



GELECEK SENİN İZİNDE



ÜÇGE
GRUP
Şirkettidir.







REVEGO Çevresel Çözümler ve Teknolojileri AŞ, çevre politikaları kapsamında sektörüne yönelik; ürün geliştirme, yazılım sistemleri ile dijital altyapı ve depolama sistemleri ile uçtan uca çözümler geliştirmektedir. Sistemi ve yazılımı kendi bünyesinde hayata geçirilen iECO markalı Depozito İade Otomatları, Kamusal İade Merkezleri ve Doğrulama Tesisleri çözümleri üretmektedir. Ulusal ve uluslararası pazarda tasarım, yazılım, üretim, dağıtım, pazarlama, montaj ve satış sonrası hizmetleri kapsayan tüm süreçleri gerçekleştirme hedefi ile 10.000 m² alana sahip fabrikasında faaliyet göstermektedir.

REVEGO, ÜÇGE Şirketler Grubu çatısı altında faaliyet gösteren 10 şirketten biridir.

47 yıllık köklü geçmişi ile ÜÇGE; mağaza ekipmanları, depo raf sistemleri, akıllı depolama, dijital sistem çözümleri, çevresel çözümler ve çok çeşitli endüstriyel ürün yelpazesi ile dünyanın önemli tedarikçilerinden biri olarak faaliyetlerini sürdürmektedir.

92 ülkeye ihracat yapan ÜÇGE, Bursa'da farklı lokasyonlarda kurulu 6 fabrikası, Almanya'daki ofis - depo ve 750 çalışanı ile hizmet vermektedir.

ÜÇGE perakende sektörüne yönelik ulusal ve global perakende markalarından oluşan hipermarketlerden, yapı marketlere, butikten, eczaneye ve elektronik marketlere kadar bütün satış noktaları için mağaza ekipmanları ve raf sistemleri üretmektedir.

Ar-Ge merkezinde geliştirdiği inovasyon ve teknoloji odaklı yeni nesil akıllı ürün ve sistemleri blu.xone markası çatısı altında geliştirerek sektörün yenilikçi çözüm ortağı misyonunu da sürdürmektedir.

Ağırlıklı olarak lojistik, perakende, e-ticaret ve sanayi sektörleri için Endüstri 4.0'a uyumlu hayata geçirdiği özel tasarımlı ağır ve hafif yük depo raf sistemleri, tam otomatik akıllı depo çözümleri üretmektedir.

ÜÇGE, sektörüne, müşterilerine ve sürdürülebilir bir gelecek için dünyaya daha fazla değer yaratmak hedefiyle ilerlemektedir. Bu kapsamda 2020 yılı itibarıyla geri dönüşüm alanında Ar-Ge, üretim ve yazılım faaliyetlerine iECO markası ile adım atmıştır. Kısa sürede önemli projeler hayata geçirilmiştir.

2023 yılı ikinci yarısı itibarı ile faaliyet alanına özgü yeni bir şirketleşme yoluna gidilerek REVEGO şirketi kurulmuştur. Tüm çevresel çözümler REVEGO çatısı altında hayata geçirilmeye başlanmıştır.

REVEGO, aynı zamanda, kurumsal vatandaşlık anlayışı ile gezegenimizin kaynaklarının verimli kullanılması, dögüsel ekonomiyi destekleyecek sürdürülebilir bir sistem yaratılması ve toplumda geri dönüşüm bilincinin oluşturulması gayesindedir.


Hedeflerini, geleceğe değer yaratmak vizyonu üzerinde birleştirmektedir.

Yüzümüzü Doğaya Dönüyor, Geleceğimiz İçin Geri Dönüştürüyoruz

Çevre kirliliğinin başlıca nedenlerinden biri de kullanılmış pet, cam ve alüminyum ambalajlarıdır.

Depozito Yönetim Sistemi kapsamında boş içecek ambalajlarının toplanması ile toplum olarak geri dönüşümü alışkanlık haline getirecek, doğaya, canlılara ve gelecek nesillere temiz bir dünya bırakabileceğiz.

Ülkemizde Depozito Yönetim Sistemi Kapsamına Dahil Olan Ürün Miktarları

 14,4 Milyar
Pet Şişe

 5,2 Milyar
Cam Şişe

 2,8 Milyar
Metal Ambalaj

Depozito Yönetim Sistemine Neden İhtiyaç Duyuldu?

