



DeepL

Subscribe to DeepL Pro to translate larger documents.
Visit www.DeepL.com/pro for more information.



Rifay Makine Geri Dönüşüm Sistemleri

ŞİRKET TANIMI VE REFERANS BELGESİ

KASIM 2022



Rifay Geri Dönüşüm Sistemleri – Sürdürülebilir Bir Gelecek için Yenilikçi Çözümler

İzmir Kemalpaşa'da bulunan Rifay Geri Dönüşüm Sistemleri, 20 yılı aşkın proje deneyimi ve sürekli Ar-Ge çalışmalarıyla geri dönüşüm sektöründe Türkiye'yi temsil etmektedir.

Rifay, ambalaj atıkları ayrıştırma, PET ayrıştırma, katı atık ayrıştırma, RDF üretimi, karışık plastik ayrıştırma ve kağıt ayrıştırma dahil olmak üzere çeşitli geri dönüşüm tesislerinin kurulumunda uzmanlaşmıştır. Şirket ayrıca balya presleri, balistik ayırıcılar, hurda balya makineleri, konveyörler, balya açıcılar ve hurda vinçleri gibi çok çeşitli makineler üretmekte ve satmaktadır.

Orta Doğu ve Kuzey Afrika'ya yaptığı başarılı ihracatlarla Rifay, uluslararası sahnede yetkinliğini kanıtlamıştır. En dikkat çekici projelerinden biri, Suudi Arabistan'ın Riyad kentinde gerçekleştirilen ve şirketin günlük 3.600 ton atık ayırma kapasitesine sahip bir tesisin üretimini ve kurulumunu tamamladığı projedir.

Rifay, 2016 yılında Marakeş'ten başlayarak Fas'ta da tanınan bir marka haline gelmiş ve Azrou, Tetouan, Dakhla ve Tangier'de geri dönüşüm tesisleri kurarak uluslararası oyuncularla başarılı bir şekilde rekabet etmiştir.

Şirket, İzmir'de 4.000 m² kapalı üretim alanı dahil olmak üzere 5.200 m²'lik bir tesiste faaliyet göstermektedir.

Küresel trendleri yakından takip eden ve kendi kaynakları ile uzun yıllara dayanan deneyimine güvenen Rifay, geri dönüşüm sektöründe en son teknolojiye sahip çözümler sunmaya devam etmektedir.

İçindekiler

1	İLETİŞİM BİLGİLERİ	3
2	HAKKIMIZ	5
3	HİZMETLERİMİZ	7
4	MEVCUT VE TAMAMLANMIŞ ÇALIŞMALAR	8

1 İLETİŞİM BİLGİLERİ

Merkez Fabrika Posta : Halilbeyli OSB. Mah. BAYOSB Enerji Cad. No:7 Kemalpaşa İzmir / Türkiye

Kodu : 35730

Telefon : 0090 232 436 38 00

Faks : 0090 232 436 38 00

Ülke : TÜRKİYE

Web : www.rifay.com.tr

Post : info@rifay.com.tr

a

: Fevzi RİFAİOĞLU

Şirket Sahibi fevzirifai@gmail.com

Ürün Yelpazesi

:

- Otomatik MSW Ayırma Sistemi
- Manuel MSW Ayırma Sistemi
- Otomatik P.E.T. Ayırma Sistemi
- Otomatik Karışık Plastik Ayırma Sistemi
- Otomatik Ambalaj Atıkları Ayırma Sistemi
- Manuel Ambalaj Atıkları Ayırma Sistemi
- RDF Hazırlama Sistemi
- Otomatik Kağıt Ayırma Sistemi
- Manuel Kağıt Ayırma Sistemi
- Otomatik Cam Ayırma Sistemi
- RDF Hazırlama Sistemi Ekipmanı
- Aktarma İstasyonları
- Biyolojik Kurutma Sistemi
- Biyo-kurutma Sistemi Ekipmanı
- Biyometanizasyon Sistemi
- Lastik Parçalama Sistemi
- Yakıt Otomatik Balya Presi ? Balya Presi
- Silindirli Konveyör
- Zincirli Konveyörler
- Manyetik Konveyör
- Trommel Elek
- Parmak Elek
- Torba Açıcı
- Balistik Ayırıcı
- Yıldız Elek
- Disk Elek
- Hurda Vinç
- Statik Kompaktör
- Kanca Kaldırma
- Metal Balya Makinesi
- Parçalayıcı
- Girdap Akımı Ayırıcı
- Balya Açıcı
- Döner Ayırıcı
- Rüzgar Ayırıcı
- Kablo Kırıcı
- Manyetik Ayırıcı
- 3D/2D Malzeme Konveyörü
- Ön Ayırma Odası
- Kalite Kontrol Odası
- Sıralama Odası
- Aşırı Boyutlu
- Bunker Konveyörleri
- Kablo Soyucu
- Metal Kesici
- Polip
- Optik Ayırıcı
- Balya Besleme Konveyörü
- Balya Presi
- Reddetme Kamyonu Yükleme
- Mikronizörler/Tozlayıcılar
- Ekstruderler
- Granülatörler (Yüksek/Orta/Genel Amaçlı/Düşük)

