

Sayı: 70430465-TİM.OAİB.GSK.2019/1082-07654
Konu: Rusya Federasyonu Zorunlu Etiketleme Uygulaması

Ankara, 20/06/2019

SİRKÜLER (G-2019)

Sayın Üyemiz,

Ticaret Bakanlığı İhracat Genel Müdürlüğü'nden alınan bir yazıda, Rusya Federasyonu (RF)'nda 2017 yılı Aralık ayında imzalanan Hükümet Kararnamesi ile 2024 yılına kadar kayıt dışılığın azaltılması, tüketici refahı da gözetilerek eşit rekabet koşullarının sağlanması ve dijital ekonomiye geçişin bir parçası olarak, RF'nin ithal ettiği tüm ürünlerin etiketlenmek suretiyle ülkeye girişinden nihai tüketiciye ulaşımaya kadarki sürecinin izlenebilmesi amacıyla "Birleşik Ürün Etiketleme ve Takip Sistemi'nin kurulmasının planlandığı, bu kapsamda, ilk olarak 12.08.2016 tarihinde kürk manto ürününde pilot uygulamaya geçildiği bildirilmektedir.

Anılan yazıda devamla, yine 28.12.2017 tarihinde imzalanan İlaçların Dolaşımı Hakkında Kanun'da Değişiklik Yasası ile ilaç sektöründe kayıt dışılığı ortadan kaldırmak amacıyla ilaç paketlemesinde zorunlu tanımlama işaretleri vasıtasıyla dolaşımdaki tüm ilaçlar için bir izleme sistemi kurulmasının öngörüldüğü, bahse konu yasanın, klinik araştırmalar amacıyla ithal edilenler dışındaki tüm ilaçlara ilişkin paketlerin (QR) kodlarıyla etiketlenmesi gerekliliğini ortaya koyduğu, Rusya'daki tüm ilaç ambalajlarının etiketlenmesi zorunluluğunun ilk etapta 1.1.2019 itibariyle başlaması planlanırken, ilaç şirketlerinin ve eczanelerin yeni kanuna uymaları amacıyla başlangıç tarihinin 1.1.2020 olarak belirlendiği, bu döneme kadar ise gönüllü ilaç ambalaj etiketlemesi için bir deneme çalışmasının başlatılmış olduğu da ayrıca belirtilmektedir.

Bu çerçevede, 28.04.2018 tarihli ve 792 sayılı RF Hükümet Talimatnamesi uyarınca, RF Federal Gümrük Servisi (RFFGS) tarafından belirlenen muhtelif tütün mamullerinin etiketlenmesine 1.3.2019 tarihinde başlandığı, ülkemizden RF'ye ihracatta önemli yer tutan ayakkabı ürünlerinde 1.7.2019 tarihinde; hafif sanayi sektöründe yer alan ürün gruplarında ise 1.12.2019 tarihinden itibaren etiketleme uygulamasının zorunlu hale geleceği, yine 8.5.2019 tarihli Hükümet Kararnamesiyle de etiketleme uygulamasının bebek mamaları, bitkisel yağlar, ev kimyasalları, kozmetikler, alkolsüz içecekler, hazır et ve balık ürünleri, bakkaliye ile ev aletlerini de içerecek şekilde genişletileceği hüküm altına alındığı, anılan tüm ürünlerin transit ticareti ve geçici ithalatının kapsam dışında tutulduğu ifade edilmektedir.

Sistemin koordinatör kurumunun RF Sanayi ve Ticaret Bakanlığı; sistemin oluşturulması, uygulanması ve işletilmesinden sorumlu kurumum (kodların üretimi ve dağıtımı) Geliştirme ve Teknoloji Perspektifleri Merkezi Başkanlığı (CRPT); sistemin işleyişinin kontrolünden sorumlu kurumum RF Dijital Gelişim, Haberleşme ve Kitleli İletişim Bakanlığı; düzenleyici kurumun ise RF Maliye Bakanlığı olarak belirlendiği, konuya ilişkin olarak Gümrük ve Ticaret Müşavirliklerimiz tarafından, RFFGS ve ilgili diğer kurum/kuruluş yetkilileriyle yakın temas halinde bulunduğu ve hâlihazırda mevcut sorunlar ve uygulama değişikliklerinin de titizlikle takip edildiği de ayrıca bildirilmektedir.

