

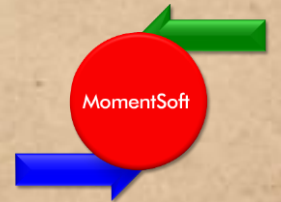


NTN ERP

Oluklu Üretim Yönetim Sistemi

DIGITOR MES

Makina Otomasyonu Sistemi



Mart 2025

www.momentsoft.com

1. MomentSoft Hakkında
2. NTN ERP Oluklu Üretim Yönetimi Sistemi
3. Digitor MES Makina Otomasyonu Sistemi
4. DigiBoard Konfeksiyon Makinaları Performans Gösterge Panoları
5. NTN BI Sektörel İş Zekası Çözümü



Hakkımızda

- Oluklu sektörünün en iyi bilinen yazılım firmasıyız.
- Sektörde 27 yılı aşkın deneyime sahibiz.
- Türkiye oluklu üretiminin %60'ından fazlasının yönetiminde NTN ERP sistemi kullanılıyor.
- Sektörel Baştan Sona Çözümler; Üretim Yönetimi, Makina Otomasyonu, İş Zekası & DashBoard, Akıllı Barkod Uygulamaları, Sevkiyat Optimizasyonu
- 15 yazılım geliştirici olmak üzere, toplam 22 İnsan Kaynağı ile Mecidiyeköy ofisimizden hizmet verilmektedir.





OLUKLU SEKTÖRÜNDE

Anatolia, Azersun Holding (2), Çukurova Grup(3), Doruk Kağıt, Gürsa Ambalaj(2), İdeal Ambalaj, Kipaş Kağıt, KMK Paper, Kolisan Ambalaj, Kutay Ambalaj, Modern Ambalaj (8), Mondi Olmuksan (3), Nova Paper, Onurcan Ambalaj, Parteks Kağıt, SaicaPack Ambalaj, Serra Oluklu, Silivri Ambalaj, Torkut Ambalaj, Türk Oluklu(2), Yeşil Ambalaj

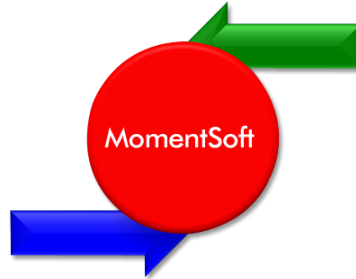
OLUKLU KONFEKSİYON

Burkut Ambalaj ve Verpak Ambalaj

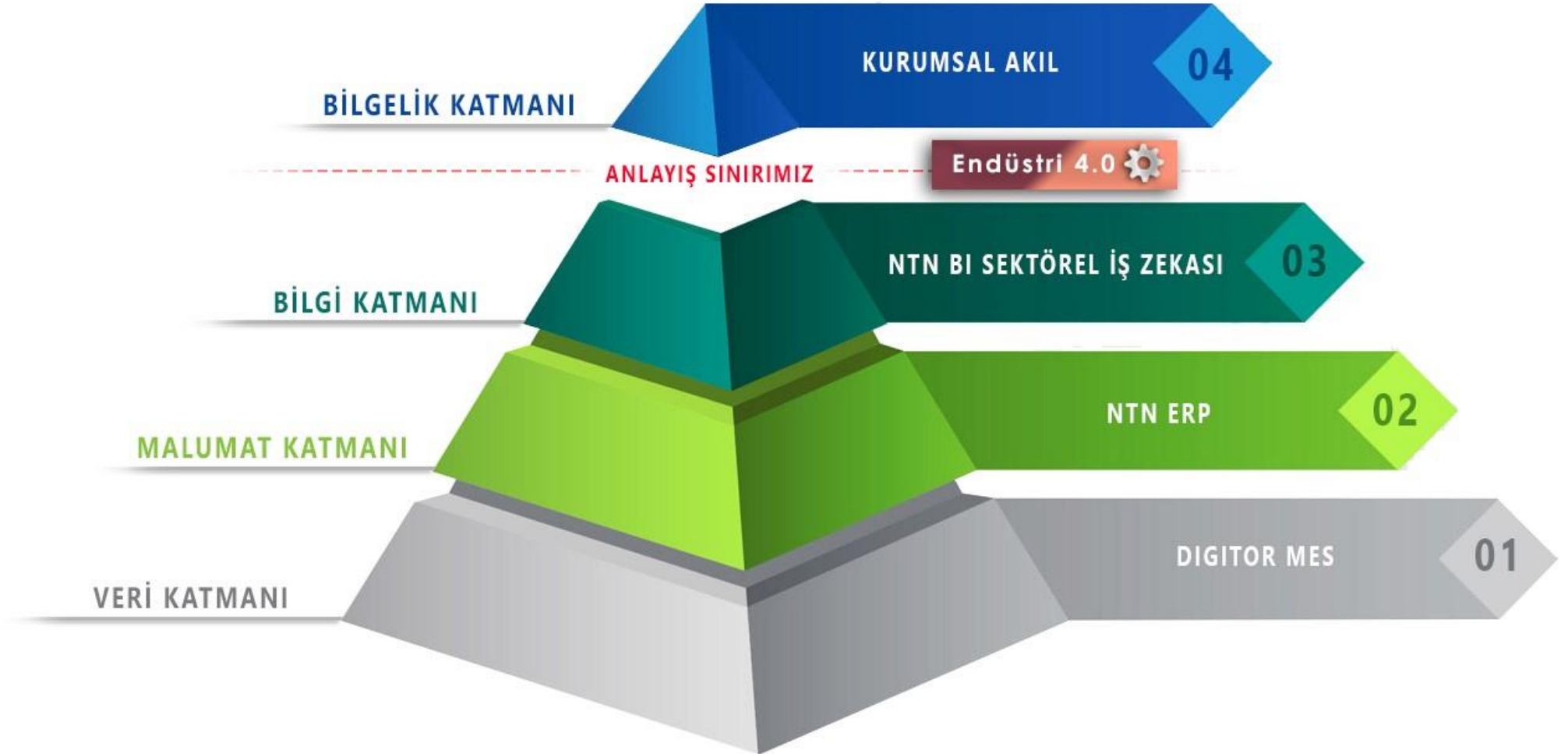
OFSET SEKTÖRÜNDE

Mikropak(2) Ambalaj

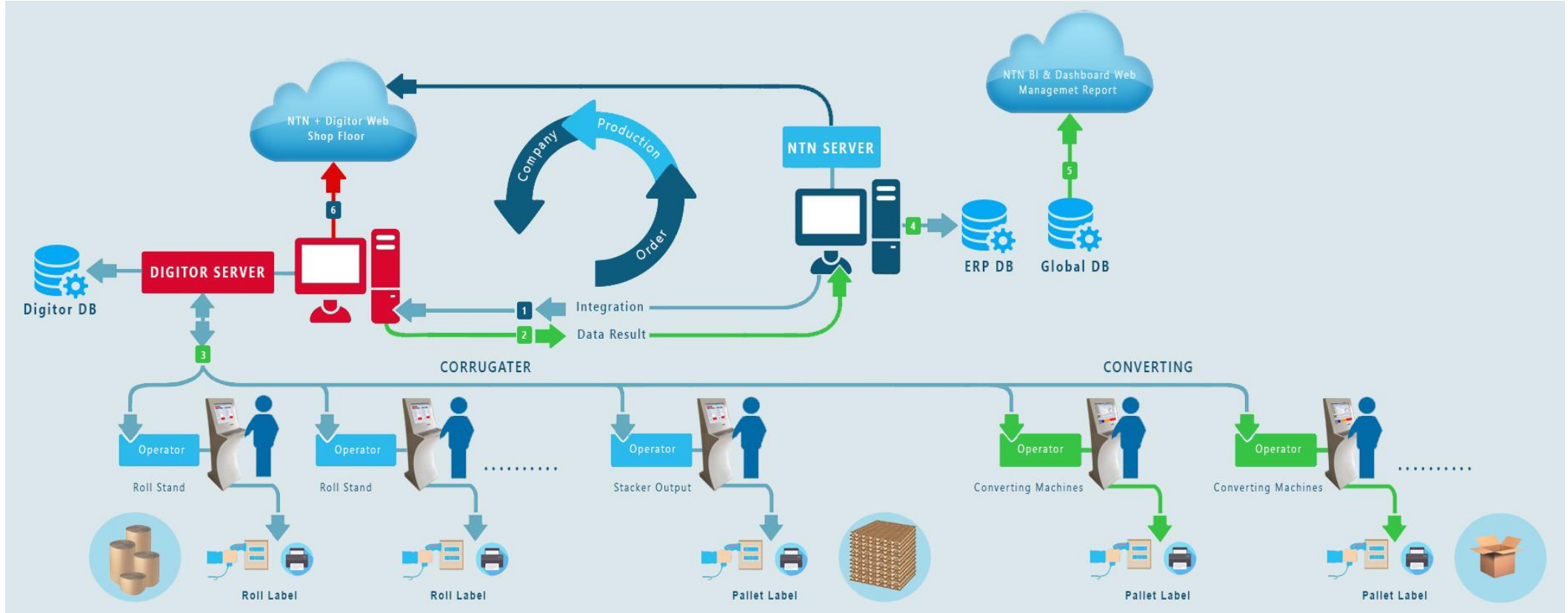
NTN ERP & Digitor MES nerede çalışıyor?



Sistem Piramidi Anlayışımız



NTN ERP & Digitor Sistemi nasıl çalışır?



FL80	YOKTAŞ KAĞIT
2660	3177
80	14681
58289170323101	600982660317714581



WHITE TOP KRAFT		
2250 mm.	115 Gr.	
FSC Recycled 100%		
2100308189	1259 kg.	4867m.
12.7.2017		
10:06:48		
722066		

FİRMA ADI	72 - ANADOLU MOTOR UR
SİPARİŞ NO	GB37040290/11
ÜRÜN ADI	20491300062 KOLI-DOP-ACB-820 B.SİZ
İLÇE / İL	MERKEZ / ANKARA
ÜRÜN KODU	51ANAM00003-05
SİPARİŞ MİKTARI	250
PALETTEKİ ADET	12
TERİM TARİHİ	18.05.2017
PALETTEKİ TARİHİ	11.07.2017 17:07
PALETTEKİ SIRA NO	3

FİRMA ADI	72 - ANADOLU MOTOR UR
SİPARİŞ NO	GB37040290/11
ÜRÜN KODU	51ANAM00003-05
SİPARİŞ MİKTARI	250
PALETTEKİ ADET	12
TERİM TARİHİ	18.05.2017
PALETTEKİ TARİHİ	11.07.2017 17:07
PALETTEKİ SIRA NO	3

FİRMA ADI	AVLLC - AVON COSMETICS
SİPARİŞ NO	GB37219107/11
İLÇE / İL	01AVLLC00003-03
ÜRÜN KODU	01AVLLC00003-03
SİPARİŞ MİKTARI	10800
PALETTEKİ ADET	350
PALETTEKİ SIRA NO	1

FİRMA ADI	AVLLC - AVON COSMETICS
SİPARİŞ NO	GB37219107/11
ÜRÜN KODU	01AVLLC00003-03
SİPARİŞ MİKTARI	10800
PALETTEKİ ADET	350
PALETTEKİ SIRA NO	1