- Sera gazı emisyonlarının azaltılması
- Temiz ambalaj
- Temiz hammadde
- Yüksek geri dönüşüm oranı
- İthal ambalaja bağımlılığın azaltılması
- Döngüsel ekonomiye katkı
- Üretici, dağıtıcı, tüketici işbirliği ile ülkemizin kazanım sağlaması
- Toplumun geri dönüşüm alışkanlığı kazanması

Türkiye'de ambalaj hammadde ihtiyacının %90'ı ithal edilmektedir.

Döngüsel ekonomi kapsamında kullanılmış boş ambalajların bir kaynak olarak ülkemizde kazanımının sağlanması çok önemlidir.

Bu sürecin en önemli adımlarından biri olan Depozito Yönetim Sistemi ile 10 yıl içinde bu ambalajların %80'inin geri kazanılması hedeflenmektedir.

GELECEK SENİN İZİNDE

“ Her yıl yaklaşık **20 milyon ton** plastik denizlere karışıyor! ”

Denizlerdeki plastik atık miktarının şu anda **400 milyon ton** olduğu düşünülmektedir. Birleşmiş Milletler Çevre Programı (UNEP) tahminlerine göre 10 yıl içinde denizlerdeki plastik atık miktarı **600 milyon tona** ulaşacak ve 2050 yılı itibarıyla denizlerde balıktan çok plastik olacak.





Boş ambalaj geri dönüşüm makinasına atılır.



Devletlerin regülasyonlarına bağlı olarak ana sistemlere entegrasyon ile bağlanır.

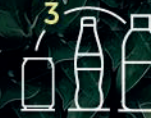


360° okuyucu barkodü okur, görüntü ve ağırlık ile eşleştirir.

Sistem Nasıl Çalışır?



Depolanan tüm ambalajların bilgisi sistemde anlık toplanır ve raporlanır.



Ambalaj bilgilerine göre plastik, cam ve alüminyum olarak ayrıştırılır.



Tüketicilere fiş, cep cüzdan veya karta yükleme aracılığı ile depozito bedeli iade edilir.



Ayrıştırılan ambalajlar minimum hacim için ezilip ve kırılıp depolanır.



iECO Akıllı Depozito İade Otomatı ve Yazılımı ile hep birlikte çözümün bir parçası olalım, geleceğe birlikte iz bırakalım

REVEGO, işlenmiş kaynakların ülke ekonomisine tekrar ve temiz bir şekilde kazandırılmasını hedefleyen dögüsel ekonominin en önemli adımı olarak, Türkiye Çevre Ajansı tarafından hayata geçirilecek Depozito Yönetim Sistemine hizmet eden iECO markalı depozito iade otomatı ve yönetim yazılımı hayata geçirerek sürdürülebilir gelecek için önemli bir adım attı.

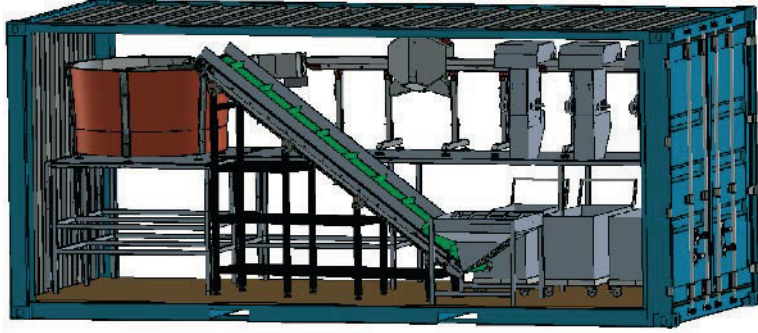
Geri kazanım ekosistemi kapsamında Türkiye'nin dört bir yanında oluşturulacak iade noktaları/merkezleri, tüketicilerin beslediği boş, barkodlu, etiketi yıpranmamış bir şekilde doğrulanan ambalajların teslim alındığı ve depozito bedellerinin iade edildiği bir nokta olarak yaygınlaşacaktır.

Dögüsel ekonomiye katkı olarak gerçekleşen atık toplanması, depolanması ve depozito iade yönetimi faaliyetlerinin hayata geçirilmesini gerçekleştirecek, Çevre Ajansı tarafından yürütölen depozito bilgi yönetim sistemine de canlı olarak kayıt bırakacaktır.