Rusya'da mukim Türk sermayeli firmalarımızın da katılım sağladığı 24.04.2019 tarihinde yapılan "Türk Ürün İthalatının Geliştirilmesi ve Kolaylaştırılması" konulu yuvarlak masa toplantısında özellikle ayakkabı ürünlerinde etiketleme prosedürü hususunda bilgilendirmelerin yapıldığı, yine 22.05.2019 tarihinde "Etiketleme, Dijitalleşme ve Güven Ekonomisi" konulu Geliştirme ve Teknoloji Perspektifleri Merkezi (CRPT) yetkilileri tarafından sektör temsilcilerine yönelik bir örneği yer alan bir sunum gerçekleştirildiği, CRPT yetkililerince, zorunlu uygulamanın başlangıcından önce sistemin kurulmasına yönelik iş süreçleri ve

Orta Anadolu İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği

Ceyhan Atuf Kansu Cad. No: 120

06520 BALGAT ÇANKAYA ANKARA

Tel : (312) 447 27 40 Faks : (312) 446 96 05 - 447 01 80

e-posta : info@oaib.org.tr / www.oaib.org.tr

Ayrıntılı bilgi için: KUBİLAY YAPICIOĞLU - İDARİ MEMUR

teknolojik özellikler dikkate alınarak, üreticiler, ithalatçılar ve diğer paydaşlar ile yakın işbirliğinin ve test aşamasının öneminin vurgulandığı belirtilmekte, bahse konu toplantı değerlendirmeleri ve yapılan ikili görüşmeler sonucu elde edilen izlenimler doğrultusunda aşağıdaki hususların bir kez daha gündeme getirilmesinin uygun görüldüğü ifade edilmektedir. Bu kapsamda;

- Ürünlerin zorunlu etiketleme işleminin eşyanın gümrüklenmesi öncesinde tercihen üretim tesislerinde veya RF’de gümrüklemeden önce depolarda tamamlanması,
- Etiket/Çip/barkod yerleştirmede sorumluluğun ithalatçıya ait olduğu, dolayısıyla da etiketlerin üreticilere ithalatçılar tarafından ulaştırılması gerektiği,
- Rusya’da mukim ithalatçılar tarafından etiket bilgilerinin gümrük beyannamesinin 31 no.lu hanesinde beyan edilmesi,
- Gerekli kontrollerin RFFGS tarafından örnekleme usulüyle gerçekleştirileceği beyan edilmesine rağmen genel kanaatin ürünlerin öncelikle tam fiziki kontrole tabi tutulacağı yönünde olduğu,
- Piyasa gözetim ve denetiminin de etkin şekilde uygulanacağı, perakendecilerde sistem dışı ürünlerin tespit edilmesi durumunda ürün toplama ve mal bedelinin 2 katına kadar cezai işlem uygulanmasına gidileceği hususunun Rus yetkililerce vurgulanmakta olduğu, buna ilaveten, akıllı cihazlardaki uygulamalar marifetiyle tüketicilere de doğrudan şikayet imkanı sağlandığı,
- Halihazırda bütün ürünlerine yönelik etiketleme uygulamasında muhtelif paketlerde etiketlemenin gözden kaçması, kürk manto ürünlerinde ise etiketlerin sökülmesi gibi sorunların olduğunun gözlemlendiği,
- Rus yetkililerce, sektörün uyum süreci, stok durumu ve Rus yetkili kurumlarının sisteme dahil olma süreçlerinde görülen sıkıntılar sebebiyle ürün bazında ilave geçiş sürecinin resmi olarak uygulanabileceği belirtilse de etiketleme uygulamasına son tarih beklenmeden ivedilikle geçilmesinin özellikle sevkiyat bazında yaşanacak sorunların çözümü ve iş sürecine ilişkin elde edilecek tecrübe açısından öncelik arz ettiği, hususlarının değerlendirildiği,

ifade edilmektedir.

Bilgilerine sunulur.

Emre OLGUNER
Genel Sekreter A.
Şube Müdürü V.