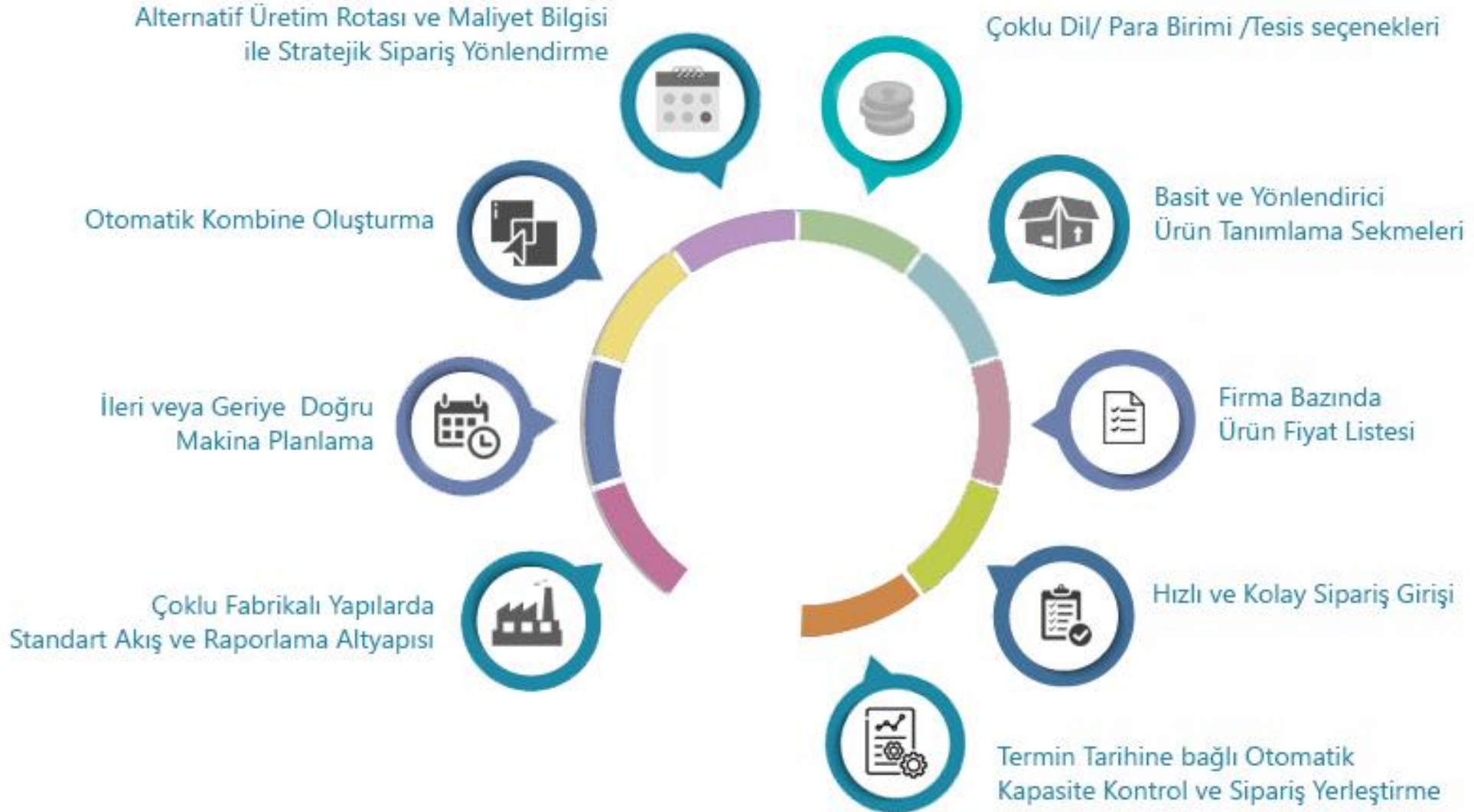
NTN ERP

Oluklu Üretim Yönetim Sistemi

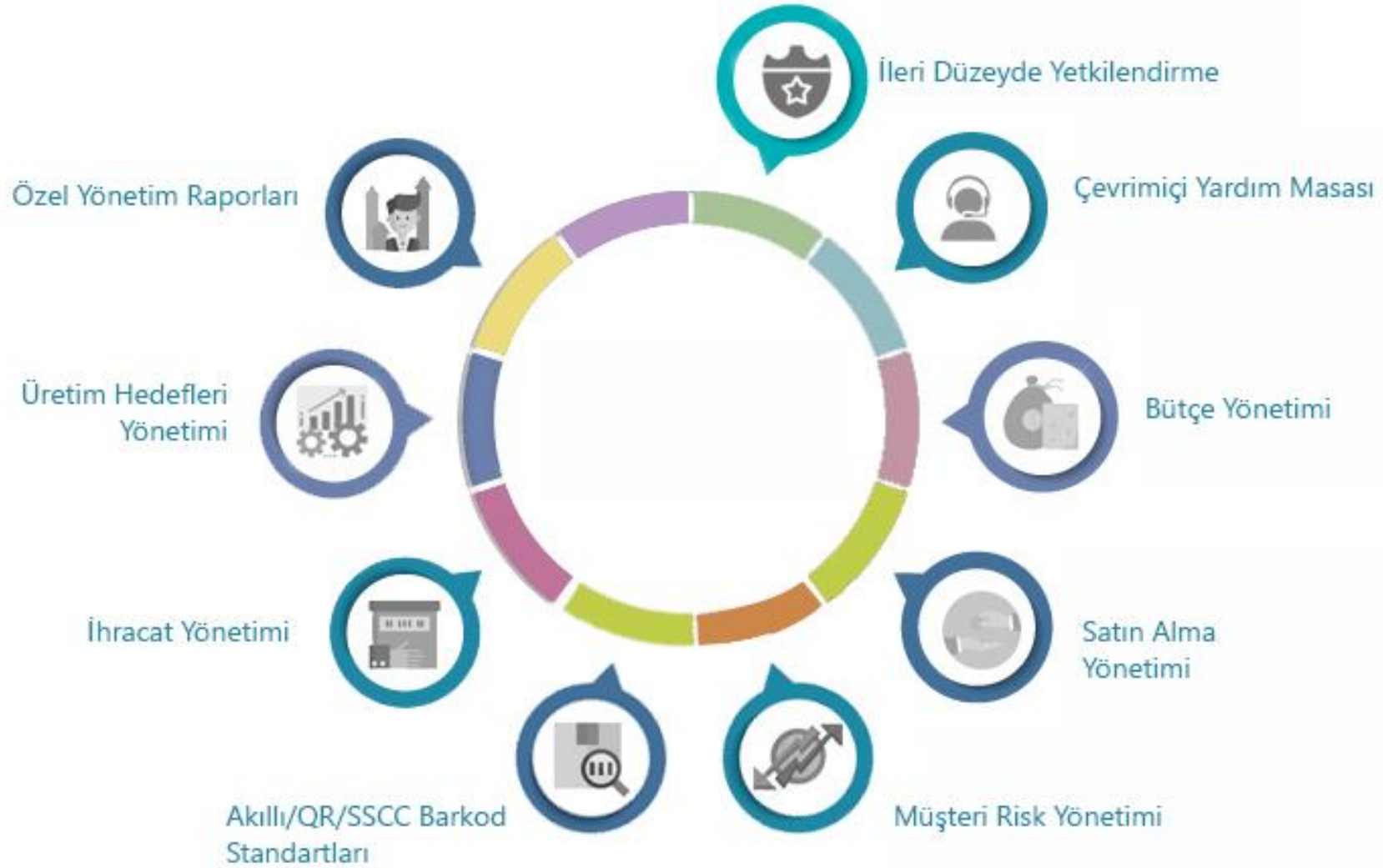
Ana Farklılıklar



Gelişmiş Fonksiyonlar



Gelişmiş Modüler Yapılar



Modüller Yapılandırma



13

Sipariş bazında Maliyet Hesabı

05 #00018-01 -

Firma Adı: Ölçü (Boy/En/Yük.) 786 X 386 X 356 Satış / Kur EUR

Varış Yeri: Oluklu (Boy/En) 2.429 X 843 6.798549 4.107

Ürün Kodu / Adı: E Termin Tarihi 31/07/2017 Dalgı BC

Üretim Makinaları	Ayar S.dk.	m/dk ad/sa	Vuruş - Üretim Miktarı	Üretim S. dk	Makina Maliyeti
OLK	150	5.527-5.527	34,3	799,84	
M1636	40	810	5.216-5.216	386,37	1.031,17
S7200	15	450	5.107-5.107	681	600,93
			-		0,00
			-		0,00
			-		0,00
Toplam Makina Maliyeti					2.431,94

Kağıt Cinsi	Kg Fiyat	Top. m²	Top kg	Kağıt Maliyeti
135 KRAFT	2,32	11.319	1.528	3.549,69
200 EKL	1,77	14.828	2.966	5.249,07
200 EKL	1,77	11.319	2.264	4.006,93
200 EKL	1,77	16.073	3.215	5.689,83
135 KRAFT	2,32	11.319	1.528	3.549,69
Trim Fire m²/kg/ EUR 0,00				
Finansman - Kağıt Maliyeti 161,66 22.045,22				

Araç	BKamyon	Genel Üretim	482,15
Doluluk		G.Yön-Satış	580,99
Nakliye Maliyeti		Amortisman	398,79
Palet Sayısı	56	Genel Müdürlük	662,19
Palet Maliyeti	0,27	Elektirik	230,76
İhracat	4.293,05	Yakıt	249,88

Rotaların Ortalaması			
Değişken Karşılama %	100,00	Birim Mal. Ad.	6,390636
Sabit Karşılama %	100,00	Birim Kar %	6,00

Değişken / Sabit Karşılma %			
Birim Kar %	100,00	100,00	
Birim Maliyet	Ad/kg/m²	6,390636	3,071 3,12
Satış Fiyatı	Ad/kg/m²	6,798549	3,266963 3,319604
Sipariş	Ad/kg/m²	5.000	10.405 10.240
Klişe Maliyeti			4,27
Kalıp Maliyeti			33,90
Oluklu Tutkalı			219,02
Vade Farkı			926,86
Contribution / %		3805,25	11,19
Yardımcı Malzeme Top.			71,60
Toplam Maliyet			31.953,18

YENİLE ÖZET 1/1

Sipariş Alımı

[1210055] Sipariş Giriş -

Firma Kodu & Adı **Sipariş No.** 37040752

Sevk Adres TUZLA MERMERCİLER ORGANİZE SAN.BÖLGESİ 2.SAN. CAD:7
TUZLA-İSTANBUL 0216 5931999 **Açılış Tarihi** 12/05/2017

Fatura Adres TUZLA MERMERCİLER ORGANİZE SAN.BÖLGESİ 2.SAN. CAD:7
TUZLA-İSTANBUL 02165931990 **Vade Gün** 60

Sipariş Durumu Açık **Sipariş Tipi** Normal **Döviz Cinsi** TL

Fabrika **Firma Sip. Tar.** 00/00/0000 **Testim Şekli** Kamyon Üstü

İrsaliye Kota % + / - **Firma Sip. No.** **Ödeme Şekli** HAVALE

Araç Tipi BKamyon **Açıklama** **Sip. Alma Şekli** Telefon

Nakliye Tipi Bize Ait, Araç Kira **İhracat Masrafları**

İhracat Teslim Ve Bedel Ödeme **Navlun & Sigorta**

Ülke - Şehir - İlçe **Taşıma Şekli**

Ürün Kodu	Ürün Adı	Satış Fiyatı	Boy	En	Yükseklik
TEST03-42	TEST03-42 ÜRÜNÜ	1,125	100	200	300
TEST03-42	TEST03-42 (MCM)	1,125	100	200	300
TEST03-42	TEST03-42 (MCM)	1,125	100	200	300
TEST03-42	TEST03-42 (MCM)	1,125	100	200	300
TEST03-42	TEST03-42 (MCM)	1,125	100	200	300
TEST03-42	TEST03-42 (MCM)	1,125	100	200	300
TEST03-42	TEST03-42 (MCM)	1,125	100	200	300
TEST03-42	TEST03-42 (MCM)	1,125	100	200	300

Sipariş No	Termin Tarihi	Saat	Adet	Pit.Mik.	Satış Fiyatı	Ürün Kodu	Ürün Adı	Firma Sip. No.	Firma Sip.Tar.	Sip.Tip	Numune	Sipariş KG	Satış Fiyatı (kg)	Plaka Fiyat	Tic. Ürün Fiy.	Sevk Ad
37040752/11	22/05/2017		3.000	320	1,125000	10	#00043-02 1401 01 00061 G	00/00/0000		Norr			,000	,000	,000	TUZLA ME
37040753/11	30/05/2017		6.000	1.436	,230000	05	#00013-04 1401 03 00001 Eİ	00/00/0000		Norr			,000	,000	,000	TUZLA ME
37040754/11	25/05/2017		800	100	10,680000	19	#00003-04 1401 01 00015 Dİ	00/00/0000		Norr			,000	,000	,000	TUZLA ME
37040755/11	25/05/2017		2.000	1.620	,595000	05	#00040-01 KÜÇÜK BOY KUT	00/00/0000		Norr			,000	,000	,000	TUZLA ME
37040756/11	25/05/2017		3.000	750	,400000	04	#00003-06 1401 03 00017 8C	00/00/0000		Norr			,000	,000	,000	TUZLA ME

Sipariş Kontrol Listesi

ModüllerProgramlarRaporlarBakımYardım

CANLI

Ekran

A4 Form

GETİR

Ön İzleme

Yazdır

Dosya Transferi

Filtreyi Aç

Filtrele

Dizaynı Kaydet

Yardım

Çık

FabrikaFABRİKA

Başlangıç Tarih28/11/2019

Bitiş Tarih28/11/2019

SİPARİŞ KONTROL LİSTESİ

Termin Tarihi	Giriş Saati	Sipariş No	Ürün Adı Kodu	Kalite	Sipariş			Birim Fiyat			K.M.S.F. %	Vade	Kağıt Maliyeti(kg)	
					m²	kg	Adet	m²	kg	Adet				
[1972] YOKTAŞ ÜRÜN														
05/12/2019	8:11	GB39076878/11	YOKTAŞ ÜRÜN BASKISIZ	C	TLN125 FLT150 TLN125	2.011	933	4.400	1,591	3,429	0,727	59,46	135	2,039
05/12/2019	8:11	GB39076879/11	YOKTAŞ ÜRÜN BASKISIZ	C	TLN160 FLT150 TLN160	3.642	1.943	5.800	1,788	3,352	1,123	61,11	135	2,049
05/12/2019	8:11	GB39076880/11	YOKTAŞ ÜRÜN BASKISIZ	C	TLN160 FLT150 TLN160	2.041	1.089	3.250	1,807	3,388	1,135	60,51	135	2,05
05/12/2019	8:12	GB39076882/11	YOKTAŞ ÜRÜN BASKISIZ	C	TLN160 FLT150 TLN160	4.457	2.374	8.300	1,708	3,206	0,917	63,98	135	2,051
						12.151	6.338	21.750						
[1852] YOKTAŞ ÜRÜN														
05/12/2019	9:44	GB39076912/11	YOKTAŞ ÜRÜN BASKISIZ	BC	KLN100 FLT125 TLN90 TLN125 TLN125	548	360	1.000	2,755	4,194	1,51	60,25	150	2,527
						548	360	1.000						
[9365] YOKTAŞ ÜRÜN														
04/12/2019	10:19	GB39076926/0	YOKTAŞ ÜRÜN BASKISIZ	BCA	KLN186 FLT150 TLN200 FLT150 TLN200	5.377	7.564	1.200	0,01	0,007	0,045	33335,73	Peşin	2,37
04/12/2019	10:19	GB39076927/0	YOKTAŞ ÜRÜN BASKISIZ	BCA	KLN186 FLT150 TLN200 FLT150 TLN200	1.649	2.320	320	0,01	0,007	0,052	33304,43	Peşin	2,368
						7.026	9.883	1.520						
[2458] YOKTAŞ ÜRÜN														
07/12/2019	10:41	GB39076941/11	YOKTAŞ ÜRÜN BASKISIZ	BCA	KLN186 FLT125 FLT125 FLT125 FLT125	3.377	3.886	500	5,878	5,109	39,7	49,84	90	2,546
						3.377	3.886	500						
[2478] YOKTAŞ ÜRÜN														
06/12/2019	10:45	GB39076943/11	YOKTAŞ ÜRÜN BASKISIZ	EB	BTL125 FLT125 FLT125 FLT125 TLN125	2.678	1.852	3.500	3,892	5,628	2,977	39,57	135	2,227
06/12/2019	10:45	GB39076944/11	YOKTAŞ ÜRÜN BASKISIZ	EB	BTL125 FLT150 FLT125 FLT150 TLN160	10.421	8.228	17.000	3,581	4,535	2,195	47,06	135	2,134
Ortalama Fiyat														
Yapıştırma		Dikişli		Kalıplı		Plaka		Ondüla						
kg	Ort. Fiyat	kg	Ort. Fiyat	kg	Ort. Fiyat	kg	Ort. Fiyat	kg	Ort. Fiyat	kg	Ort. Fiyat			
19.418	4,069	7.132	5,527	3.276	5,92	12.840	0,841							

