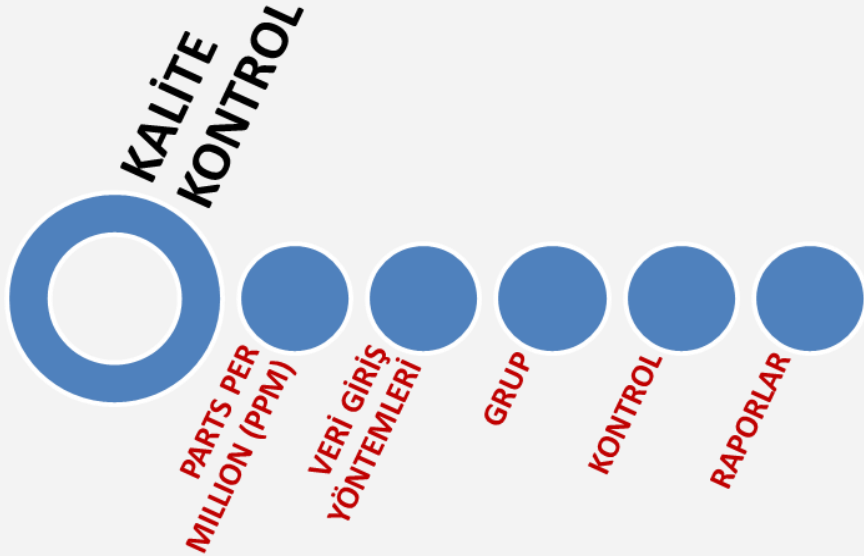


Kalite Kontrol Yenilikler

Amaç ve Fayda	<p>Kalite Kontrol modülünde önemli kalite performans ölçümlerinden biri olan Parts Per Million (PPM) kullanımının desteklenmesine, işleyişin daha kontrollü, güvenli ve hızlı olabilmesine yönelik bazı iyileştirme çalışmaları yapılmıştır.</p> <p>PPM, kalite performansını ölçmek için kullanılan yaygın bir ölçümdür. Özellikle otomotiv sektöründe kontrollerde kalite performans ölçümünde kullanılmaktadır. Satın alınan 1 milyon parça içerisinde 1 adet hatalı parça tespit edilirse PPM değeri 1 olarak belirtilecektir. 1 PPM değeri, bir milyon içerisinde 1 hata olduğunu ifade etmektedir. Formül olarak ifade edilirse $PPM = (\text{Hatalı Parça Sayısı} / \text{Toplam Parça Sayısı}) * 1.000.000$ şeklindedir. Tedarikçi/Stok raporları PPM desteği ile daha işlevsel hale getirilmiştir. Tedarikçi/Stok durum takibini sağlayabilmek için kalite performans raporu oluşturulmuştur. Kalite performans raporu ile tedarikçi/stok bazında son 10 alış irsaliyesindeki sonuçlar tablo ve grafiksel gösterim ile kullanıma sunulmaktadır.</p> <p>Kalite kontrol süreçlerinde PPM kalite performans ölçümünün izlenebilmesi, tedarikçi/stok durum takibinin sağlanması ile denetimsel, kurumsal kolaylık hedefleyen bu yenilik, Netsis 8.0 onaylı sürümü ile birlikte kullanılabilir olacaktır.</p>
Ürün Grubu	<p><input checked="" type="checkbox"/> Netsis Enterprise</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Netsis Standard</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Netsis Entegre</p>
Modül	<p><input checked="" type="checkbox"/> Kalite Kontrol</p>
Kategori	<p><input checked="" type="checkbox"/> Yeni Fonksiyon</p>
Versiyon Önkoşulu	<p>8.0.0</p>
Uygulama	 <p>Diagram, 'KALİTE KONTROL' başlığı altında, altı adet mavi daireyi göstermektedir. Her daireye aşağıdaki etiketler yerleştirilmiştir: 'PARTS PER MILLION (PPM)', 'VERİ GİRİŞ YÖNTEMLERİ', 'GRUP', 'KONTROL' ve 'RAPORLAR'.</p>

Kalite Kontrol Kayıtları

Kalite kontrol kayıtlarının kapanması esnasında ek kontroller oluşturularak kayıtların daha güvenli ve doğru oluşturulması hedeflenmiştir. Bu kapsamda eklenen kontroller

- Ölçüm değerlerinin girişlerinin yapılmış olması
- Hareket kayıtlarının durumlarının belirlenmiş olması

şeklindedir.



Kalite kontrol kaydı kapandığında sistem tarafından tavsiye edilen durum (kabul,red) bilgisinin görüntülenmesi; sistemde kayıt altına alınması ve durum değişikliğinin kullanıcının seçimi ile yapılabilmesi sağlanmıştır.

Kalite Detayları

Veri Giriş Kullanım Yöntemleri

Kalite kontrol kalite detayları bölümünde veri giriş yöntemleri, hareket bazında kullanım (mevcut) veri girişi ve ölçüm bazında kullanım veri girişi olmak üzere desteklenmiştir.