REVEGO mühendisleri tarafından geliştirilen iECO Geri Kazanım Sistemi Yazılımı, Depozito Bilgi Yönetim Sistemi Yönetmeliğine uyum gösteren ve gerektiği durumlarda uzaktan kontrolü, yönetimi ve raporlanması sağlanan alt yapıya sahiptir.

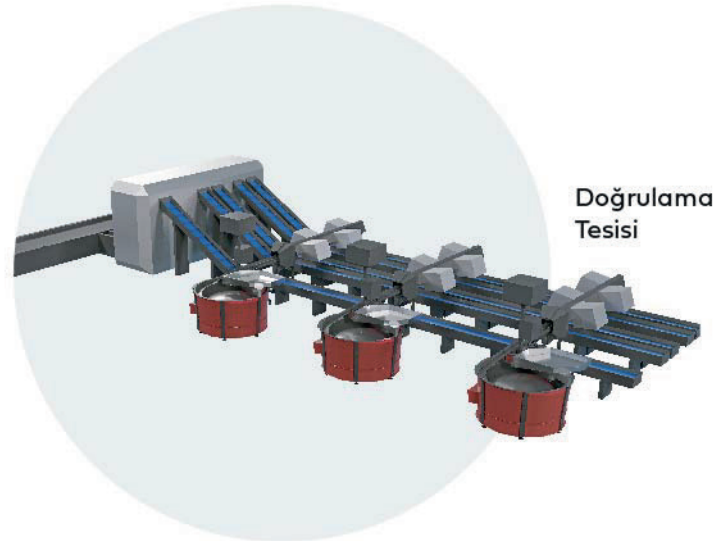


	iECO i30	iECO i20	iECO i10C	iECO i30E
Atık Cinsi	Plastik-Metal-Cam	Plastik-Metal	Cam	Plastik-Metal-Cam
Ambalaj Ölçüleri	0,2 – 3,0 Litre	0,2 – 3,0 Litre	0,2 – 3,0 Litre	0,2 – 3,0 Litre
Yükseklik (H)xDerinlik(P)xUzunluk(L)	1885x955x1485	1885x955x750	1885x955x750	1885x955x750
Ayak izi (m2)	1,4	0,7	0,7	0,7
Ağırlık (kg)	495	355	355	250
Alan	İç Mekan	İç Mekan	İç Mekan	İç Mekan
Ödül Sistemi	Fiş-Cep cüzdan-Kart uygulaması	Fiş-Cep cüzdan-Kart uygulaması	Fiş-Cep cüzdan-Kart uygulaması	Fiş-Cep cüzdan-Kart uygulaması
Kullanıcı tanıma	Var	Var	Var	Var
Kırıcı Ezici	Var	Var	-	-
Cam Kırma	Var	-	Var	-
Sıkıştırma veya Kırıcı Gücü (Kw)	0,75 Kw	0,75 Kw	0,75 Kw	-
Ekran	15 inç dokunmatik	15 inç dokunmatik	15 inç dokunmatik	15 inç dokunmatik
Termal Yazıcı	Var	Var	Var	Var
360 Derece Barkod Okuma	Var	Var	Var	Var
Şekil (Siluet) Tanıma	Var	Var	Var	Var
Ağırlık Ölçme	Var	Var	Var	Var
Makine Tanıma Hızı (ürün/dk)	40*	40*	40*	40*
Atık Hazne Kapasiteleri	1x1/1 EU Palet , 2 x 1/2 EU Palet	1/2 EU Palet	1/2 EU Palet	1x1/1 EU Palet , 2 x 1/2 EU Palet
Ürün Cinsine Göre Kapasite	460 Plastik-800 Alüminyum**	460 Plastik-800 Alüminyum**	-	210 Plastik-390 Alüminyum**
Ürün Cinsine Göre Kapasite (Kg)	75 Kg Cam***	-	75 Kg Cam***	75 Kg Cam***
Çalışma Sıcaklığı	(-)10 ile (+)40 derece	(-)10 ile (+)40 derece	(-)10 ile (+)40 derece	(-)10 ile (+)40 derece
Enerji Tüketimi	Bekleme Modu 61 W - Max 2,2 Kw	Bekleme Modu 61 W - Max 1 Kw	Bekleme Modu 61 W - Max 1 Kw	Bekleme Modu 100 W - Max 1 Kw
Elektrik Bağlantısı	230 V AC- 1 Faz, 50 Hz****	230 V AC- 1 Faz, 50 Hz****	230 V AC- 1 Faz, 50 Hz****	230 V AC- 1 Faz, 50 Hz****
Bağlantı	LAN (Ethernet) , Mobile	LAN (Ethernet) , Mobile	LAN (Ethernet) , Mobile	LAN (Ethernet) , Mobile
Gürültü	<72 (Plastik/Metal) , <83 (Cam)	<72 (Plastik/Metal) , <83 (Cam)	<83 (Cam)	-
Ana yazılım (anlık raporlama, doluluk oranı, teknik servis kayıtları)	Var	Var	Var	Var
İşletim Sistemi	Linux	Linux	Linux	Linux