Sipariş Genel Durum Raporu

Dizaynı Kaydet Ekran A4 Form GETİR Ön İzleme Yazdır Dosya Transferi Filtreyi Aç Filtre Varsayılana Dön Yardım Çıkış

Fabrika: TEST Makina Adı: Hepsi Birim: Adet
Firma Adı: Hepsi Satış Temsilcisi: Hepsi Başlangıç Tarih: 01/06/2017
Sipariş No: Hepsi Tarih: Termin Tarihi: Bitiş Tarih: 31/08/2017
Grup Şirketi: Hepsi

Sipariş Durumu
Teklif ☐ Açık ☒ Kapalı ☒
Kontrol Onayı Bekleniyor ☐ İptal ☐
Ambar Dahil ☐ Ticari Ürün Dahil ☐

	Sipariş Tipi	Sipariş Durumu	Ürün Adı	Ürün Kodu	Dalga	Kalite	Boy	En	Yükseklik	Sipariş No	Firma Sip. No.	Satış Fiyatı	Açılış Tarihi	Zaman	Termin Tarihi
S.M	Normal	Açık	21160526 OMO ACTIVE SIVI 1800 ML BSİZ KOLİ	01LEVER02764-02	BC	EKL160 ENS125 ENS1	326	196	278	37300707/11	4512680124	,893	15/06/2017	16:51	20/06/2017
S.M	Normal	Açık	67099613 COMFORT SENSITIVE İRN 960 BASKISI,01LEVER03006-02	BC	EKL125 ENS125 ENS1	390	252	300	37300708/11	4512680128	1,135	15/06/2017	16:51	20/06/2017	
TEST ÜRÜN SAN.															
S.M	Normal	Açık	D.2020577 AB GB	11WHAKS01763-01	BC	EKL125 ENS150 ENS1	360	280	378	37300709/11	1001529886	1,748	15/06/2017	17:11	28/06/2017
S.M	Normal	Açık	D.2018265 AB GB BİNGO 12 PIECESX1000 ML	11WHAKS01949-01	C	EKL125 ENS150 EKL1	383	231	286	37300710/11	1001529886	,689	15/06/2017	17:11	28/06/2017
TEST ÜRÜN SAN. 2															
S.M	Normal	Açık	20056670 KNORR 2X12LT TAVUK BUL.CO-PA.PIR 31BESAN00387-01	C	BTL125 ENS115 EKL1	330	230	230	37300722/11			,55	22/06/2017	11:25	09/07/2017
S.M	Normal	Açık	15056076 - TOZ BULYON,ÇABUK ÇORBA(2L)KOL31BESAN00003-09	C	BTL125 ENS115 EKL1	380	190	278	37300734/11			,644	31/07/2017	15:45	04/08/2017
TEST ÜRÜN SAN. 3															
S.M	Normal	Açık	15056910 -KNORR,KÖF,PANE,ÇİT HARC/ÇEŞNİ/M31BESAN00009-06	C	BTL125 ENS115 EKL1	390	270	165	GB37300735/11			,678	31/07/2017	15:45	05/08/2017

Toplam Sipariş Miktarları Raporu

Fabrika

TEST

Üretim Tipi

Hepsi

Birim

KG

DAHİL

Ticari Ürün Dahil

Depoya Sevk Dahil

Grup Şirketi

Hepsi

Konsinye Dahil

Yıl

2018

Ay

Mart

TOPLAM SİPARİŞ MİKTARLARI

Gün	Sevk Bekleyen	Sevk Edilen	Toplam	Gün	Sevk Bekleyen	Sevk Edilen	Toplam
Devir	21.951		21.951	16	2.940	208.323	211.263
1	1.923	143.903	145.826	17	1.307	196.361	197.668
2	165	109.090	109.255	18		40.485	40.485
3	36	167.040	167.076	19	1.565	167.563	169.128
4	5.889	29.719	35.608	20	5.060	200.727	205.787
5	65.966	192.618	258.584	21	2.300	241.861	244.161
6	465	141.725	142.190	22	14.682	196.277	210.959
7	759	175.857	176.616	23	290	179.345	179.635
8	135	162.462	162.597	24	6.650	140.406	147.056
9	273	150.370	150.643	25		90.837	90.837
10		138.717	138.717	26	3.379	165.588	168.967
11		55.611	55.611	27	29.844	181.222	211.066
12	14.652	224.815	239.467	28	13.036	182.327	195.363
13	412	176.653	177.065	29	25.696	176.696	202.392
14		182.322	182.322	30	285	262.316	262.601
15		165.335	165.335	31		239.514	239.514
Toplam	112.626	2.216.237	2.328.863	Toplam	219.660	5.086.085	5.305.745

Oluklu Kombine Planlama

[1310136] Kombine Planlama

Termin Tarihi	Sipariş No	Dalga	Oluklu Boy	Oluklu En	Kalite	Firma Adı	Ürün Adı	Firma Sip. No.	Sip. Mik. %	Kalan Ürt. m	Adet	lanlanı Adet	Kalan Adet	Oluk. Ürt. Ad. M1	Tahmini Baş. Zamanı	M2	M3	M4	Ü.F. K.Kd	Ü.F. r.Kd	Ü.F. J.F. r.	Kul var
23/06/2017	GB37042430/11	BCA	2050																			
Kombine Alternatifleri																						
23/06/2017	GB37043389/11	C	709																			
22/06/2017	GB37043390/11	C	709																			
20/06/2017	GB37043499/11	B	1283																			
28/06/2017	GB37043740/13	BCA	4140																			
13/06/2017	GB37043741/11	BCA	3242																			
26/06/2017	GB37044044/20	BC	1986																			
28/06/2017	GB37044044/21	BC	1986																			
21/06/2017	GB37044179/11	BC	1150																			
22/06/2017	GB37044179/12	BC	1150																			
28/06/2017	GB37044284/11	BC	1574																			
27/06/2017	GB37044285/11	BC	1574																			
28/06/2017	GB37044286/11	BC	1190																			
26/06/2017	GB37044288/11	BC	1574																			
26/06/2017	GB37044289/11	BC	1506																			
27/06/2017	GB37044290/11	BC	1646																			
28/06/2017	GB37044291/11	BC	1378																			
28/06/2017	GB37045399/11	E	1364																			
08/06/2017	GB37045901/11	BC	2756																			
26/06/2017	GB37046011/11	BC	1986																			
28/06/2017	GB37046011/12	BC	1986																			
30/06/2017	GB37046011/13	BC	1986																			
07/06/2017	GB37046120/11	EB	1800																			




Boy	En	Yükseklik
188	142	188
Oluklu		
709	340	
Ekleme		

Kombine Alternatifleri

Plan. Adet	Kalan Adet	Termin Tarihi	Firma Adı
3	35.352	22/06/2017	ER AEROSOL VALF SANAİ 507010201
1	7.071	22/06/2017	ER AEROSOL VALF SANAİ 507010201
4	45.452	0	22/06/2017 ER AEROSOL VALF SANAİ 507010201
4	45.452	0	22/06/2017 ER AEROSOL VALF SANAİ 507010201
1	8.838	22/06/2017	ER AEROSOL VALF SANAİ 507010201
2	17.676	22/06/2017	ER AEROSOL VALF SANAİ 507010201
5	45.455	0	22/06/2017 ER AEROSOL VALF SANAİ 507010201
5	45.455	0	22/06/2017 ER AEROSOL VALF SANAİ 507010201
2	23.568	22/06/2017	ER AEROSOL VALF SANAİ 507010201
3	35.352	22/06/2017	ER AEROSOL VALF SANAİ 507010201

Yeni Kombinelerin Listesi

Fabrika

Kombine Hazırlık Tarihi

15/06/2017 14:59

Sipariş Kalitesi

Üretim Kalitesi

Firma Adı

Ürün Kodu

Sipariş No - Fefco

Termin Tarihi - Levha

Sipariş Adet - Renk

Oluklu Boy X En

Boy x En x Yüksek

Önceki Planlanan Adet

Kalan Adet

Planlanan Adet

Sıra Sayısı

Oluklu Boy

Oluklu En

Sipariş Kalitesi

Üretim Kalitesi

Firma Adı

Ürün Kodu

Sipariş No - Fefco

Termin Tarihi - Levha

Sipariş Adet - Renk

Oluklu Boy X En

Boy x En x Yüksek

Önceki Planlanan Adet

Kalan Adet

Planlanan Adet

Sıra Sayısı

Oluklu Boy

Oluklu En

Yanına Sipariş Seçimi

☐ Aynı Dalga Tüm Siparişler

☐ Orijinal Kaliteye Uyan Siparişler

☐ Yeni Kaliteye Uyan Siparişler

Bobin Eni

1650

Kağıtlar	Net (kg)	Fire (kg)	Bkg	tim Met	Bobin Eni	Mensel Firma
KLN 110	1650					
ENS 150	1650					
KLN 110	1650					

Üretim İstatistikleri

Üretim Eni (mm)	Üretim Tutarı	Üretim Metresi	Toplam Kağıt Maliyeti	TL
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Manuel Kombine

Konfeksiyon Makinaları Planlama

[1310075] Konfeksiyon Planlama

SODEME 7200 15/08/2017 11:32 Hariç Gunler Uygula

Sıra No	Plan Tarihi	Oluklu Plan Vrd.	Oluklu Tarih	Termin Sıra	Termin Tarihi	Sipariş No	Firma Kodu	Firma Adı	Dalga	Ebad	Renk Adet	Kabp Kodu	Ekleme Türü	U
1	50	15/06/17	14/06/17	34	16/06/17	37046630/11	WHOTD	YOKTAŞ FİRMA	BC	570*2137	1		İÇTEN DİK 12WH	
2	60	15/06/17	15/06/17	4	15/06/17	37300029/11	MEV**	YOKTAŞ FİRMA	BCA	790*3454	1	14636	İÇTEN DİK 05ŞOK	
3	70	15/06/17	14/06/17	115	15/06/17	37300141/11	CANSA	YOKTAŞ FİRMA	BCA	1170*2016	0		İÇTEN DİK 07CAN	
4	80	15/06/17	14/06/17	130	15/06/17	37300220/11	PROJ*	YOKTAŞ FİRMA	BCA	1589*2016	0		İÇTEN DİK 01PRO	
5	90	15/06/17	14/06/17	113	15/06/17	37300140/11	CANSA	YOKTAŞ FİRMA	BCA	1370*2016	0		İÇTEN DİK 07CAN	
6	100	15/06/17	15/06/17	29	16/06/17	37300060/11	WKUMB	YOKTAŞ FİRMA	BC	726*2342			İÇTEN YAP 01WKU	
7	110	15/06/17	14/06/17	123	16/06/17	37047018/12	ÇEKO*	YOKTAŞ FİRMA	BCA	700*3454	2	14636	İÇTEN DİK 05ÇEK	
8	120	15/06/17	15/06/17	25	19/06/17	37300420/11	WKUMB	YOKTAŞ FİRMA	BC	1202*1946	2		İÇTEN YAP 10WKU	
9	130	15/06/17	15/06/17	25	19/06/17	37300443/11	WDRVT	YOKTAŞ FİRMA	BC	986*2193	1	15712	İÇTEN YAP 05WDR	
10	140	15/06/17	17/06/17	12	19/06/17	37300348/11	WKEBİ	YOKTAŞ FİRMA	BCA	1239*2487	2		YAPIŞTIRM 01MAR	
11	150	15/06/17	17/06/17	12	19/06/17	37300349/11	WKEBİ	YOKTAŞ FİRMA	BCA	1000*1784	2		YAPIŞTIRM 01MAR	
12	160	15/06/17	17/06/17	9	19/06/17	37046254/11	KAÇAN	YOKTAŞ FİRMA	BCA	1170*2024	0		İÇTEN DİK 19KAÇ	
13	170	15/06/17	17/06/17	15	20/06/17	37300042/11	XKALE	YOKTAŞ FİRMA	BCA	1241*1914	2	R09327	İÇTEN DİK 21XKA	
14	180	15/06/17	15/06/17	24	21/06/17	37300412/11	WHOTD	YOKTAŞ FİRMA	BC	1577*1732	1		İÇTEN DİK 12WH	
15	190	15/06/17	17/06/17	14	22/06/17	37300455/11	CESUR	YOKTAŞ FİRMA	BCA	1252*2207	2		İÇTEN DİK 10CES	
16	200	15/06/17	0 10/06/17	2	22/06/17	37300261/11	WBLEM	YOKTAŞ FİRMA	BCA	1080*2086	0		İÇTEN DİK 01WBL	
17	210	15/06/17	17/06/17	10	22/06/17	37300262/11	WBLEM	YOKTAŞ FİRMA	BCA	1460*1962	0		İÇTEN DİK 01WBL	
18	220	15/06/17	0 10/06/17	6	22/06/17	37300263/11	WBLEM	YOKTAŞ FİRMA	BCA	730*1606			İÇTEN DİK 01WBL	
19	230	15/06/17	17/06/17	16	25/06/17	37300503/11	DLPBU	YOKTAŞ FİRMA	BCA	1051*2192	1		İÇTEN DİK 10DLP	
20		00/00/00		0	21/06/17	37300350/11	PAK**	YOKTAŞ FİRMA	BC	1997*2232	0		İÇTEN DİK 07PAK	
21		00/00/00		0	24/06/17	37300526/11	WATES	YOKTAŞ FİRMA	BC	704*2297	2		İÇTEN DİK 01WAT	
22		00/00/00	19/06/17	45	23/06/17	37300005/13	MEV**	YOKTAŞ FİRMA	BCA	790*3454	1	14636	İÇTEN DİK 05ŞOK	

Planlama Bilgileri

Makina Sıra No: 3

SıraNo: 150

PlanTarihi: 15/06/2017 00:00:00

Vrd.: 308

PlanlamaMiktarı: 308

Üretim Bilgileri

Firma Kodu: MARİN

Firma Adı: NLERİ SAN. TİC. A.Ş.