2 HAKKIMIZ

Rifay, 2005 yılında İstanbul'da faaliyetlerine başlamıştır. Ayırma ve geri dönüşüm sektöründe 25 yıllık tecrübesi ve ileri mühendislik projeleriyle uluslararası pazarda önemli bir pazar payı kazanmıştır.

Ürün yelpazemiz, balya presleri, balistik ayırıcı, konveyörler, parçalayıcı, torba açıcı, hurda vinci, polip gibi makinelerin yanı sıra ambalaj atıkları, katı atıklar, pet, kağıt, karışık plastik ayırma ve RDF üretim tesislerini içermektedir.

Rifay Machine Rakamlarla;

4.000 m2 Kapalı Alan

5.200 m2 Toplam Alan

20 + Çalışan

3 + Ar-Ge Mühendisi

10+ Servis Personeli 25

Yıllık Deneyim 20'den

Fazla Ülkeye İhracat



Ürettiğimiz makinelerde; hızlı, yüksek kapasiteli, maksimum verimlilik ve minimum işletme maliyeti ilkelerine uyduğumuz için müşterilerimizden her zaman olumlu geri bildirimler alıyoruz.

Rifay, özellikle Orta Doğu ve Kuzey Afrika ülkelerine olmak üzere 20'den fazla ülkeye ihracat yapmaktadır. Özellikle Orta Doğu ülkelerindeki ihracat hareketleri uluslararası standartlardadır ve Rifay, yetkili servis ekibi ile müşterilerine uluslararası servis garantisi sunmaktadır.



Sıralama ve geri dönüşüm alanlarında birçok tesis ve makineyi başarıyla teslim eden firmamız, uluslararası garantisi ile sektörde fark yaratmaktadır.



İzmir Halilbeyli OSB'deki yeni yatırımları sayesinde Rifay, bu sektörde mühendislik ve Ar-Ge alanında en önemli üreticilerden biri olmayı hedeflemektedir. Ayrıca, sektörde evsel atık, kablo kırma ve plastik geri dönüşüm ekipmanları alanında önemli deneyime sahip olan şirketimiz, gelişen ihracat ağıyla uluslararası pazarda saygın bir marka olmayı hedeflemektedir.



3 HİZMETLERİMİ

Z

3.1 TASARIM

Rifay Makine Mühendisliği Departmanı, her türlü atık ayrıştırma (MSW, P.E.T., RDF) için uygun çözümler sunmaktadır. Fizibilite, kütle dengesi, akış şemaları, 2/D – 3/D çizimleri, detaylı mühendislik çizimleri, periyodik bakım kılavuzları, çalışma kılavuzları ve eğitim belgeleri hazırlıyoruz.

3.2 PROJE YÖNETİMİ

Rifay Makine Proje Yönetimi Departmanı, her adımı takip ederek projelerini oluşturur. Her proje için tedarik zincirini organize ederiz.

3.3 ÜRETİM

Rifay Makine, atık ayırma sistemleri, RDF üretim tesisleri, balya makineleri, taşıyıcılar, çöp temizleme kabinleri, parmak elekler, disk elekler, parçalama makineleri, torba açıcılar, hurda vinçleri, sıkıştırıcılar, çelik çerçeveler, oluklar, yürüyüş yolları, bağlantılar ve platformlar için ekipman üretmektedir. Elektrik departmanlarımız tüm elektrik panellerini ve veri tabanlı kontrol ve izleme sistemlerini üretmekte ve PLC (programlanabilir mantık kontrolü) programlarını hazırlamaktadır.