Kalite Kontrol Kayıt Ekranı

Belge No : D0000000000307 - Stok Kodu : 010 - Belge Miktarı : 60,0000

Kalite Kontrol Kayıtları

Kayıt Kapatma Kayıt Açma Ölçüm Önerilerini Hareketlere Taşı Yeni Belge Kalite Kontrol Hareketlerini Oluştur

Satın Alma: D00000000000307
Yeni Kayıt
KKNo : S0000092

Kalite Kontrol Genel Bilgileri Kalite Detayları

Ölçüm Hareketlerini Yansıt

Hareket Bazında Kullanım
Ölçüm Bazında Kullanım

Detay Bilgileri

KK Numarası A0000001 KK Hareket Numarası 1

KK Tarihi 02.07.2014 Personel 1

Kontrol Edilen Miktar 1,0000 Kabul/Red/Şartlı Kabul Miktar 1,0000 Hurda Miktar 0,0000

Durumu Hiçbiri Açıklama

Gruplamak istediğiniz kolonu buraya sürükleyin

KK Numarası	Sıra	Kontrol Yapan	Kontrol Edilen Miktar	Kabul/Red Miktar	Hurda Miktar	Kabul Red Durumu
S0000092	1	1	1,0000	1,0000	0,0000	R
S0000092	2	1	1,0000	1,0000	0,0000	R
S0000092	3	1	1,0000	1,0000	0,0000	R
S0000092	4	1	1,0000	1,0000	0,0000	R
S0000092	5	1	1,0000	1,0000	0,0000	R
S0000092	6	1	1,0000	1,0000	0,0000	R
S0000092	7	1	1,0000	1,0000	0,0000	R
S0000092	8	1	1,0000	1,0000	0,0000	R
S0000092	9	1	1,0000	1,0000	0,0000	R
S0000092	10	1	1,0000	1,0000	0,0000	R

Bu sayede yapılan kalite ölçümleri bazında hareket kayıtları yapılabilecektir. Veri giriş yöntemleri arasında kullanım esnasında geçiş yapılabilecektir.

Kalite Kontrol Kayıt Ekranı

Belge No : D00000000000307 - Stok Kodu : 010 - Belge Miktarı : 60,0000

Kalite Kontrol Kayıtları

Kayıt Kapatma Kayıt Açma Ölçüm Önerilerini Hareketlere Taşı Yeni Belge Kalite Kontrol Hareketlerini Oluştur

Satın Alma: D00000000000307
Yeni Kayıt
KKNo : S0000092

Kalite Kontrol Genel Bilgileri Kalite Detayları

Ölçüm Hareketlerini Yansıt

Hareket Bazında Kullanım
Ölçüm Bazında Kullanım

Ölçüm Bilgileri

Ölçüm Tipi 1 Ölçüm Sıra 1 MAL GRUP KODU : 1 OLCUM TIFI :GRUP1 - EN - EN OLCUMU KK Hareket No 7

Ölçümü Yapan 1

Ölçüm Değeri(Sayesal) 10,0000 Ölçüm Değeri(AlfaSayesal) Ölçüm Sonucu Red

Azma Kodu A1 Açıklama KONTROL

KK No	KK Sıra	Ölçüm Tipi	Ölçüm Sıra	Ölçüm Sonucu	Açıklama
S0000092	1	1	1	1 R	GRUP1 - EN - EN OLCUMU
S0000092	2	1	1	1 R	GRUP1 - EN - EN OLCUMU
S0000092	3	1	1	1 R	GRUP1 - EN - EN OLCUMU
S0000092	4	1	1	1 R	GRUP1 - EN - EN OLCUMU
S0000092	5	1	1	1 R	GRUP1 - EN - EN OLCUMU
S0000092	6	1	1	1 R	GRUP1 - EN - EN OLCUMU
S0000092	7	1	1	1 R	GRUP1 - EN - EN OLCUMU
S0000092	8	1	1	1 R	GRUP1 - EN - EN OLCUMU
S0000092	9	1	1	1 R	GRUP1 - EN - EN OLCUMU
S0000092	10	1	1	1 R	GRUP1 - EN - EN OLCUMU
S0000092	11	1	1	1 R	GRUP1 - EN - EN OLCUMU
S0000092	12	1	1	1 R	GRUP1 - EN - EN OLCUMU
S0000092	13	1	1	1 R	GRUP1 - EN - EN OLCUMU
S0000092	1	2	1	1 R	GRUP1 - BOY - BOY OLCUMU
S0000092	2	2	1	1 R	GRUP1 - BOY - BOY OLCUMU
S0000092	3	2	1	1 R	GRUP1 - BOY - BOY OLCUMU
S0000092	4	2	1	1 R	GRUP1 - BOY - BOY OLCUMU

Grup Tanımlama

Grup tanımlama ekranında fare üzerinde sağ tuş seçiminde Stok Eşleştir işlemi ile ilgili grubun belirtilen stok kodu ile eşleştirilmesi desteklenmiştir.