Kutu Tipi:

Kalite: T200 EKL200 KLN275

Brüt Ağırlık (kg): 6,408000

Net Ağırlık (kg): 6,316000

Kalıp Kişisi Bilgileri

Kalıp Tipi:

Kişi 1: 4005815

Ana Renk 1: KIRMIZI

Renk Kodu 1: SF 22067

Kişi 2: 4005816

Ana Renk 2: MAVİ

Rota Bilgileri

Sıra No	Makine	Ayar Süresi	Üretim Sı
1	OLK	0	0,024951
2	M1636	45,00000000000000	0,166666
3	S7200	0	0,342857

Rota Değiştirme Makina Değiştirme Parçalama Birleştirme Varsayılana Dön Dizaynı Kaydet

Makine Performans İstatistikleri

Fabrika

TEST

Başlangıç Tarih

01/06/2017

Bitiş Tarih

15/08/2017



Kombine Özet Bilgileri

Vardiya

Hepsi

Grup Şirketi

Grup İçi

ÜRETİM MAKİNALARI PERFORMANS İSTATİSTİKLERİ RAPORU

Üretim Makinaları	Üretim			Fire			Vuruş Sayısı	Ayar Sayısı	Çalışma		Duruş						Hız
	Adet	m - m²	kg	Adet	m - m²	kg			Dakika	%	Planlı	%	Plansız	%	Toplam (dk)	%	
OLKL (Single Wall)	1.602.363	587.168	525.529						3.722	75			1.240	25	1.240	25	158
OLKL (Double Wall)	1.056.302	472.406	872.126						4.153	64			2.299	36	2.299	36	114
OLKL (Triplex Wall)	122.546	123.444	390.845						2.733	69			1.238	31	1.238	31	45
Toplam	2.781.211	1.183.018	1.788.500						10.608	69			4.777	31	4.777	31	112
KONF1	517.063	451.753	304.066				512.983		8.424	54	291	2	6.966	44	7.257	46	2.000
KONF2	470.768	347.160	222.140				470.768		8.405	57	44		6.283	43	6.327	43	1.923
KONF3	649.390	323.063	168.034				649.390		8.913	64	69		4.970	36	5.039	36	2.807
KONF4	157.839	202.753	153.863				157.839		5.505	73	114	2	1.953	26	2.067	27	1.270
KONF5	601.807	620.981	236.510				601.807		6.987	58			4.986	42	4.986	42	3.016
KONF6	924.307	323.660	186.664				322.789		7.276	53	85	1	6.350	46	6.435	47	1.421
KONF7	1.161.010	559.381	320.611				505.226		9.906	63	22		5.903	37	5.925	37	1.917
KONF8	345.031	139.802	56.957				345.031		6.135	64			3.433	36	3.433	36	2.164
KONF9	214.762	297.234	313.093				148.368		7.050	55	256	2	5.478	43	5.734	45	711
KONF10	44.660	125.478	144.739				54.402		9.448	71			3.936	29	3.936	29	244
Son Makina Üretim Toplamı	4.029.774	2.523.095	1.728.788				3.768.603		88.657	61	881	1	55.035	38	55.916	39	

Üretim	PLAKA	KALIPLI	KUTU
Adet	254.204	2.186.257	1.589.313
m²	302.087	1.057.263	1.163.763
kg	295.415	675.949	757.424

Oluklu Fire Analizi

DAILY WASTE ANALYSIS FOR CORRUGATER

Date: 19/01/2016

Page: 1 / 1

Ord. #	Date	PRODUCTION AMOUNT							WASTE AMOUNT												
		Meter	m²	Gross Kg	Net Kg	Paper Consumption Kg	Starch Borax Caustic	Total Consumption	Wet-End Waste Kg	Wet-End Waste %	Bridge Waste (Kg)	Bridge Waste (%)	Rotary Shear Waste (Kg)	Rotary Shear Waste (%)	Edge Waste (Kg)	Edge Waste (%)	Edge Waste Prod. (%)	Prod. Waste (Kg)	Prod. Waste (%)	Total Waste (Kg)	Total Waste (%)
12	12/12/2015	92.166	134.173	100.444	99.364	103.989	2.620	106.609	2.220	2,08	35	0,03	1.767	1,66	2.143	2,01	2,13	1080	1,01	7.245	6,80
13	13/12/2015	59.195	87.701	62.538	62.334	64.776	2.045	66.821	2.314	3,46	0	0,00	960	1,44	1.009	1,51	1,61	204	0,31	4.487	6,72
14	14/12/2015	102.287	157.665	85.379	84.791	91.645	1.895	93.540	6.214	6,64	0	0,00	635	0,68	1.312	1,40	1,54	588	0,63	8.749	9,35
15	15/12/2015	96.832	137.163	80.779	80.029	80.048	1.892	81.940	-1.171	-1,43	39	0,05	1.105	1,35	1.188	1,45	1,47	750	0,92	1.911	2,33
16	16/12/2015	130.796	190.684	119.946	119.275	130.780	2.879	133.659	10.786	8,07	26	0,02	1.175	0,88	1.727	1,29	1,44	671	0,50	14.384	10,76
17	17/12/2015	121.204	165.658	83.586	82.120	88.554	1.771	90.325	4.121	4,56	27	0,03	816	0,90	1.776	1,97	2,12	1466	1,62	8.205	9,08
18	18/12/2015	101.563	151.782	72.086	71.062	76.067	1.557	77.624	3.139	4,04	8	0,01	596	0,77	1.795	2,31	2,49	1024	1,32	6.562	8,45
19	19/12/2015	110.968	158.602	85.999	85.670	90.855	1.836	92.691	4.417	4,77	11	0,01	984	1,06	1.278	1,38	1,49	329	0,35	7.018	7,57
20	20/12/2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0		0		0,00	0	0,00	0	0,00
21	21/12/2015	13.995	19.454	8.406	8.376	5.772	542	6.314	-2.542	-40,26	8	0,13	186	2,94	256	4,05	3,05	30	0,48	-2.062	-32,66
22	22/12/2015	179.495	271.607	179.405	178.019	186.710	2.537	189.247	6.658	3,52	54	0,03	1.482	0,78	1.648	0,87	0,92	1386	0,73	11.228	5,93
23	23/12/2015	120.722	181.250	105.318	104.508	113.823	2.841	116.664	8.621	7,39	29	0,02	1.078	0,92	1.618	1,39	1,54	810	0,69	12.156	10,42
24	24/12/2015	134.957	197.784	126.395	124.877	133.153	2.816	135.969	5.212	3,83	92	0,07	1.847	1,36	2.423	1,78	1,92	1518	1,12	11.092	8,16
25	25/12/2015	151.908	211.633	130.348	128.641	127.942	1.417	129.359	-4.809	-3,72	7	0,01	1.694	1,31	2.119	1,64	1,63	1707	1,32	718	0,55
26	26/12/2015	167.959	206.265	117.641	116.123	124.751	1.935	126.686	1.858	1,47	52	0,04	2.923	2,31	4.211	3,32	3,58	1518	1,20	10.563	8,34
27	27/12/2015	57.930	90.533	35.841	35.520	38.011	518	38.529	1.479	3,84	0	0,00	451	1,17	757	1,96	2,11	321	0,83	3.009	7,81
28	28/12/2015	113.452	170.344	109.706	108.224	113.464	2.837	116.301	4.382	3,77	89	0,08	916	0,79	1.208	1,04	1,10	1482	1,27	8.077	6,94
29	29/12/2015	85.529	124.142	74.834	74.384	78.234	1.895	80.129	2.104	2,63	22	0,03	1.477	1,84	1.691	2,11	2,26	450	0,56	5.745	7,17
30	30/12/2015	88.125	128.257	86.989	86.730	88.064	2.062	90.126	951	1,05	0	0,00	1.187	1,32	999	1,11	1,15	259	0,29	3.396	3,77
31	31/12/2015	0	0	0	0	25.810	0	25.810	25.810	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	25.810	100,00
Total :		2.779.758	3.996.351	2.420.241	2.392.765	2.554.313	54.546	2.608.859	106.577	4,09	1.070	0,04	35.890	1,38	45.078	1,73	1,86	27.476	1,05	216.091	8,28

Konfeksiyon Fire Analizi

DAILY WASTE ANALYSIS FOR CONVERTING MACHINE

Date: 19/01/2016

Page: 1 / 2

Ord. #	Date	PRODUCTION AMOUNT			WASTE AMOUNT								Total Waste Kg	Total Waste %	Corrutaged Waste Kg	Corr+Conv. Waste Kg	Recycle Kg
		Pieces	m²	Kg	Production Pieces	Production m²	Production Kg	Production %	Die Cut Kg	Die Cut %	Technical Waste Kg	Technical Waste %					
11	11/12/2015	6.593	7.656	4.666	45	60	30	0,63	0	0,00	102	2,14	132	2,75	12.700	12.832	
12	12/12/2015	13.628	16.241	11.378	28	35	26	0,23	35	0,31	150	1,30	211	1,82	7.245	7.456	
13	13/12/2015	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4.487	4.487	
14	14/12/2015	40.541	52.132	28.663	38	73	42	0,15	0	0,00	261	0,90	303	1,05	8.748	9.051	
15	15/12/2015	18.846	21.855	16.531	75	94	71	0,43	56	0,34	90	0,54	217	1,30	1.910	2.127	
16	16/12/2015	52.702	63.321	28.356	181	230	157	0,55	0	0,00	152	0,53	309	1,08	14.383	14.692	3.812
17	17/12/2015	44.862	51.669	19.198	9	10	4	0,02	0	0,00	73	0,38	77	0,40	8.205	8.282	
18	18/12/2015	38.804	46.266	18.668	41	56	29	0,16	610	3,16	663	3,43	1.302	6,52	6.562	7.864	
19	19/12/2015	32.391	41.818	17.694	44	62	35	0,20	36	0,20	2	0,01	73	0,41	7.018	7.091	
20	20/12/2015	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	
21	21/12/2015	15.451	17.710	12.208	45	55	37	0,30	0	0,00	142	1,15	179	1,45	-2.062	-1.883	
22	22/12/2015	10.737	9.564	4.651	29	27	17	0,36	0	0,00	111	2,33	128	2,68	11.227	11.355	
23	23/12/2015	26.973	29.543	14.297	34	48	30	0,21	0	0,00	73	0,51	103	0,71	12.156	12.259	
24	24/12/2015	28.880	33.307	16.598	39	65	40	0,24	0	0,00	156	0,93	196	1,16	11.091	11.287	
25	25/12/2015	25.307	20.141	6.715	8	7	2	0,04	0	0,00	0	0,00	2	0,04	717	719	
26	26/12/2015	20.401	25.609	14.347	11	14	11	0,08	0	0,00	91	0,63	102	0,71	10.563	10.665	
27	27/12/2015	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3.008	3.008	
28	28/12/2015	46.060	50.471	19.409	48	49	21	0,11	0	0,00	122	0,62	143	0,73	8.076	8.219	
29	29/12/2015	11.658	14.941	9.669	90	119	79	0,81	0	0,00	262	2,64	341	3,41	5.745	6.086	
30	30/12/2015	28.610	42.444	24.451	45	63	49	0,20	0	0,00	251	1,02	300	1,21	3.396	3.696	
31	31/12/2015	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	25.810	25.810	
Total :		644.326	775.493	392.220	1.123	1.540	949	0,24	787	0,20	4.285	1,09	6.021	1,54	216.082	222.103	3.812

«Upgrade-Downgrade» Analizi

ÜRETİM İŞLEMLERİ - Mamul && Kalite && Güvence - [1820262] Sipariş Kalite Upgrade & Downgrade Raporu

Modüller

Programlar

Raporlar

Bakım

Yardım

CANLI

Ekran

A4 Form

GETİR

On İzleme

Yazdır

Dosya Transferi

Filtreyi Aç

Filtrele

Dizaynı Kaydet

Fabrika

FABRIKA1

Yıl

2018

Ay

Kasım

Yıl

2018

Ay

Kasım

YOKTAŞ AMBALAJ SAN. VE TİC. A.Ş.