3.4 KURULUM

Rifay Machine, kurulum ve montaj personeli soğuk devreye alma, sıcak devreye alma, performans testleri gerçekleştirir ve eğitim verir.

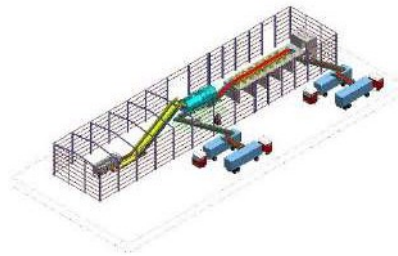
3.5 BAKIM VE ONARIM HİZMETLERİ

Şirketimiz tarafından kurulan tesislerde herhangi bir sorun meydana gelirse, Rifay Machine Servis Departmanı Teknisyenleri ilk seçenek olarak internet veya telefon yoluyla sorunu çözmeye çalışır. Sorun çözülmezse, servis personeli derhal harekete geçer ve müşteriyi ziyaret eder. Acil durumlar için yedek parçaları stokta bulunduruyoruz.

4 MEVCUT VE TAMAMLANMIŞ ÇALIŞMALAR

4.1

Proje	: ECOMED DAKHLA MSW AYIRMA SİSTEMİ
Kapasite	: 25 ton/saat
Konum	: FAS / DAKHLA
Ayırma Görevi	: MSW
Tesis Türü	: MANUEL
Proje Durumu	: Tamamlandı
Tarih	: 2021



4.2

Proje : ECOMED TETOUAN MSW AYIRMA SİSTEMİ

Kapasite : 40 ton/saat

Konum : FAS / TETOUAN

Ayırma Görevi : MSW

Tesis Türü : Otomatik

Proje Durumu : Tamamlandı

Tarih : 2021



4.2

Proje : AZROU MSW AYIRMA SİSTEMİ

Kapasite : 20 ton/saat

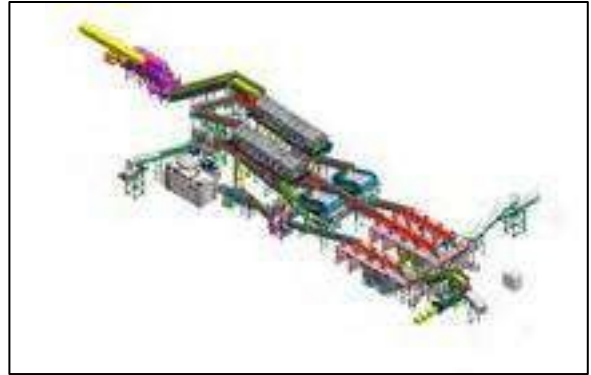
Konum : FAS /AZROU

Ayırma Görevi : MSW

Tesis Türü : MANUEL

Proje Durumu :

Tamamlandı Tarih 2018



4.2

Proje : MARAKESH MSW AYIRMA SİSTEMİ

Kapasite : 30 ton/saat

Konum : FAS / MARAKESH

Ayırma Görevi : MSW

Tesis Türü : Yarı Otomatik

Proje Durumu : Tamamlandı

Tarih : 2016



4.2

Proje : KUWEYT MSW AYIRMA SİSTEMİ

Kapasite : 40 ton/saat

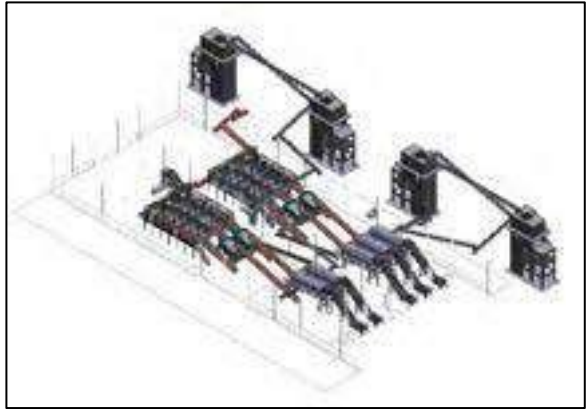
Konum : KUWEYT / Sabah Al Salem

Ayırma Görevi : MSW

Tesis Türü : Yarı Otomatik

Proje Durumu : Tamamlandı

Tarih : 2017



4.2

Proje : DALEEL AL-MAADEN GLOBAL COMPANY

Kapasite : 5 ton/saat

Konum : Suudi Arabistan / Riyad

Ayırma Görevi : Hurda, Otomotiv ve Çelik İmalat Endüstrileri için Alüminyum Alaşımları ve Bakır Katkı Maddeleri İmalatı, Hurda Metal İşleme, İşleme ve Geri Dönüşüm.

