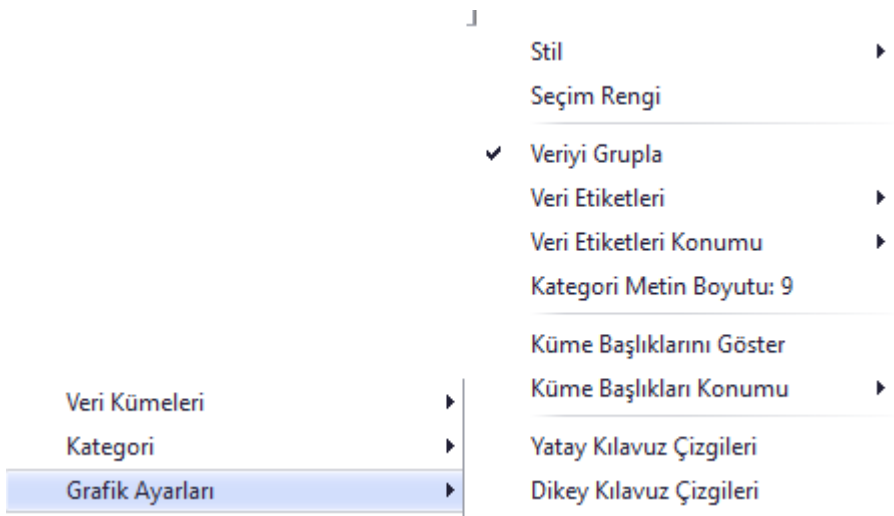
- Yapılan göstergelerin, ön menüye eklenebilmesi sağlandı.
- Göstergelerin tam ekran olarak çift tıkladığında ekrana yerleşmesi sağlandı.
- Gösterge formunda açılır yan menü özelliği eklendi.
- Chart özelliğinde kullanılan grafikler için;
Veri Kümeleri menüsünde Y ekseninde bulunan sayısal veriler için birden fazla seri seçilerek, verilerin sıralanması, gösterilmesi ve renklendirmesine dair özellikler eklendi.
- Grafik ayarlarında renklendirme, veri etiketlerinin gösterimi, boyutlandırma özellikleri eklendi.
- Grafikteki görselleri çoklu olarak seçim yapılarak filtrelenebilmesi sağlandı



Veri Kümeleri



Grafik Ayarları



IBS programının kullanılacağı istasyondaki bilgisayara veri gelmesi ve/veya cihazların yukarıda belirtilen okuma,yazma ve sıfırlama gibi fonksiyonlara izin vermesi konusu Müşteri sorumluluğundadır.
Bu konfigürasyon asgari şartların belirlendiği bir yazılım geliştirme çalışmasıdır. Müşteriden gelen Opsiyonel özellikler veya eklentiler için yazılım geliştirme yapılması gerekebilir.

Sayaç Ve Teraziler Bilgileri

Sayaç - Port No - Ondalık Sayı	EZM-9950	3	0
Sayaç IP		Sayaç Baud Rate	
Terazi Markası - Port No		0	<input type="checkbox"/> Konfigürasyon Sistemini Kullan

ADMIN

Tanımlar Otomatik Tanım Form Otomatik Tanımlamalar

- Firma Tanım
- Form Tanım
- Dış Veri Al Harita Tanım
- Entegrasyon Tanım
- Özel Alan Grup Tanım
- Otomatik Kodlama
- Otomatik Kod Tanımlama Alternatif
- Cihaz Konfigürasyon

Seri Port Haberleşme & Modbus TCP/IP & Modbus RTU-ASCII haberleşme tiplerinde entegrasyona imkan veren cihazlar için program içerisindeki "Cihaz Konfigürasyon Modülü" kullanılacaktır.

Modül içerisinde Sayaç Okuma, Sayaç Sıfırlama, Sayaca Veri Yazma ve KG Okuma gibi fonksiyonları sağlayacak, veri formatlarının girişleri yapılarak entegrasyon sağlanmaktadır.

IBS programının kullanılacağı istasyondaki bilgisayara veri gelmesi ve/veya cihazların yukarıda belirtilen okuma,yazma ve sıfırlama gibi fonksiyonlara izin vermesi konusu Müşteri sorumluluğundadır.

Bu konfigürasyon asgari şartların belirlendiği bir yazılım geliştirme çalışmasıdır. Müşteriden gelen Opsiyonel özellikler veya eklentiler için yazılım geliştirme yapılması gerekebilir.

➤ **Tanım: Üretim Planlama- Parti Bilgilerinde yapılan düzenlemeler**

Üretim Planlama ekranı Açık Onaylı siparişlerde çoklu seçim yapıldığında, parti bilgileri tabına çoklu seçilen verilere ait bilgilerin listelenmesi sağlandı. Parti Bilgileri formunda, Refakat Kartlarının yayınlanması ve gerektiğinde yayınlanma tarihinin tekli ve /veya çoklu olarak silinebilmesi eklendi. Tüm bilgileri göster ile de açık onaylı siparişlerdeki tüm listeye ait parti bilgilerinin listelenebilmesi konusunda düzenleme yapıldı.

Partileme ve Refakat Kartı Oluşturma

Açık Onaylı Sipariş Listesi	Onaysız Siparişler	Kapalı Siparişler	Parti Bilgileri	Sipariş Detay	Talimatlar	
* CBA	Çıkan Stok Kodu	Ek İşlem Nede	Fire(%)	Hazırlık Süre:	İşlem Adı	İş.Baş.Tarihi

Toplu Refakat Kartı Dökümü	F1
Refakat Kartı Dökümü	F2
Yayınlama Tarihi Sil	F4
Tüm Siparişlerin Partilerini Getir	F5
Rapor	
Kolonlar	