FABRIKA1 SİPARİŞ KALİTE UPGRADE _DOWNGRADE RAPORU2018 KASIM

Tarih : 07/11/2018 09:14

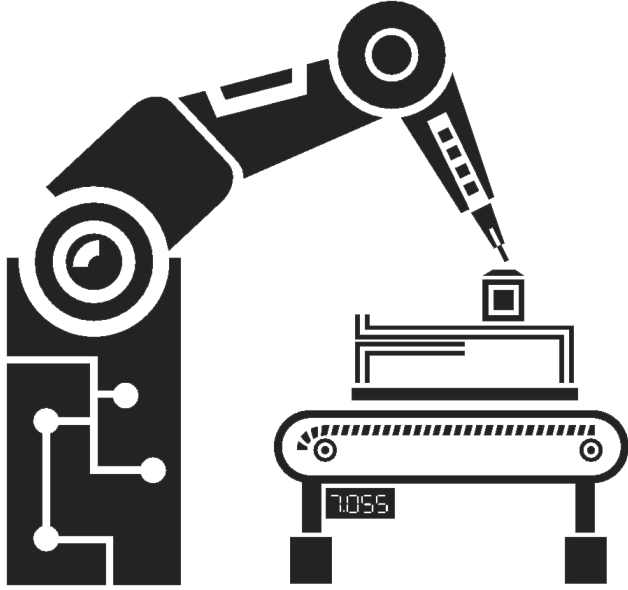
Sayfa : 1 / 7

Firma Adı	Sipariş No.	Açılış Tarihi	Termin Tarihi	Üretim Tarihi	Vardiya	Sıra	Ürün Kodu	Ürün Adı	Dalga	Sipariş Kalitesi	Planlanan Kalite	Üretim Kalitesi	Üretim m ²	Sipariş m ² - TL	Planlanan
TEST FIRMA	38085948/11	05/11/2018	07/11/2018	07/11/2018	1	96388	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	BC	TLN100 FLT90 FLT90 FLT90 TLN100	TLN100 FLT90 FLT90 FLT90 TLN100	TLN100 FLT80 FLT80 FLT80 TLN100	2.288	1,684239	
TEST FIRMA	38085378/11	02/11/2018	07/11/2018	03/11/2018	1	95478	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	BC	BKL135 NSS160 KLN175 NSS160 KLN200	BKL135 NSS160 KLN175 NSS160 KLN200	BKL130 NSS160 KLN175 NSS160 KLN200	2.622	4,849068	
TEST FIRMA	38085378/11	02/11/2018	07/11/2018	02/11/2018	2	95357	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	BC	BKL135 NSS160 KLN175 NSS160 KLN200	BKL135 NSS160 KLN175 NSS160 KLN200	BKL135 NSS160 KLN175 NSS160 KLN200	2.163	4,849068	
TEST FIRMA	38084964/11	31/10/2018	15/11/2018	01/11/2018	1	94990	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	BC	KLN135 KCT200 KCT200 KCT200 KLN135	KLN135 KCT200 KCT200 KCT200 KLN135	KLN135 KCT200 KCT200 KCT200 KLN135	4.587	3,537466	
TEST FIRMA	38084967/11	31/10/2018	15/11/2018	01/11/2018	1	94992	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	BC	KLN175 NSS160 KLN175 NSS160 KLN175	KLN175 NSS160 KLN175 NSS160 KLN175	KLN175 NSS160 KLN175 NSS160 KLN175	3.682	4,935273	
TEST FIRMA	38085093/11	01/11/2018	05/11/2018	01/11/2018	3	95219	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	BC	KLN110 FLT125 FLT90 FLT125 KLN110	KLN110 KCT120 FLT90 KCT120 KLN110	KLN100 KCT120 FLT80 KCT120 KLN100	3.988	2,421425	
TEST FIRMA	38085898/11	05/11/2018	08/11/2018	06/11/2018	1	96148	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	BC	KLN110 FLT90 FLT90 FLT125 KLN110	KLN110 FLT90 FLT90 FLT125 KLN110	KLN100 FLT80 FLT80 FLT120 KLN100	2.391	2,320029	
TEST FIRMA	38085992/11	06/11/2018	28/11/2018	07/11/2018	1	96402	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	BC	KLN110 FLT90 FLT90 FLT125 KLN110	KLN110 FLT90 FLT90 FLT125 KLN110	KLN100 FLT80 FLT80 FLT120 KLN100	2.343	2,320029	
TEST FIRMA	38085950/11	05/11/2018	08/11/2018	07/11/2018	1	96390	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	BC	TLN100 FLT90 FLT90 FLT90 TLN100	TLN100 FLT90 FLT90 FLT90 TLN100	TLN100 FLT80 FLT80 FLT80 TLN100	3.188	1,684239	
TEST FIRMA	38085949/11	05/11/2018	08/11/2018	07/11/2018	1	96388	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	BC	TLN100 FLT90 FLT90 FLT90 TLN100	TLN100 FLT90 FLT90 FLT90 TLN100	TLN100 FLT80 FLT80 FLT80 TLN100	2.040	1,684239	
TEST FIRMA	38085387/11	02/11/2018	05/11/2018	02/11/2018	3	95461	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	BC	BKL135 NSS130 KLN135 NSS130 KLN135	BKL135 NSS130 KLN135 NSS130 KLN135	BKL135 NSS130 KLN135 NSS130 KLN135	6.424	3,841762	
TEST FIRMA	38085386/11	02/11/2018	05/11/2018	02/11/2018	2	95376	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	BC	KLN175 NSS160 KLN175 NSS160 KLN200	KLN175 NSS160 KLN175 NSS160 KLN200	KLN175 NSS160 KLN175 NSS160 KLN200	7.009	5,071523	
TEST FIRMA	38084923/11	31/10/2018	05/11/2018	05/11/2018	1	95884	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	C	BKL135 NSS160 KLN175	BKL135 NSS160 KLN175	BKL130 NSS160 KLN175	9.539	2,766735	
TEST FIRMA	38084924/11	31/10/2018	05/11/2018	03/11/2018	1	95477	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	BC	KLN175 NSS160 KLN135 NSS160 KLN175	KLN175 NSS160 KLN135 NSS160 KLN175	KLN175 NSS160 KLN135 NSS160 KLN175	12.832	4,692568	
TEST FIRMA	38085092/11	01/11/2018	05/11/2018	01/11/2018	3	95188	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	C	KLN175 NSS160 KLN200	KLN175 NSS160 KLN200	KLN175 NSS160 KLN200	3.699	3,125440	
TEST FIRMA	38085091/11	01/11/2018	05/11/2018	01/11/2018	3	95185	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	C	KLN175 NSS160 KLN200	KLN175 NSS160 KLN200	KLN175 NSS160 KLN200	10.388	3,125440	
TEST FIRMA	38085772/11	05/11/2018	07/11/2018	06/11/2018	1	96117	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	C	BTL125 FLT150 KLN135	BTL125 FLT150 KLN135	BTL140 FLT145 KLN135	6.525	1,728111	
TEST FIRMA	38084976/11	31/10/2018	07/11/2018	01/11/2018	3	95161	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	C	TLN160 FLT150 TLN160	TLN160 FLT150 TLN160	TLN160 FLT145 TLN160	8.858	1,628616	
TEST FIRMA	38084976/12	31/10/2018	07/11/2018	01/11/2018	3	95167	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	C	TLN160 FLT150 TLN160	TLN160 FLT150 TLN160	TLN160 FLT145 TLN160	5.975	1,628616	
TEST FIRMA	38085541/11	02/11/2018	07/11/2018	05/11/2018	1	95890	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	C	KLN135 FLT125 KLN135	KLN135 FLT125 KLN135	KLN135 FLT120 KLN135	5.062	1,935270	
TEST FIRMA	38085245/11	01/11/2018	08/11/2018	05/11/2018	2	96018	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	EB	BTL125 FLT90 FLT90 FLT90 TLN100	BTL125 FLT90 FLT90 FLT90 TLN100	BTL125 FLT90 FLT90 FLT90 TLN100	5.721	1,706969	
TEST FIRMA	38085374/11	02/11/2018	05/11/2018	02/11/2018	3	95446	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	BC	BPK150 NSS160 KLN200 NSS160 KLN200	BPK150 NSS160 KLN200 NSS160 KLN275	BPK145 NSS160 KLN200 NSS160 KLN275	5.101	5,219123	
TEST FIRMA	38085355/11	02/11/2018	05/11/2018	02/11/2018	3	95427	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	BC	BPK150 NSS160 KLN200 NSS160 KLN200	BPK150 NSS160 KLN200 NSS160 KLN275	BPK145 NSS160 KLN200 NSS160 KLN275	8.872	5,219123	
TEST FIRMA	38083040/11	23/10/2018	05/11/2018	02/11/2018	1	95250	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	B	KLN200 NSS130 KLN200	KLN200 NSS130 KLN200	KLN200 NSS130 KLN200	11.860	2,988916	
TEST FIRMA	38083042/11	23/10/2018	02/11/2018	02/11/2018	1	95248	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	B	KLN200 NSS130 KLN200	KLN200 NSS130 KLN200	KLN200 NSS130 KLN200	5.784	2,988916	
TEST FIRMA	38084508/11	30/10/2018	09/11/2018	01/11/2018	2	95060	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	C	BKL135 FLT125 KLN135	BKL135 FLT125 KLN135	BKL130 FLT120 KLN135	5.139	1,955520	
TEST FIRMA	38084509/11	30/10/2018	09/11/2018	01/11/2018	3	95158	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	C	KLN110 FLT125 KLN175	KLN110 FLT125 KLN175	KLN100 FLT120 KLN175	5.205	2,046300	
TEST FIRMA	38082034/11	18/10/2018	05/11/2018	01/11/2018	1	95034	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	C	KLN135 FLT125 KLN135	KLN135 FLT125 KLN135	KLN135 FLT125 KLN135	10.771	1,935270	
TEST FIRMA	38082034/12	18/10/2018	19/11/2018	01/11/2018	1	95035	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	C	KLN135 FLT125 KLN135	KLN135 FLT125 KLN135	KLN135 FLT125 KLN135	10.881	1,935270	
TEST FIRMA	38083381/11	23/10/2018	05/11/2018	01/11/2018	1	95015	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	C	KLN135 FLT125 KLN135	KLN135 FLT125 KLN135	KLN135 FLT120 KLN135	2.935	1,935270	
TEST FIRMA	38082032/11	18/10/2018	05/11/2018	01/11/2018	1	95033	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	C	KLN135 FLT125 KLN135	KLN135 FLT125 KLN135	KLN135 FLT125 KLN135	10.771	1,935270	
TEST FIRMA	38082033/11	18/10/2018	05/11/2018	01/11/2018	1	95012	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	C	KLN135 FLT125 KLN135	KLN135 FLT125 KLN135	KLN135 FLT120 KLN135	10.893	1,935270	
TEST FIRMA	38082470/11	19/10/2018	05/11/2018	02/11/2018	1	95262	YOKTAŞ URN1	YOKTAŞ ÜRÜN ADI TEST	B	KLN200 NSS130 KLN200	KLN200 NSS130 KLN200	KLN200 NSS130 KLN200	8.660	2,988916	



TEA-COFFEE TIME

15 DAKİKA



Digitor MES

Makina Otomasyonu

«*Manufacturing Execution System*»

Digitor MES Anahtar Özellikleri



(*) Geliştirme Aşamasında

Oluklu Bobin Ayak Operatör Ekranı

Tedarikçi Etiketi

ÜRÜN KODU / TYPE FL80		MÜŞTERİ / CUSTOMER YOKTAŞ KAĞIT	
ÜRÜN ENİ (mm) / WIDTH 2660	AGIRLIK (kg) / WEIGHT 3177	ÜST YÜZ / TOP SIDE	
GRİVAJ / GRAMMAJE (g/m²) 80	UZUNLUK (m) / LENGTH 14681	ÇAP (mm) / DIAMETER 145	
BOBİN NO / ROLL NO 58289170323101		KOPUZ / JOIN 1 2	UNWINDING

Barkod
465839
Firma Bobin No
9
Kalite
BW135
En (mm)
2000
Uzunluk (m)
2481

192.168.1.46

Program Versiyon 3.0.1.13

BOBİN AYAK # 2

ÇIKAR
TAK
Sarf (m)
0
Kalan (m)
2481

Barkod
Firma Bobin No
Kalite
En (mm)
Uzunluk (m)
Sarf (m)
Kalan (m)

Encoder: 0 mt. 20.09.2019 10:38:22 -

Yarım Bobin Etiketi

WHITE TOP KRAFT		
2250 mm.	115 Gr.	
FSC Recycled 100%		
2100308189	-	
12.7.2017	1259 kg.	4867m.
10:06:48		
722066		

Konfeksiyon Makinası Operatör Ekranı

FİRMA ADI	Test firma
SİPARİŞ NO	1578135486
ÜRÜN ADI	1578135486 koli ürünü
İLÇE / İL	MERKEZ / ANTALYA
ÜRÜN KODU	1578135486
SİPARİŞ MİKTARI	250
PALETTEKİ ADET	12
TERMİN TARİHİ	18.05.2017
ÜRETİM TARİHİ	11.07.2017 17:07
PALET SIRA NO	3
KALİTE KONTROLÜ ÜRETİM AŞAMASINDA YAPILMIŞTIR.	



Form ÜP-018/Rev.0

Tarım ve Köylüleri Bakanlığı'nın 14.12.2009 tarih ve G59-0975-G-00001 nolu izni ile üretilmiştir.

FİRMA ADI	Test firma
SİPARİŞ NO	7884515
ÜRÜN KODU	TST7846
ÜRETİM TARİHİ	11.07.2017 17:07
TERMİN TARİHİ	18.05.2017
PALETTEKİ ADET	12
P. KONTROL / VARDİYA	3
AD SOYAD	MOMENTSOFTEST



PLANLANAN İŞLER

ÜRETİM BİLGİSİ

BAĞ PALET DÜZENLE

PALETLER

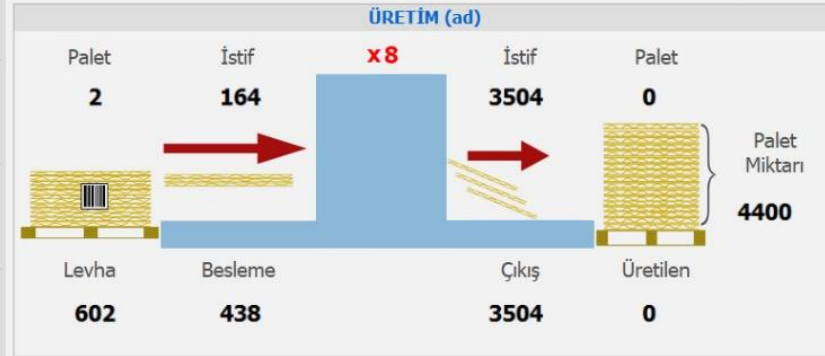
FİRELER

DURUŞLAR

İŞ BİTTİ

TAMAMLANAN İŞLER

SİPARİŞ/ÜRÜN			
Barkod No.	1200012	Termin	22.07.2019
İş Emri No.	16638	Sipariş No.	39005351/11
Firma Adı	YOKTAŞ FİRMA ADI		
Ürün Adı	YOKTAŞ ÜRÜN ADI		



MİKTAR (ad)			BCT
Planlanan	Üretilen	Kalan	
250	200	50	320

SÜRE (dk)					
Çalışma	Ayar	Duruş	Toplam	Vardiya	Vardiya %
16	9	18	43	480	%63

MARTIN 1228 OFFLI	
25.09.2019 13:47:20	
Vardiya #1	192.168.1.46
ŞEVKET TEKE	
AHMET ÖZTÜRK	
HIZ (ad/sa)	
En İyi	Ortalama
3195	2521
En Son	3195
Hedef Hız	900



Anlık Hız	200
REKOR	
KEMAL AYDIN	
Vardiya Tarihi	Vardiya No.
29/09/2019	1
Hız (ad/sa)	740
Versiyon 3.0.2.24	

YARDIM
 VERSİYON NOTLARI
 KLAVYE
 ÇAY MOLASI
 YEMEK MOLASI
 TARTIM
 ÇIKIŞ

Konfeksiyon Makinası Ürün/Üretim Bilgileri

ÜRETİM BİLGİSİ									
Sipariş No.		Termin Tarihi		Gideceği Makina		Sipariş Miktarı			
38052083/11		3.12.2018				5000			
Ürün Kodu		Ürün Adı				Olukludan Çıkan Miktar			
05E00700865		05E007 YOKTAŞ ÜRÜN				0			
Firma Adı						Önceki Makina Üretim Miktarı			
YOKTAŞ FİRMASI						0		FEFCO Kodu 999 - 0	
ÜRÜN BİLGİSİ									
BASKI ve KLİŞE									
AMBALAJ ve PALETTELEME									
KALIP									
TEST İSTEKLERİ									
AÇIKLAMA									
ŞİKAYETLER									
OPERATÖR AÇIKLAMALAR									
Kalite				Dalga			Aralık Payı		
KL135 SF125 KL100				B			0 / 0		
KUTU				Ekeme Türü			Bindirme Payı		
Boy En Yükseklik				4 NOKTA YAPIŞTIRMA			0 / 0		
1204 804 180				Besleme Yönü			Otomatik Dolum		
OLUKLU				Enden					
Boy En Açılım									
1588 1194 1									
EN									
1194 0 0 0 0 0 0 0									
BOY									
1588 0 0 0 0 0 0 0									