Ekler:

1. Liste
2. Sunum

EK:1-

	Mal tanımı	GTİP	Tanımlama başlangıç tarihi
1.	Tütün ürünleri	2402	1 Mart 2019
2.	Parfüm ve tuvalet suları	3303 00	1 Aralık 2019
3.	Kauçuktan yeni dış lastikler	4011	1 Aralık 2019
4.	Tabii deri veya kompozit deriden elde edilen giyim eşyası	4203 10	1 Aralık 2019
5.	Kadınlar ve kız çocuklar için örme bluzlar, gömlekler vb.	6106	1 Aralık 2019
6.	Erkekler veya erkek çocuklar için paltolar, kabanlar, kolsuz ceketler vb.	6201	1 Aralık 2019
7.	Kadın ve kız çocuklar için mantolar, kabanlar, kolsuz ceketler vb.	6202	1 Aralık 2019
8.	Yatak çarşafıları, masa örtüleri, tuvalet ve mutfak bezleri	6302	1 Aralık 2019
9.	Ayakkabı	6401, 6402, 6403, 6404, 6405	1 Temmuz 2019
10.	Fotoğraf makinaları vb.	9006	1 Aralık 2019



**CHESTNY
ZNAK**

NATIONAL
TRACK & TRACE
DIGITAL
SYSTEM

Dijital markalama, hafif
sanayi üretimi ve ticaretinin
devlet tarafından
düzenlenmesine yönelik
çalışmalara katkıdır.



CENTER FOR RESEARCH IN
PERSPECTIVE TECHNOLOGIES

Belgenin elektronik imzalı suretine <http://e-belge.gtb.gov.tr> adresinden f192acd6-3545-4b3d-bc40-bff17913b3e3 kodu ile erişebilirsiniz.

BELGENİN ASLI ELEKTRONİK İMZALIDIR.

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.ID: 869831c37-63f0b490028983b67b6b80daeb1-3793854468B3kddde1e1https://evrak.turkijopgaltir.org.tr/cda/resimleradogruindayabildigilayabilirsiniz.

Perspektif Teknolojileri Gelişim Merkezi



CENTER FOR RESEARCH IN
PERSPECTIVE TECHNOLOGIES



CENTER FOR RESEARCH IN
PERSPECTIVE TECHNOLOGIES

EKİP VE DENEYİM

- Büyük Veri (ONE) FACTOR
- Kriptografi АТЛАСКАРТ
Защита информации
- Kitlesel Hizmet Sunumu OFD.RU
- Kuyruk Sistemi МЕГАФОН
- Faturalama PETER'S SERVICE

FİNANSAL KAYNAKLAR



ÜRETİM KAYNAKLARI



AVRASYA EKONOMİK BİRLİĞİ (AEB)'deki PROJELER

İHRACAT POTANSİYELİ

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.gtb.gov.tr> adresinden f192acd6-3545-4b3d-bc40-bff17913b3e3 kodu ile erişebilirsiniz.

BELGENİN ASLI ELEKTRONİK İMZALIDIR.

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.ID: 869831c37-63f0b400028803b67b6b7a0daeb1-379385446BBkodu ile <http://evrak.turkijugatib.gov.tr/kayitlar/sandera-deginilebilir> adresinden ulaşabilirsiniz.

Rusya Federasyonu'nda Birleşik Ürün Etiketleme ve Takip Sistemi'nin oluşturulmasına dair karar alınmıştır



CENTER FOR RESEARCH IN
PERSPECTIVE TECHNOLOGIES

Mevcut Sistemler

Alkol Ürünleri



ALKOL PİYASASI
DÜZENLEME FEDERAL
AJANSI

Kürk Ürünleri



RUSYA DİJİTAL GELİŞİM,
HABERLEŞME VE KİTLESEL
İLETİŞİM BAKANLIĞI

Pilot Projeler

İlaçlar



SAĞLIK DENETİM
FEDERAL AJANSI

Tütün Ürünleri



RUSYA SANAYİ
VE TİCARET
BAKANLIĞI



Kereste



FEDERAL
ORMANCILIK
AJANSI

Hayvan ve Hayvansal Ürünler



RUSYA TARIM
BAKANLIĞI

Ayakkabı Ürünleri



RUSYA SANAYİ
VE TİCARET
BAKANLIĞI



Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.gtb.gov.tr/adres/belge/2acd6-3545-4b3d-bc40-bff17913b3e3> kodu ile erişebilirsiniz.