Kod	Açıklama	Revizyon No	Aktif	Metot Açıklama
1	GRUP1	1	E	test
1	GRUP1	2	E	test
2	Grup2	1	E	
3	TEST	1	E	
4	test	1	E	
55	SS	1	E	test
88	SS	1	E	test

Seçim sonrasında açılan ekranda istenen stok kodu ve departman kodu bilgilerinin seçilmesi ile eşleştirme kaydı otomatik olarak sistem tarafından kaydedilecektir.

Grup Kodu	Revizyon No
1	2

Açıklama
GRUP1

Departman Kodu sa

Stok Kodu 1

Tamam İptal

Muayene Tanımlama

Cari Kodu	Stok Kodu	Departman	Muayene Kodu	Geçerlilik Tarihi	Aktif	Açıklama
00001	00001	I	MYN11	25.04.2014	Evet	
00001	00001	SA	MYN11	25.04.2014	Hayır	
00001	00001	SA	MYN21	25.04.2014	Hayır	
00001	00001	SA	MYN22	30.04.2014	Evet	
00002	0000	SA	MYN11	25.04.2014	Evet	
00003	010	SA	MYN6500	28.04.2014	Evet	Muayene eşleş
120-041000	ZEN277	D	MYN4	25.04.2014	Evet	DENEME DIGI

Stok/Cari Muayene eşleştirme ekranında öngörülen PPM değerinin sisteme tanımlanabilmesi desteklenmiştir. Sisteme girilen değer sonrasında sistem raporlarında kullanılacaktır.

Kalite Kontrol Raporları

Satıcı performans raporunda stok detaylı/detaysız durumuna göre istenen PPM değerlerinin ve sistemde hesaplanan PPM değerlerinin görüntülenmesi desteklenmiştir.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	Cari Kodu	Toplam Kalite Deposuna Giriş	Toplam Kabul	Toplam Red	Kabul Oran(%)	Red Oran(%)	PPM Değeri	Hesaplanan PPM Değeri	
2	00003	80,0000	80,0000	0,0000	100,00	0,00	6,000,00	0,00	
3	CCC1	70,0000	70,0000	0,0000	100,00	0,00	0,00	0,00	
4									
5									
6									
7									
8									
9									

Stok performans raporunda öngörülen PPM değerlerinin ve sistemde hesaplanan PPM değerlerinin görüntülenmesi de desteklenmiştir.

1	Stok Kodu	Toplam Kalite Deposuna Giriş	Toplam Kabul	Toplam Red	Kabul Oran(%)	Red Oran(%)	PPM Değeri	Hesaplanan PPM Değeri
2	010	80,0000	80,0000	0,0000	100,00	0,00	8,000,00	0,00
3	2700053	70,0000	70,0000	0,0000	100,00	0,00	0,00	0,00
4	M001	101,0000	101,0000	0,0000	100,00	0,00	0,00	0,00
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								

Kalite Kontrol Performans Raporu

Satıcıların veya stokların belirlenen tarih aralığında alış irsaliyelerine bağlı kalite kontrol kayıtlarının kontrol edilebilmesine yönelik oluşturulmuştur. Stok/Cari kısıtları ile son 10 irsaliye kaydının kalite kontrol kayıt sonuçlarının tablo ve grafiksel olarak gösterimi desteklenmiştir.

Kısıtlar	
<input type="button" value="Çalıştır"/>	<input type="button" value="Mevcut Sonuçlar"/>
Temel Kısıtlar	
KK Analiz Tipi	
<input checked="" type="radio"/> Cari	<input type="radio"/> Stok
Cari Kodu	<input type="text"/>
Departman Kodu	<input type="text"/>
Tarih Kısıtları	
Tarih Kısıt Kullanılsın <input type="checkbox"/>	
Başlangıç - Bitiş Aralığı: 01.07.2014 - 31.07.2014	

Çalıştır işlemi sonrasında sonuçlar, ekrana üst bölümde tablo yapısında alt bölümde ise grafiksel olarak görüntülenmektedir.

BELGE NO	BELGE TARİHİ	CARI KODU	STOK KODU	KK NO	BELGE MİK	KABUL MİK	RED MİK	ŞARTLI KABUL MİK	HURDA MİK
D0000000000299	28.04.2014	00003	010	S0000086	80,00	80,00	0,00	0,00	0,00
D0000000000274	30.12.2013	00001	00001	S0000072	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00
D0000000000275	30.12.2013	00001	00001	S0000073	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00
D0000000000278	30.12.2013	00001	00001	S0000074	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00
D0000000000273	27.12.2013	00001	00001	S0000071	30,00	10,00	10,00	10,00	0,00
D0000000000272	25.12.2013	00001	00001	S0000070	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00
D0000000000262	13.12.2013	00001	00001	S0000065	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00
D0000000000259	11.11.2013	00001	00001	S0000063	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00
D0000000000240	10.06.2013	S001	SAC	S0000059	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00
D0000000000241	10.06.2013	S001	SAC	S0000060	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00

28.04.2014 - D0000000000299	30.12.2013 - D0000000000274	30.12.2013 - D0000000000275

Aktarım seçenekleri ile ilgili sonuçların dışarıya aktarımı sağlanabilecektir. Başlık bilgisi değiştirilerek yazdırma seçeneği ile çıktı üzerinde görüntülenebilecektir.