YARDIM

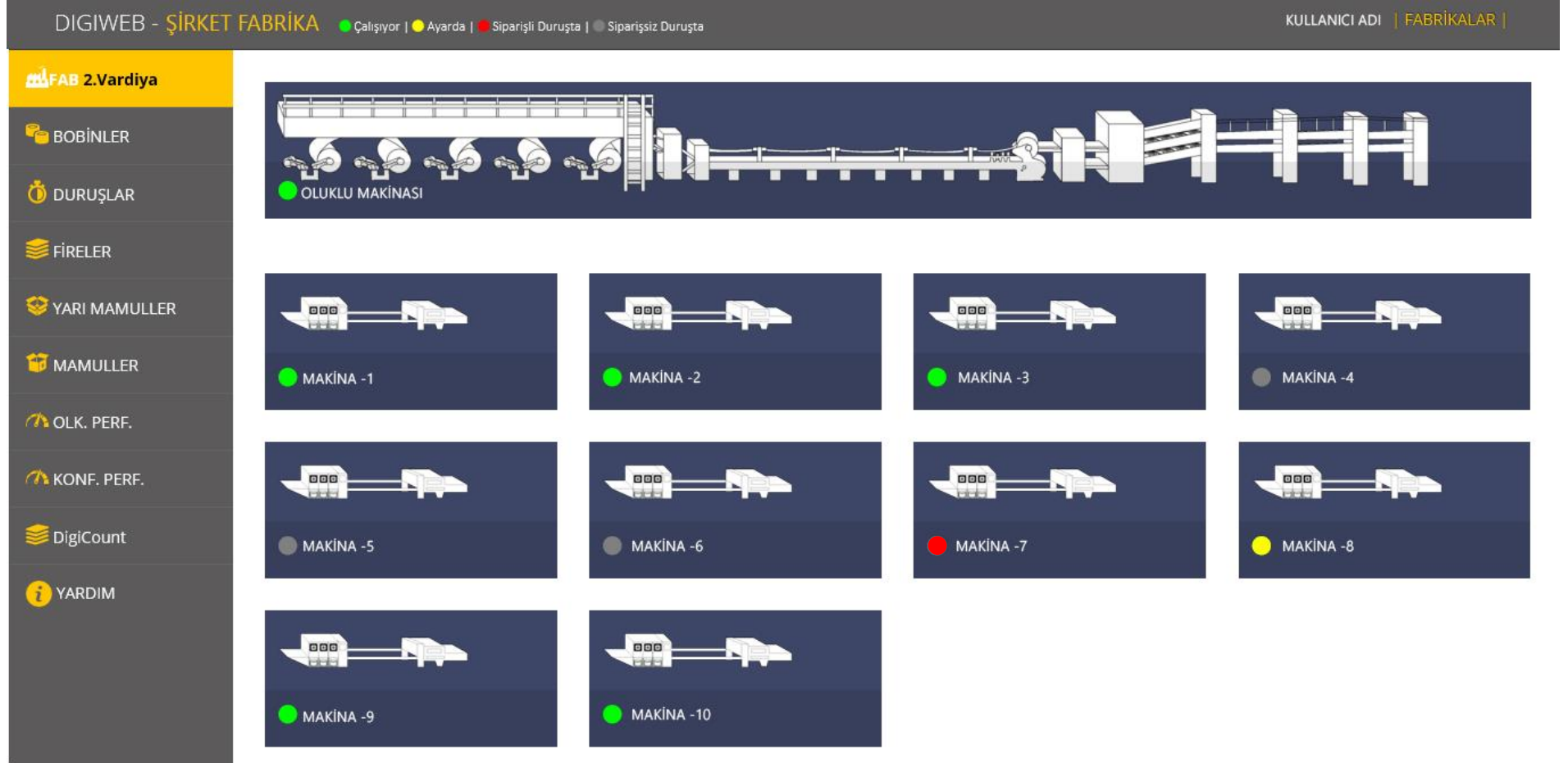
KALIP ÇİZİMİNİ GÖSTER

ÇIKIŞ

Digitor MES ile DigiWeb Sunumu



DigiWeb Anlık Üretim Makinaları İzleme



Oluklu Makinası Anlık Çalışma Bilgileri

DIGIWEB -ŞİRKET FABRİKA ADI

SİSTEM YÖNETİCİSİ | FABRİKALAR |

FAB 2.Vardiya

BOBİNLER

DURUŞLAR

FİRELER

YARIMAMULLER

MAMULLER

OLK. PERF.

KONF. PERF.

DigiCount

YARDIM

OLK MAK | Kalite= KLN135 FLT120 FLT120 FLT120 IKL135

Planlanan

Tamamlanan

↑ ÜST ASANSÖR

Sipariş No.	38085659/0	ADET
Firma Adı	YOKTAŞ FİRMA SAN. TİC. A.Ş.	Sipariş 7.000
Ürün Adı	YOKTAŞ ÜRÜN PLAKA 1340X1192	Planlanan 7.201
Termin Tarihi	07/11/2018	Çıkış 1
		Kesim 659
		Üretim 659

↓ ALT ASANSÖR

Sipariş No.	38085471/11	ADET
Firma Adı	YOKTAŞ FİRMA SAN. TİC. A.Ş.	Sipariş 10.240
Ürün Adı	YOKTAŞ ÜRÜN İPLİK KOLİSİ	Planlanan 4.088
Termin Tarihi	07/11/2018	Çıkış 1
		Kesim 374
		Üretim 374

METRE (mt)				
Planlanan	Üretilen	Kalan	Ort. Hız (m/dk)	Tahmini Bitiş Zamanı
9.649	883	8.766	176	07/11/2018 12:39

BC Dalga

	Bobin No	Cins	Grm	En	Kalan Metre
●	2183043	KLN	135	2020	672
●	2192785	FLT	120	2020	4.682
●	2192783	FLT	120	2020	3.980
●	2193515	FLT	120	2020	7.198
●	2184164	IKL	135	2020	1.663

VARDİYA ● ①

928

	Hedeflenen	Gerçekleşen
Net. Hız (m/dk)	0	169
Brüt Hız (m/dk)	0	156

Konfeksiyon Makinası Anlık Çalışma Bilgisi

DIGIWEB -ŞİRKET FABRİKA ADI

SİSTEM YONETİCİSİ | FABRİKALAR |

FAB 2.Vardiya

KONF MAK-1 OPERATÖR ADI

PlanlananTamamlanan

BOBİNLER

DURUŞLAR

FİRELER

YARI MAMULLER

MAMULLER

OLK. PERF.

KONF. PERF.

DigiCount

YARDIM

Firma AdıYOKTAŞ FİRMA ADI

Ürün Adı8001063067

Sipariş No37186277/11Termin Tarihi12/07/2017

MİKTAR (ad)					
Sipariş	Planlanan	Önceki Mak. Ürt.	Kesim	Üretim	Kalan
850	900	718	479	479	421

SÜRE (dk)			Ort. Hız (ad/sa)	Tahmini Bitiş Zamanı
Ayar	Net Çalışma	Duruş		
1	64	40	274	11/07/2017 17:28

VARDİYA 1

24

76

	Hedeflenen	Gerçekleşen
Kesim (Ad)	0	2.180
Ort. Hız (ad/sa)	0	1.503
Ort. Ayar (dk)	0	0
Ort. Duruş (dk)	0	69

Duruşlar

Fireler

Duruş Nedeni	Duruş (dk)
PLANSIZ TEMİZLİK	103
MAKİNA AYARI	83
SİPARİŞ YOKLUĞU	40
YEME/ÇAY MOLASI	30
İSTİF-ETİKET	8
TOPLAM	264

35

Konfeksiyon Makinaları Performans Bilgileri



Konfeksiyon Performans



Makina	Ayar	Çalışma	Duruş	ZAMANSAL (dk)							FİZİKSEL					
				Ayar	Çalışma	Duruş	Toplam	Ort. Çalışma	Ort. Ayar	Ort. Duruş	Üretim (ad)	Üretim m ²	Üretim (kg)	Net Hız (ad/sa)	Brüt Hız (ad/sa)	Ayar Adet
KONF-1	6%	54%	40%	35	302	225	562	151	18	113	24.255	29.010	26.253	4.819	2.922	2
KONF-2	9%	53%	38%	50	292	206	548	73	13	52	32.183	26.786	18.788	6.613	3.957	4
KONF-3	8%	56%	35%	40	264	167	471	53	8	33	1.912	10.150	6.443	435	274	5
KONF-4	10%	53%	36%	49	249	170	468	83	16	57	15.775	18.304	16.244	3.801	2.161	3
KONF-5	22%	51%	27%	79	189	99	367	63	26	33	4.570	4.605	1.726	1.451	852	3
KONF-6	13%	62%	25%	38	180	71	289	45	10	18	1.776	9.072	5.873	592	411	4
KONF-7	49%	28%	23%	220	128	105	453	26	44	21	2.117	13.454	8.434	992	332	5
				511	1.604	1.043	3.158				82.588	111.381	83.761	18.703		



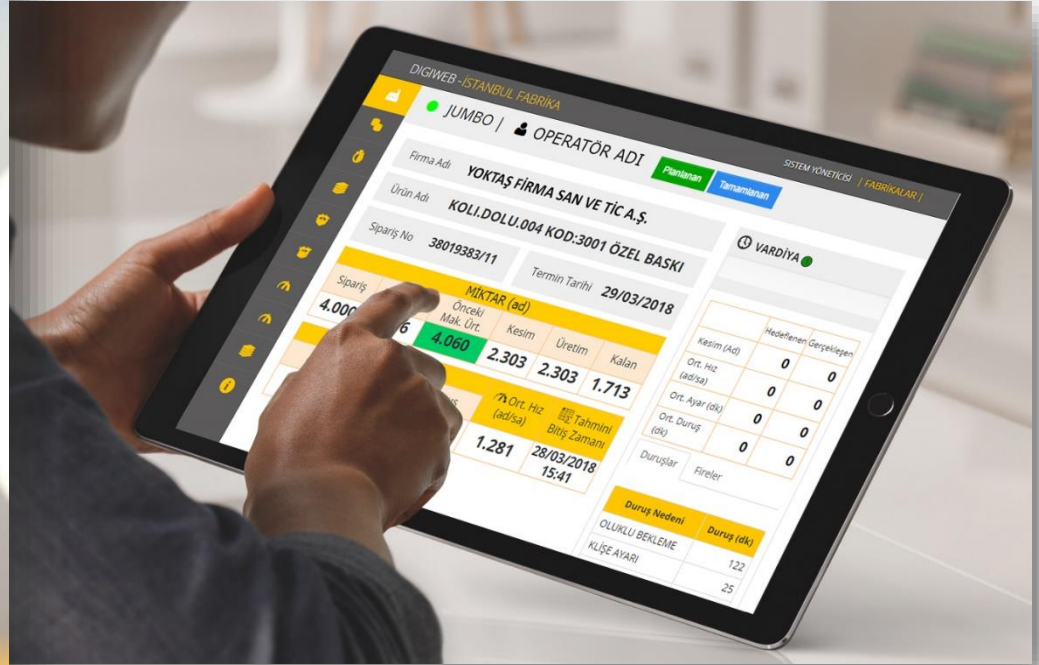
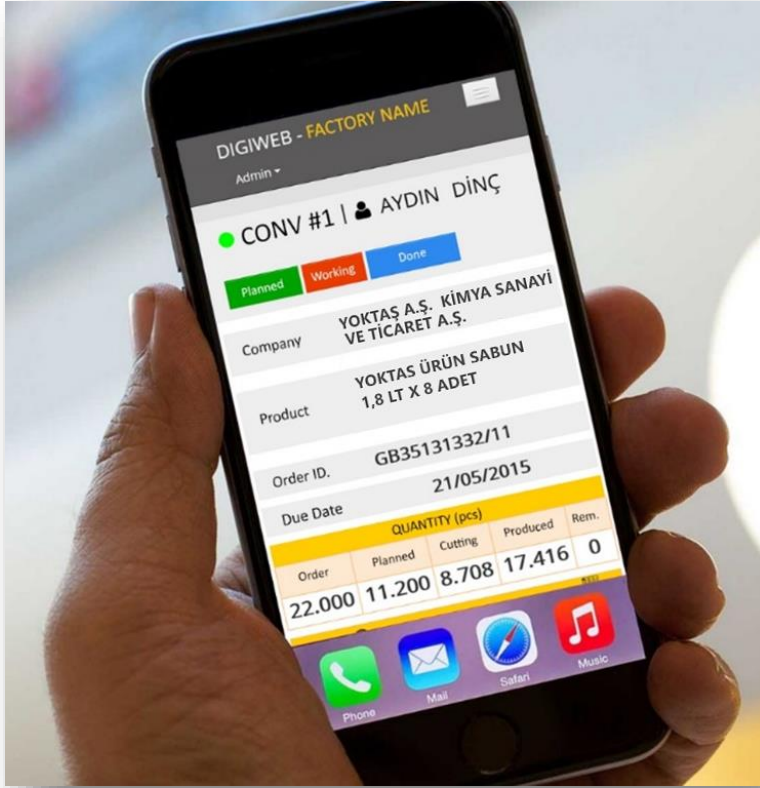
KONF-4 Performans Bilgileri



Vardiya No	Ayar	Çalışma	Duruş	ZAMANSAL (dk)							FİZİKSEL					
				Ayar	Çalışma	Duruş	Toplam	Ort. Çalışma	Ort. Ayar	Ort. Duruş	Üretim (ad)	Üretim (m ²)	Üretim (kg)	Net Hız (ad/sa)	Brüt Hız (ad/sa)	Ayar Adet
1	10%	53%	36%	49	249	170	468	83	16	57	15.775	18.304	16.244	3.801	2.161	3
				49	249	170	468				15.775	18.304	16.244	3.801		



DigiWeb Mobil & Anlık İşletmenin İzlenmesi





NTN BI

Sektörel Performans Endeksleri

"Business Intelligence"

NTN BI Sektörel İş Zekası Çözümleri

NTN BI

- Oluklu Fabrika-Makina
- Oluk. Hedef&Gerçek.
- Oluklu Üretim Dalga
- Oluklu Dönemsel
- Konfeksiyon Fabrika Makina
- Konf. Hedef&Gerçek.
- Konfeksiyon Dönemsel

Konfeksiyon Dönemsel

Konf. Hedef&Gerçek.