Tesis Türü : Otomatik

Proje Durumu :

Tamamlandı Tarih 2018



4.2

Proje : KHALEEJ AL SHARQ AL AWSAT TRADING COMPANY

Kapasite : 10 ton/saat

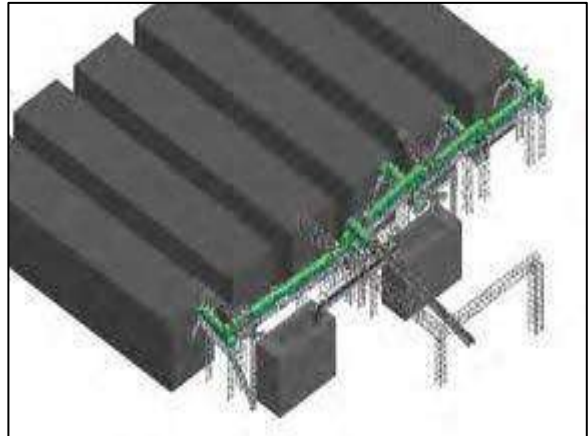
Konum : DAMMAM/ SUUDİ ARABİSTAN

Ayırma Görevi : Kağıt Atık

Tesis Türü : Otomatik

Proje Durumu : Tamamlandı

Tarih : 2011



4.2

Proje : HOFUF ATIK AYIRMA SİSTEMLERİ

Kapasite : 30 ton / saat

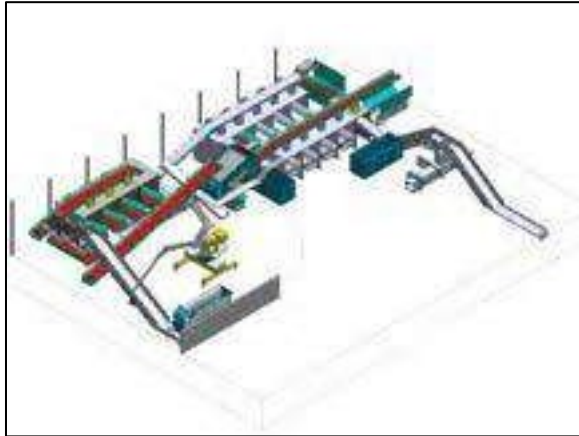
Yer : Suudi Arabistan / Al-Hofuf

Ayırma Görevi : MSW

Tesis Türü : Otomatik

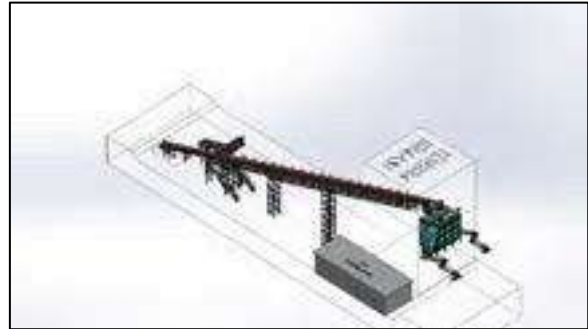
Proje Durumu : Tamamlandı

Tarih : 2019



4.2

Proje	: WASCO
Kapasite	: 25 ton/saat
Konum	: Suudi Arabistan / CİDDE
Ayırma Görevi	: MSW
Tesis Türü	: Otomatik
Proje Durumu	: Tamamlandı
Tarih	: 2011



4.10

Proje : Şallılar Kağıt
Kapasite : 5 ton/saat
Yer : Gebze / TÜRKİYE
Ayırma Görevi : KAĞIT
Tesis Türü : Yarı Otomatik
Proje Durumu : Tamamlandı
Tarih : 2015