iECO i100	
Atık Cinsi	Plastik-Metal-Cam
Ambalaj Ölçüleri	0,2 – 3,0 Litre
Yükseklik (H)xDerinlik(P)xUzunluk(L)	3000x3000x6000
Ayak izi(m2)	18
Ağırlık(kg)	1200
Alan	İç Mekan-Dış Mekan
Ödül Sistemi	Fiş-Cep cüzdan-Kart uygulaması
Kullanıcı tanıma	Var
Kırıcı Ezici	Var
Cam Kırma	Var
Sıkıştırma veya Kırıcı Gücü (Kw)	0,75 Kw
Ekran	27 inç dokunmatik
Termal Yazıcı	Var
360 Derece Barkod Okuma	Var
Şekil (Silüet) Tanıma	Var
Ağırlık Ölçme	Var
Makine Tanıma Hızı (ürün/dk)	120*
Atık Hazne Kapasiteleri	Proje Yatırımına Göre
Ürün Cinsine Göre Kapasite	Proje Yatırımına Göre
Çalışma Sıcaklığı	(-)10 ile (+)40 derece
Enerji Tüketimi	Bekleme Modu 61 W - Max 3,5 Kw
Elektrik Bağlantısı	230 V AC - 1 Faz, 50 Hz****
Bağlantı	LAN (Ethernet) , Mobile
Gürültü	<72 (Plastik/Metal) , <83 (Cam)
Ana yazılım (anlık raporlama, doluluk oranı, teknik servis kayıtları)	Var
İşletim Sistemi	Linux

*Maksimum hızda ****Ülkeye uygun voltaj-faz-Hz yapılabilir





Öne Çıkan Sistem Özellikleri

- Yeni nesil IoT ürünü
- Katmanlı güvenlik mimarisi
- Uzaktan güncellenebilme özelliği
- Özel uygulamalara entegre edilebilir esnek yapı
- Yapay Zeka teknolojisi ile donatılmış makine
- Bulut mimarisine göre tasarım
- 360° tarama yaparak barkod ve QR kodu okuyabilme özelliği
- Kızılötesi dalga boylarını da okuyacak olan IR kameralara da sahip olması
- Ambalaj deformasyon değeri atama özelliği
- Ambalaj malzeme türünü belirleyebilme
- İade edilen ambalajların karakteristik özelliklerini kayıt altına alabilme
- Sahtecilik koruması
- Kullanıcı panel kolaylığı ve anlık izlenebilirlik
- Verileri raporlama (doluluk, lokasyon, arıza kodları vs bilgileri)
- Kritik hata durumlarında fiziksel müdahale olmaksızın yeniden başlatabilme özelliği
- Ülkenin nem ve sıcaklık değerlerine uyumluluk
- Tak çalıştır sistem

Kullanım Alanları



Market / Süpermarketler



AVM'ler



Kafe / Restoranlar



Fabrikalar



Oteller



Okullar



Sosyal Alanlar



Kamu



revego.com.tr



 [revegoes](https://www.youtube.com/revegoes)

*• Bu katalogta yer alan ürünlerin patenti ve bilgilerin yayın hakkı REVEGO'ya aittir.
İzinsiz kopyalanamaz, çoğaltılamaz ve yayınlanamaz.*



REVEGO Çevresel Çözümler ve Teknolojileri AŞ | Environmental Solutions & Technologies

İşiktepe OSB Kahverengi Cad. No:16 16215 Nilüfer, Bursa TÜRKİYE T: +90 224 280 00 00

| revego.com.tr | sales@revego.com.tr |