NTN BI Detay

- Oluklu Analiz
- Oluklu Kombine En-Trim
- Oluklu Üretim Formen
- Oluklu Üretim Mühendisi
- Konfeksiyon Analiz
- Konfeksiyon Vardiya Amiri
- Konfeksiyon Operatörü
- Duruşlar
- Sevkiyat Analiz

Sevkiyat Analiz

Dönemsel

Konfeksiyon Dönemsel

Dashboard

- Oluk & Konf. Çalışma
- Enerji
- Finans
- Fireler
- Hammaddeler
- Net Satışlar
- Sipariş&Üretim&Sevkiyat
- Ort. Kağıt Satış

Ort. Kağıt Satış

Sipariş&Üretim&Sevkiyat

Konfeksiyon Dönemsel

NTN Global

NTN Global



NTN BI Sektörel İş Zekası Çözümleri

NTNBI (Aylık) → İşletmenizdeki Makine Kıyaslarını Aylık kıyaslamasını yapabileceğiniz bir rapordur. Makine, Vardiya, Olukluda(Dalga) bazında kriterlerle verilerinizi Kişisel olarak kaydedebilir, Excel yada PDF çıktısı alabilirsiniz. Dönemsel Raporlar ile Seçilen yıla ait Ay dağılımına göre rapor çıktısı alabilirsiniz.

NTN BI Detay → Veriler Gün bazında raporlanır verileri **Gün, Hafta, Ay, Çeyreklik** şeklinde raporlayabilirsiniz. **Pivot** Tablolar ile dinamik Çıktılar alabilir bu çıktıları istediğiniz **Grafik** şekline dönüştürebilirsiniz.

Dashboard→ Bu raporda işletmelerinizi kıyaslayabileceğiniz Üst Düzey Raporlardır. Veriler Aylık olarak toplanmaktadır. İşletmenizi **Siparişden=>Sevkiyata** kadarki süreçte size Fabrikalarınızın performansını Ayrı sayfalarda inceleyebileceğiniz grafik ve liste raporlar ile sunar.

NTNBI Global→ Bu Rapor sayfasında Tüm işletmelerinizi **Yıl/Ay** seçimi ile aynı sayfada Liste formu ile incelemenizi en iyi çalışan fabrikanızı gösterir. Bu raporda da Liste Formunu Kişisel olarak kaydedebilir, Excel yada PDF çıktısı alabilirsiniz.

Oluklu için Hedef ve Gerçekleşen Üretim KPIs

NTN BI / Olk. Hedef&Gerçek.

Fabrika-Makina

FABRİKA-OLK1

Yıl

2018

Ay

Nisan

Listele

Alan Listesi Dip Toplam

Drag a column header here to group by that column

Metrikler	Ort. Plaka Ağırlığı (gr/m ²)	Ort. Brüt Hız (m/dk)	Ort. Net Hız (m/dk)	Ort. Kombine Uzunluğu (m)	Kombine Değişim Miktarı (ad)	Alt Makas Ort. Oluklu Boy (cm)	Üst Makas Ort. Oluklu Boy (cm)	Ort. Sipariş Büyüklüğü (kg)	Ort. Sipariş Büyüklüğü (m ²)
Hedeflenen	0	0	0	0	0				
Gerçekleşen	709	94	123	2.395	1.421				
%	0	0	0	0	0				

Alan Listesi Dip Toplam

Drag a column header here to group by that column

Metrikler	Ort. Plaka Ağırlığı (gr/m ²)	Ort. Brüt Hız (m/dk)	Ort. Net Hız (m/dk)	Ort. Kombine Uzunluğu (m)	Kombine Değişim Miktarı (ad)	Alt Makas Ort. Oluklu Boy (cm)	Üst Makas Ort. Oluklu Boy (cm)	Ort. Sipariş Büyüklüğü (kg)	Ort. Sipariş Büyüklüğü (m ²)
2	689	93	123	2.532	386				
1	673	100	128	2.341	588				
3	771	87	117	2.348	447				

Alan Listesi Dip Toplam

Drag a column header here to group by that column

Metrikler	Ort. Plaka Ağırlığı (gr/m ²)	Ort. Brüt Hız (m/dk)	Ort. Net Hız (m/dk)	Ort. Kombine Uzunluğu (m)	Kombine Değişim Miktarı (ad)	Alt Makas Ort. Oluklu Boy (cm)	Üst Makas Ort. Oluklu Boy (cm)	Ort. Sipariş Büyüklüğü (kg)	Ort. Sipariş Büyüklüğü (m ²)
EB	707	101	145	2.947	140	0	0	3.894	5.505
E	332	143	176	4.846	89	0	0	2.972	8.984
C	478	115	159	1.806	392	0	0	1.605	3.363
BCA	1441	46	56	1.752	238	0	0	4.958	3.456
BC	837	103	136	2.885	358	0	0	4.810	5.782
B	448	105	141	1.970	204	0	0	1.540	3.465

Konfeksiyon Makinalarının Üretim KPIs Mukayesesi

NTN BI / Konfeksiyon Fabrika Makina

Fabrika-Makina

FAB1-MAKINA1,FAB1-MAKINA3,FAB2-MAKINA1

Başlangıç Yılı

2018

Başlangıç Ayı

Ocak

Bitiş Yılı

2018

Bitiş Ayı

Mayıs

Alan Listesi Dip

Drag a column head

Fabrika-
Makina

FAB1-MAKINA1

FAB1-MAKINA3

FAB2-MAKINA1

- Fabrika-Makina
- FAB1-MAKINA1,FAB1-MAKINA3,FAB2-MAKINA1
- Fabrika
- FAB1-MAKINA1
 - FAB1-MAKINA2
 - FAB1-MAKINA3
 - FAB1-MAKINA4
 - FAB1-MAKINA5
 - FAB1-MAKINA6
 - FAB2-MAKINA1
 - FAB2-MAKINA2
 - FAB2-MAKINA3
 - FAB2-MAKINA4
- Page 1 of 5 (42 items)

et şma zı /sa)	Ayar (ad)	Ort. Ayar Süre (dk)	Ort. Sipariş Büyüküğü (kg)	Ort. Sipariş Büyüküğü (m ²)	Net Üretim Miktarı (ad)	Net Üretim Miktarı (ton)	Net Üretim Miktarı (m ²)	Ort. Günlük Ürt. (kg)	Ort. Günlük Ürt. (m ²)	Ort. Günlük Üretim (ad)
402	540	4	2.475	2.237	411.348	1.276	1.158.892	10.211	9.271	3.291
661	1.002	4	2.277	3.735	5.688.830	2.370	3.889.290	16.806	27.584	40.346
3.214	780	3	5.480	9.445	16.533.38	4.154	7.267.601	29.254	51.180	116.432

Top. Fire Miktarı (ton)	Top. Fire Oranı (%)	Ort. Ayar Fire (ad)	Üretimde Geçen Süre (dk)	Planlı Duruş (dk)	Plansız Duruş (dk)	Duruş Süre (dk)	Top. Çalışma (dk)	Top. Çalışma (%)	Top. Duruş (%)	Planlanan Çalışma Süresi (dk)	Çalışma Süresi Farkı (dk)	Planlama İş Yokluğu (dk)	Satış İş Yokluğu (dk)	Ort. Vuruş Vardiya (m ²)	Ort. Vuruş Vardiya (ad)	Ort. Vuruş Vardiya (kg)
13,187	1,02	0	74.638	29.753	16.985	46.738	121.376	81,00	39,00	106.781	14.595	0	0	3.969	1.712	4.371
25,900	1,08	1	73.235	25.618	49.702	75.320	148.555	60,00	51,00	143.144	5.411	0	0	10.656	15.586	6.492
28,079	0,67	0	116.359	26.550	40.254	66.804	183.163	74,00	36,00	76.551	106.612	0	0	17.683	15.164	10.107



NTN BI Detay / Oluklu Üretim Mühendisi

NTN BI Detail / Oluklu Üretim Mühendisi

Fabrikalar
FABRIKA-1, FABRIKA-2

Başlangıç Tarih
12.09.2018

Bitiş Tarih
12.11.2018

Listele

Alan Listesi Dip Toplam

Duruş Nedeni

#	Vardiya Amiri	Operatör	Makina	Tarih	Vardiya	Sıra	Ürün Kodu	Saat	Duruş (dk)	Üretim
(Select All)										
TUTKAL PROBLEMİ (Duruş Süre= 78, Üretim Adet= 0, Üretim Kg= 0)										
Üst Stacker / Elektriksel (Duruş Süre= 4, Üretim Adet= 0, Üretim Kg= 0)										
Üst Stacker / Stacker Kayışlarında Sıkışma (Duruş Süre= 0, Üretim Adet= 0, Üretim Kg= 0)										
YEMEK (Duruş Süre= 8.890, Üretim Adet= 0, Üretim Kg= 0)										
Page 7 of 7 (65 items)										
Create Filter										

Operator

#	Duruş Nedeni	Makina	Vardiya Amiri	Tarih	Vardiya	Sıra	Ürün Kodu	Saat	Duruş (dk)	Üretim (ad)	Üretim (kg)	Üretim (m²)	Üretim (m)
Clear													
	NORMAL ÜRETİM	718											
	NORMAL ÜRETİM	718											
	NORMAL ÜRETİM	718											

DYNAFLEX 160

FABRIKA1 OLK

OK Cancel

Alan Listesi Dip Toplam

Makina

#	Duruş Nedeni	Vardiya Amiri	Operatör	Tarih	Vardiya	Sıra	Ürün Kodu	Saat	Duruş (dk)	Üretim (ad)	Üretim (kg)	Üretim (m²)	Üretim (m)	
FABRIKA1 OLK (Duruş Süre= 19.881, Üretim Adet= 3.548.506, Üretim Kg= 2.214.819, Üretim m= 1.705.175, Üretim m2= 3.421.819)														
FABRIKA2 OLK (Duruş Süre= 11.925, Üretim Adet= 2.242.567, Üretim Kg= 2.393.040, Üretim m= 1.430.275, Üretim m2= 2.965.585)														
FASON İŞLEM (Duruş Süre= 2.094, Üretim Adet= 474.758, Üretim Kg= 83.813, Üretim m= 0, Üretim m2= 153.442)														
JUMBO (Duruş Süre= 11.142, Üretim Adet= 220.572, Üretim Kg= 318.493, Üretim m= 206.298, Üretim m2= 333.565)														
LMC1227 (Duruş Süre= 16.333, Üretim Adet= 596.901, Üretim Kg= 368.478, Üretim m= 834.894, Üretim m2= 562.568)														
MARTIN 1628 (Duruş Süre= 23.692, Üretim Adet= 1.800.212, Üretim Kg= 1.034.297, Üretim m= 2.253.489, Üretim m2= 1.141.152)														
MARTIN 924 (Duruş Süre= 25.514, Üretim Adet= 1.215.203, Üretim Kg= 602.986, Üretim m= 1.695.382, Üretim m2= 901.091)														
RAPIDEX (Duruş Süre= 9.310, Üretim Adet= 83.532, Üretim Kg= 516.296, Üretim m= 300.586, Üretim m2= 358.410)														
SERİ MAKİNE (Duruş Süre= 5.943, Üretim Adet= 143.379, Üretim Kg= 188.399, Üretim m= 188.424, Üretim m2= 194.999)														
										254.919	17.031.855	10.344.814	14.202.607	19.055.997

Page 2 of 2 (19 items)

DigiGLocal – Fabrikalar Arası Kıyaslama

NTN Global / NTN Global

Yıl: 2018 Ay: Haziran [Listele](#)