BELGENİN ASLI ELEKTRONİK İMZALIDIR.

Projelerin Hazırlanması

Takı Ürünleri



MALİYE
BAKANLIĞI

Parfüm ve EDT



RUSYA SANAYİ
VE TİCARET
BAKANLIĞI



Örgü Bluzlar



RUSYA SANAYİ
VE TİCARET
BAKANLIĞI



Palto ve Kabanlar



RUSYA SANAYİ
VE TİCARET
BAKANLIĞI



Pardösü ve Montlar



RUSYA SANAYİ
VE TİCARET
BAKANLIĞI



Rüzgarlık ve Yelkenli Montları



RUSYA SANAYİ
VE TİCARET
BAKANLIĞI



Yatak Çarşafları ve Nevresimleri



RUSYA SANAYİ
VE TİCARET
BAKANLIĞI



Masa Örtüleri



RUSYA SANAYİ
VE TİCARET
BAKANLIĞI



Banyo ve Mutfak Havluları



RUSYA SANAYİ
VE TİCARET
BAKANLIĞI



Fotograf Makineleri ve Flaşlar



RUSYA SANAYİ
VE TİCARET
BAKANLIĞI



Oto Lastikleri



RUSYA SANAYİ
VE TİCARET
BAKANLIĞI



2



CENTER FOR RESEARCH IN
PERSPECTIVE TECHNOLOGIES



Ürün Takip Sistemlerinin Uygulanması

Dünya genelinde yasa dışı ticaretle mücadele için ürün takip sistemleri uygulanmaktadır: ABD (ilaçlar), AB (ilaçlar, tütün ürünleri (bazı ülkelerde), Türkiye, Arjantin ve Brezilya (ilaçlar, tütün ürünleri, içkiler) ve saire yerine vb.



Aralık 2017’de Rusya Federasyonu Devlet Başkanı Vladimir Putin, Ürünlerin Bütünlüklü Markalanması ve Takibi Sistemi’nin kurulmasını onayladı



24 Nisan'da, Rusya Federasyonu Hükümeti sistem işleyiş modeli ve zorunlu markalamaya tabi 10 ürün grubunun listesini onayladı.

BELGENİN ASLI ELEKTRONİK İMZALIDIR.

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.ID: 8693b197-e28b-4400-2880-807660fddae1-133255446BB kod ile <https://evrak.tatnir.mtb.gov.tr/kadretanlar/dosyalar/bd3c91a> adresinde yayınlanabilir.

CENTER FOR RESEARCH IN
PERSPECTIVE TECHNOLOGIES



5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.ID: 869D1B87-ED8A-4420-B8C0-80766E66E66E Koda d=1-339355446BBK kod ile <https://evraktikipti.org.tr/evrakadresimadresindayabildiginiz>

Sistemin Katılımcıları



CENTER FOR RESEARCH IN
PERSPECTIVE TECHNOLOGIES



Belgelendirme (Uygunluk Beyanı)
Departmanı



Yetkili Kurumun Sistemi



Avrasya Ekonomik Birliği
Entegre Enformasyon Sistemi



Yabancı Üretici



**Etiketleme ve Takip
Sistemi**



Federal Yürütme Organları
Enformasyon Sistemleri



Bertaraf Eden Kurum/
Kuruluş



**Etiketlenmiş Ürünlerin
Birleşik Kataloğu**



Toplumsal Denetim



**Rusyalı
Üretici**



**Ulusal
Distribütör
(İthalatçı)**



**Etiketleme
ve Markalama
Merkezi**



**Lojistik
Operatörü**



**Toptan Ticaret
Yapan Kurum/
Şirket**



**Perakende Ticaret
Yapan Kurum/
Şirket**



**Tüketici/
Müşteri**

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.gtb.gov.tr> adresinden f192acd6-3545-4b3d-bc40-bff17913b3e3 kodu ile erişebilirsiniz.

BELGENİN ASLI ELEKTRONİK İMZALIDIR.