4.10

Proje : MEPCO Atık Ayırma Sistemleri

Kapasite : 4 ton/saat

Konum : SUUDİ ARABİSTAN / CİDDE

Ayırma Görevi : Kağıt ve Plastik

Tesis Türü : Yarı Otomatik

Proje Durumu : Tamamlandı

Tarih : 2016



Proje / MAKİNA	Kapasite	Proje durumu /Tarih	Tesis Tipi/ Makina	Sınıflandırma türü	YER
SABİT VİNÇ	22.110 KG	Tamamlandı/2022	otomatik	İNŞAAT(BUILD)	HAMİS MUŞAYT/ SUUDİ
RULOLU KONVEYÖR+ELEKTRİK	29.650 KG	Tamamlandı/2022	OTOMATİK	MSW	MARAKEŞ/FAS
ÇELİK KONSTRÜKSİYON	13.780 KG	Tamamlandı/2022	OTOMATİK	MSW	MARAKEŞ/FAS
KABLO SOYMA MAKİNASI	4.275 KG	Tamamlandı/2022	OTOMATİK	MSW	DAKHLA/FAS
TROMMEL TEKERİ	600 KG	Tamamlandı/2022	OTOMATİK	MSW	MARAKEŞ/FAS
HURDA VİNCİ POLİP	7.560 KG	Tamamlandı/2022	OTOMATİK	METAL İMALATI	KASABLANKA/FAS
FİLTRE VE EKİPMANLARI	2.260 KG	Tamamlandı/2022	OTOMATİK	MSW	KASABLANKA/FAS
KABLO SOYMA MAKİNASI+HİDROLİK	4.350 KG	Tamamlandı/2022	OTOMATİK	MSW	DAKHLA/FAS
80 LİK KIRMA BIÇAĞI + KIRMA ELEĞİ	475 KG	Tamamlandı/2022	OTOMATİK	METAL İMALATI	ŞARİKA/BAE
POLİP+KABLO SOYMA MAKİNASI+	3.980 KG	Tamamlandı/2022	OTOMATİK	EKİPMAN TEDARİKÇİSİ	DUBAİ/BAE
PLASTİK KIRMA BIÇAĞI + SHREDDER	75 KG	Tamamlandı/2022	OTOMATİK	ELEKTRİK KABLO ÜRETİMİ	KASABLANKA/FAS
BİYOFİLTRE VE EKİPMANLARI	12.840 KG	Tamamlandı/2022	OTOMATİK	MSW	TETOUAN/FAS
POŞET AÇICI + ZİNCİRLİ KONVEYÖR	24.700 KG	Tamamlandı/2021	OTOMATİK	MSW	DAKHLA/FAS
PARMAK ELEK VE EKİPMANLARI	53.630 KG	Tamamlandı/2021	OTOMATİK	MSW	TETOUAN/FAS
ZİNCİRLİ KONVETÖR (KISMI) + RULOLU	25.630 KG	Tamamlandı/2021	OTOMATİK	MSW	DAKHLA/FAS
PARMAK ELEK VE EKİPMANLARI	53.630 KG	Tamamlandı/2021	OTOMATİK	MSW	TETOUAN/FAS
PARMAK ELEK VE EKİPMANLARI	17.490 KG	Tamamlandı/2021	OTOMATİK	MSW	TETOUAN/FAS
ÇELİK KONSTRÜKSİYON VE	25.720 KG	Tamamlandı/2021	OTOMATİK	MSW	DAKHLA/FAS
POLİP 0,15M3 + TROMMEL TEKERİ	8,090 KG	Tamamlandı/2021	OTOMATİK	ORGANİZASYON PERAKENDE	FAS
DÖNER ELEK (TROMMEL)	23.000 KG	Tamamlandı/2021	OTOMATİK	MSW	DAKHLA/FAS
BALİSTİK SEPERATÖR (KISMI) + POŞET	76.340 KG	Tamamlandı/2021	OTOMATİK	MSW	TETOUAN/FAS
PARÇALAYICI ROTOR BIÇAK + 50/80 BIÇAK	78 KG	Tamamlandı/2021	OTOMATİK	ELEKTRİK KABLOSU ÜRETİMİ	FAS/KASABLANKA
ÇELİK KONSTRÜKSİYON	15.320 KG	Tamamlandı/2021	OTOMATİK	MSW	TETOUAN/FAS
DÖNER ELEK (TROMMEL ELEK)	60.000 KG	Tamamlandı/2021	OTOMATİK	MSW	TETOUAN/FAS
RULOLU KONVEYÖR (1000-1200-1400-	?	Tamamlandı/2021	OTOMATİK	MSW	TETOUAN/FAS