Alan Listesi

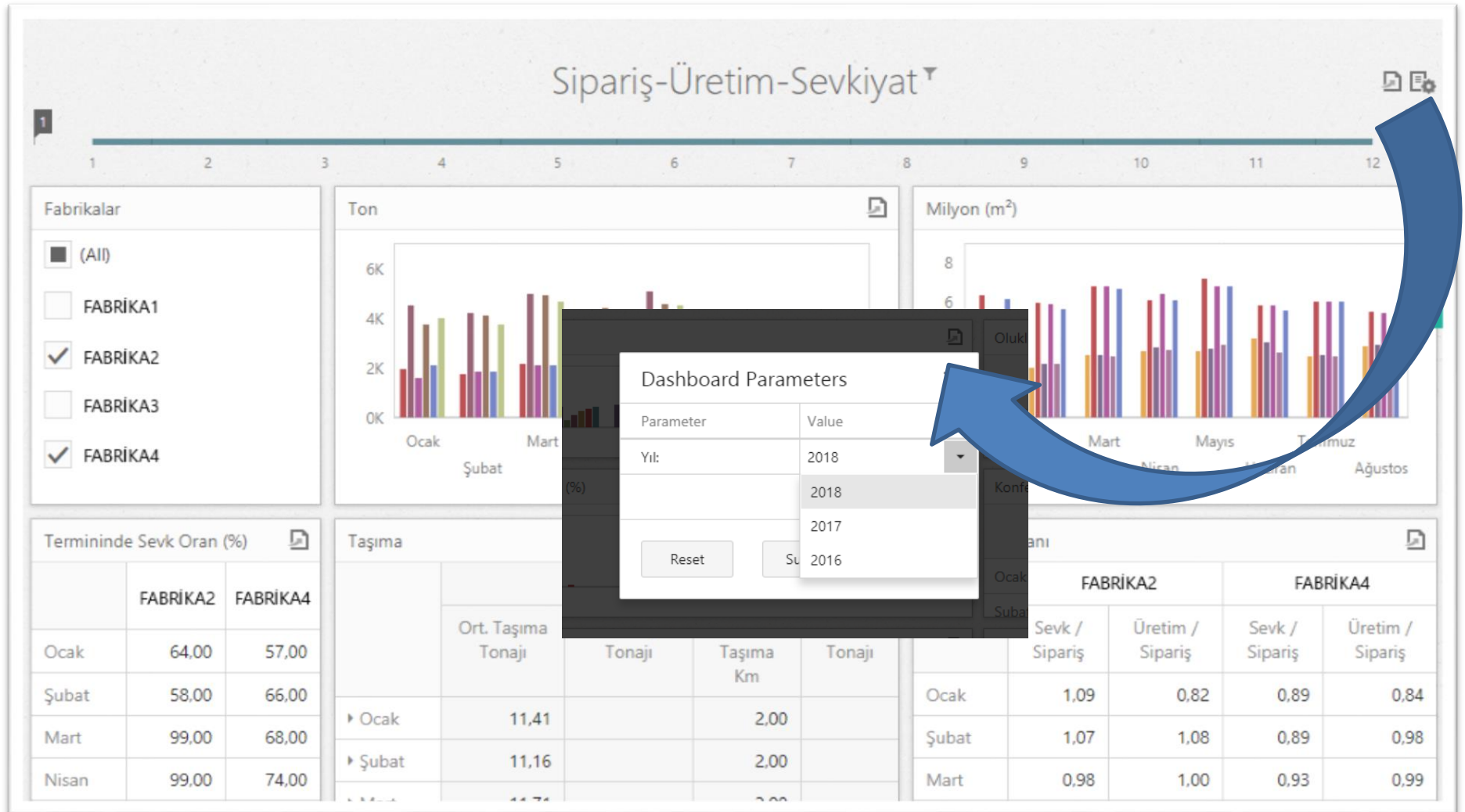
Fabrikalar	Sipariş (ton)	Sipariş Milyon (m²)	Üretim (ton)	Ürt. Milyon (m²)	Sevk (ton)	Sevk Milyon (m²)	Ort. Taşıma Tonajı	Ort. Taşıma Km	Ort. Tır Tonajı	Ort. Kamyon Tonajı	Termininde Sevk Oran	Satış Cirosu (BİN TL)	İade ve İskonto (BİN TL)	Net Satışlar (BİN TL)					
FABRİKA-1	4.245	5,780	4.097	5,790	3.910	5,550	5,73	1,00	0,00	0,00	% 75	15.585	12	15.572					
FABRİKA-2	5.377	6,790	5.397																
FABRİKA-3	3.314	4,390	3.090																
FABRİKA-4	0	0,000	0																
				Kağıt Maliyeti (BİN TL)	Ort. Kağıt Maliyeti (TL)	Gerç. Ort. Kağıt Maliyeti (TL)	Ort. Satış Fiyatı (Plaka)	Ort. Satış Fiyatı (Kutu)	Ort. Satış Fiyatı	Kağıt Maliyeti/Satış Fiyatı	Ort. Kağıt m² Ağırlık	Olk. Net Üretim (ton)	Kağıt Sarfiyat (ton)	Satış - Ürt. (BİN TL)					
				10.402	2.91	2.24	4.15	3.92	3.98	72.78	0.14	4.596	4.795	-49					
				13.144															
				8.479															
				0															
						Oluklu Fire (ton)	Oluklu Fire Oran	Konf. Fire (ton)	Konf. Fire Oran	Top. Fire Miktarı (ton)	Konf. Planlı Duruş (sa)	Plansız Duruş Konf.	Planlı Duruş Oluklu (sa)	Olk. Plansız Duruş (sa)	Olk. Toplam Duruş (sa)	Konf. Toplam Duruş (sa)	Elektrik Tüketimi	Buhar Tüketimi	Toplam Enerji
						204,246	4,26	0,000	0,00	4,259	705	1.147	104	80	184	1.852	0	0	0
						348,666	6,11	0,004	0,00	6,114	680	1.587	100	70	170	2.266	0	0	0
						291,774	7,98	0,010	0,00	7,977	1.069	389	122	35	157	1.458	0	0	0
						0,000	0,00	0,000	0,00	,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						1466,540	5,78	1,057	0,00	5,848	4.711	5.166	613	258	871	9.877	0	0	0



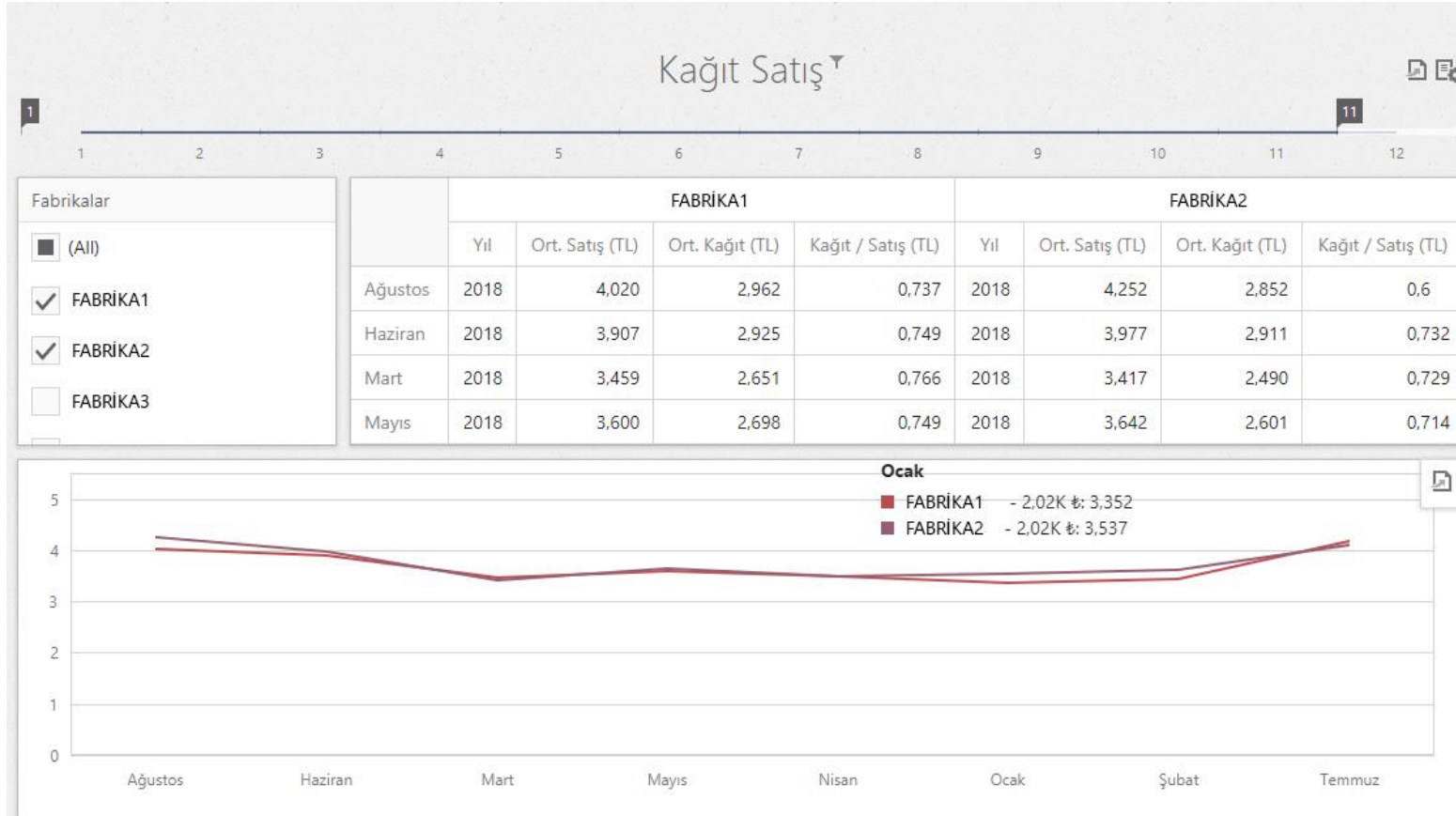
DigiGLocal

Web Gösterge Paneli

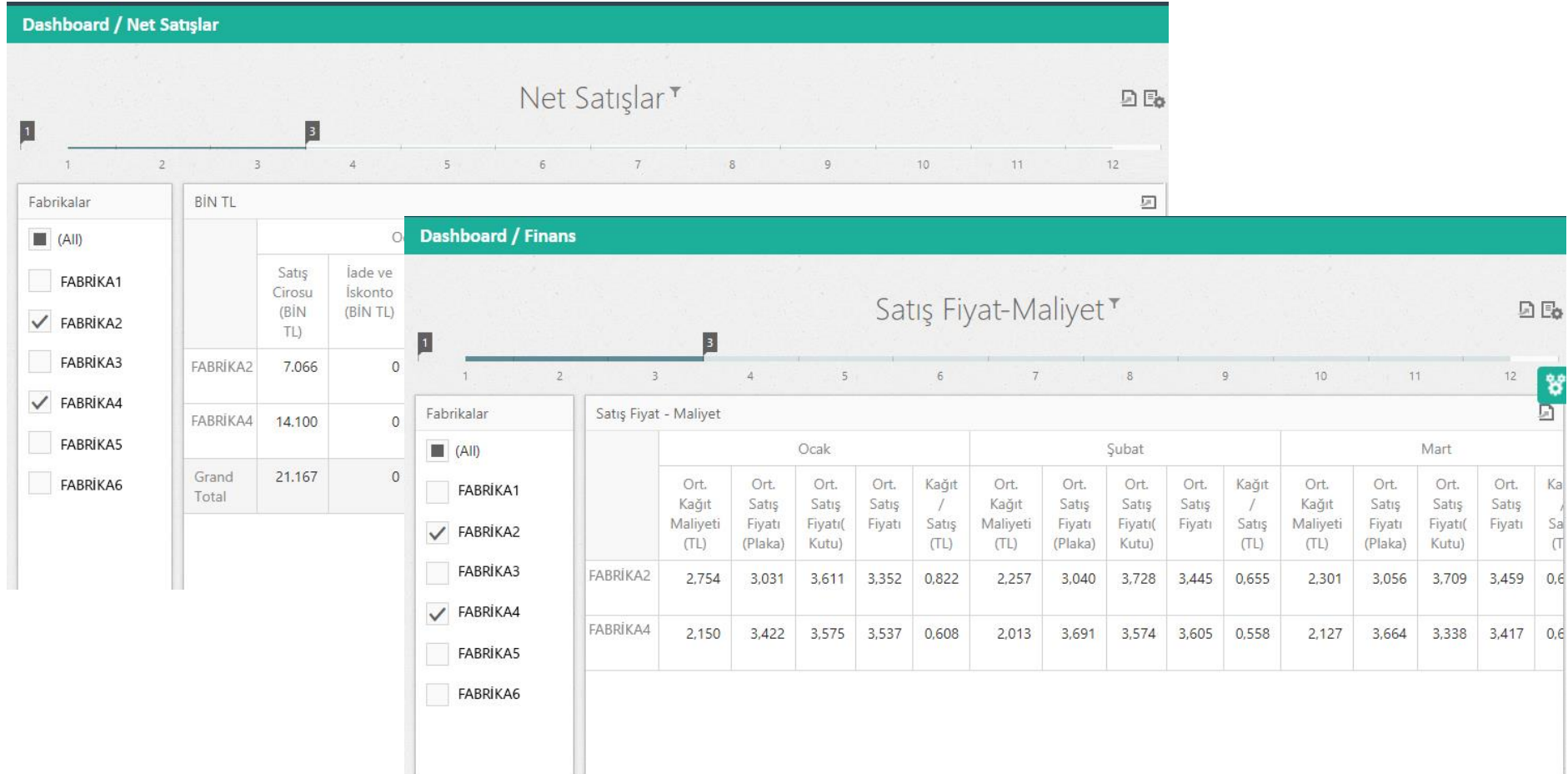
NTN Dashboard – Fabrika/Makina Kiyaslama

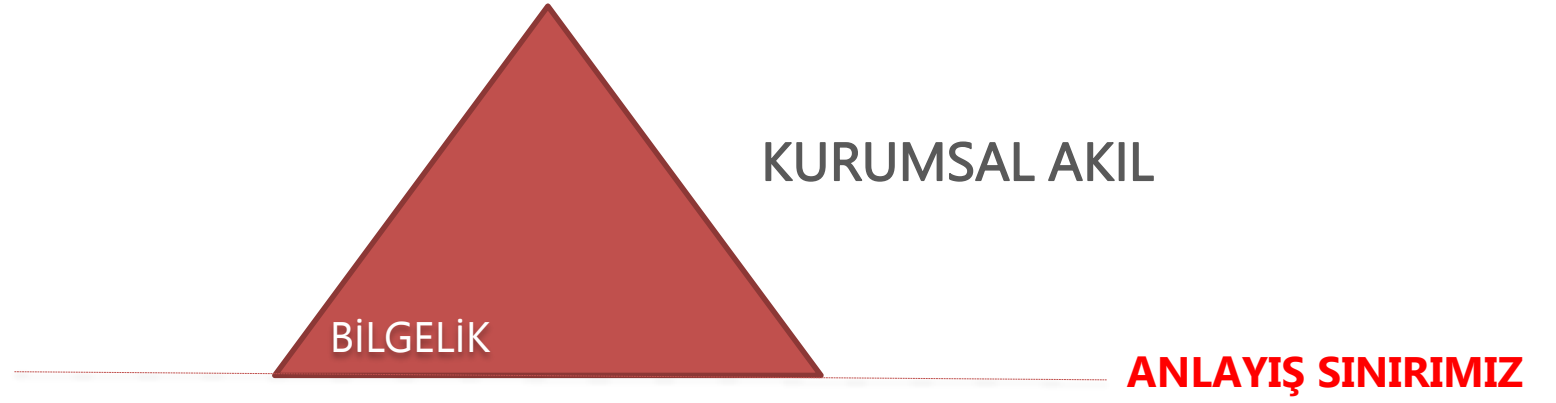


NTN Dashboard – Kağıt Raporları



NTN Dashboard – Finans Raporları

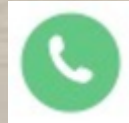




Zamanınız ve ilginiz için Teşekkürler



ntn.support@momentsoft.com
support.net@momentsoft.com
info@momentsoft.com



+90 212 216 24 25



www.momentsoft.com