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.ID: 869831c37-63f0b40002883b867b6b7d0daeb1-379385446B3kddde1ehttps://evrak.tirkiye.gov.tr/evrak/35454b3dbc40bffa17913b3e3 adresinde doğrulanabilir.

Markalama sisteminin oluşturulmasına yönelik yaklaşımlar hakkında alınmış kararlar



CENTER FOR RESEARCH IN
PERSPECTIVE TECHNOLOGIES



Kamu-özel sektör ortaklığı temelinde oluşturulan tüm ürün grupları için tek bir etiketleme ve markalama operatörü



Operatör ayrıca markalanmaya tabi ürünlerin tek bir kataloğundan sorumludur.

PTGM, TEK BİR ÜRÜN KATALOĞU OLUŞTURMAK İÇİN TÜM OYUNCULARLA İŞBİRLİĞİNE AÇIK OLMAKTA VE TEK BİR ÜRÜN KATALOĞUNA YAZILIM GELİŞTİRİCİLERİ OLAN PAZARIN DİĞER KATILIMCILARININ KATILMASINI DESTEKLEMEDİR.



AEB ve diğer ülkelerde sistemin tanıtımı



Kamu bütçesine gelen ek yük minimum düzeydedir



Operatörün iş modeli, üretilen kodun takibi karşılığı ücret almaktır



Dijital kod teknolojisinin kullanılması



Ürünlerin dolaşımdan çekilmesini kontrol etmek için online yazarkasalar ile entegrasyon



Kriptografik koruma yöntemleri kullanarak markalama kodlarının merkezi üretimi



Ürünlerin dolaşımının tüm aşamalarının bilgi sistemine kaydedilmesi



Ürün dolaşımının katılımcıları tarafından bilgi sistemine aktarılan bilgilerin hukuki önemi

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.gtb.gov.tr> adresinden f192acd6-3545-4b3d-bc40-bff17913b3e3 kodu ile erişebilirsiniz.

BELGENİN ASLI ELEKTRONİK İMZALIDIR.

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.ID: 869831c37-630640202883b867b6b7a0daeb1-379385446BBkodu ile <https://evrak.turkijugatib.gov.tr/gtcadreslerinde dogrulanayabilmektedir>.

Sistemin Birleşik Operatörü – PTGM



CENTER FOR RESEARCH IN
PERSPECTIVE TECHNOLOGIES



Koordinatör	Birleşik Operatör	Yetkili Kurum	Düzenleyici Kurum
 RUSYA SANAYİ VE TİCARET BAKANLIĞI	 CENTER FOR RESEARCH IN PERSPECTIVE TECHNOLOGIES	 RUSYA DİJİTAL GELİŞİM, HABERLEŞME VE KİTLESEL İLETİŞİM BAKANLIĞI	 RUSYA MALİYE BAKANLIĞI
- Devletin Ortaklıktaki temsilcisi - Proje katılımcıları ve süreçlerin koordinasyonu - Projenin metodolojisi (oluşturma ve onaylama prosedürleri)	- Sistemin oluşturulması, uygulanması ve işletilmesi - Birleşik Ürün Kataloğunun oluşturulması ve sürdürülmesi - Ücretli kod çıkarılma işlemi - Tek sorumluluk noktası, katılımcılara tam destek ve yardım etme	- Avrasya Ekonomik Komisyonu (AEK) ile etkileşim RUSYA HABERLEŞME VE İLETİŞİM BAKANLIĞI - Bilgi sisteminin işleyişinin kontrolü - Bilgi sisteminin kabiliyetini sağlamaya yönelik operatör faaliyetlerinin kontrolü	- Yeni yasa ve yönetmelikler - Yürürlükteki yasa ve yönetmeliklerde değişiklikler - Projenin metodolojisi (koordine ve onaylama prosedürleri)

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.gtb.gov.tr> adresinden f192acd6-3545-4b3d-bc40-bff17913b3e3 kodu ile erişebilirsiniz.

BELGENİN ASLI ELEKTRONİK İMZALIDIR.

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.ID: 869831c37-62f0b44002883b867b6b40daeb1-379385446BB kodu ile <http://evrak.turkijp.org.tr/evraklar/gesanderadegisindayabulabilirsiniz>.

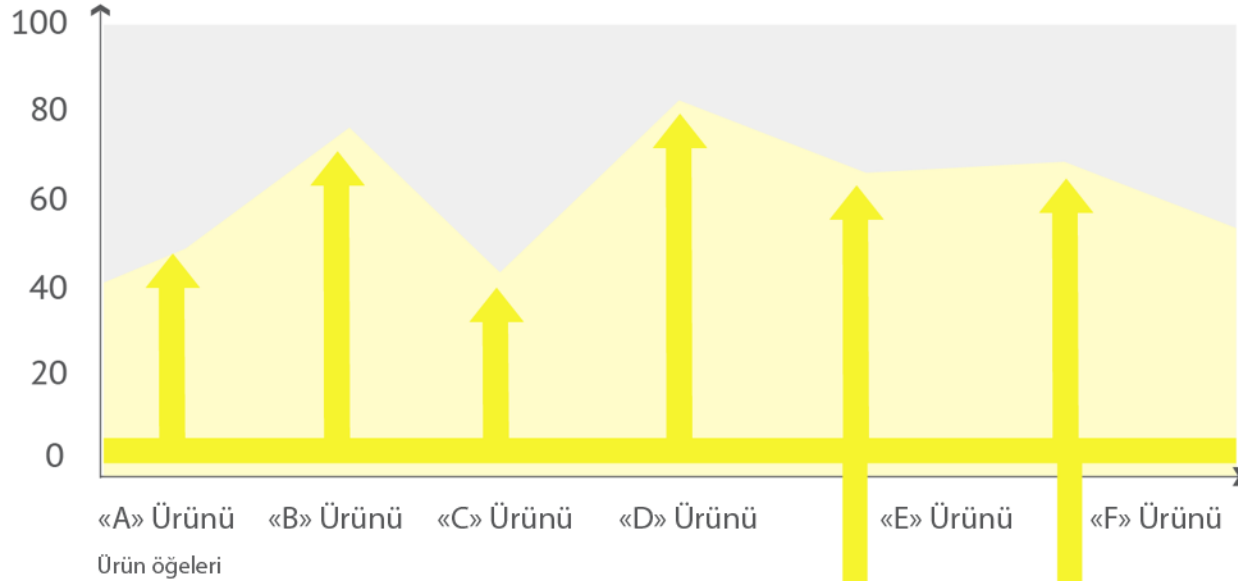
CENTER FOR RESEARCH IN
PERSPECTIVE TECHNOLOGIES

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.ID: 869D1B87-ED8A-4420-B8C0-80766E66E66E Koda d=1-339355446BBK kod ile <https://evraktikipti.org.tr/evrakadresimadresi>nde doğrulanabilmektedir.

Toplumsal denetim, malların yasadışı dolaşımına engeldir



CENTER FOR RESEARCH IN
PERSPECTIVE TECHNOLOGIES



» » » Yasadışı Ürün Dolaşımı

» » » Yasal Ürün Dolaşımı



Şikayette bulunmak ve şikayeti takip etmek için bir olanak



Bir kişinin aktifliği için bonuslar



Ek hizmetler



Üreticiye geribildirim gönderme imkanı



Toplumsal denetim, malların yasadışı dolaşımına engeldir



Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.gtb.gov.tr> adresinden f192acd6-3545-4b3d-bc40-bff17913b3e3 kodu ile erişebilirsiniz.

BELGENİN ASLI ELEKTRONİK İMZALIDIR.

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.ID: 869831c37-63f0b400028983b67b6b70ddeb1-3793854466B kodu ile <http://evrak.turkijugatib.gov.tr> adresinde doğrulanabilir ve değiştirilebilir.

Deney program takvimine uygun olarak başarıyla uygulanmaktadır. Zorunlu markalama sistemini zamanında başlatmak için tüm önkoşullar vardır.



CENTER FOR RESEARCH IN
PERSPECTIVE TECHNOLOGIES



Deneyin temel başarı faktörü, girişime başlamadan önce iş süreçlerini ve teknolojik özelliklerini göz önünde bulundurma imkanını sağlamış olan üreticiler ve ürün dolaşımındaki diğer katılımcılar ile yakın işbirliğidir.

Ayakkabı

Çok çeşitli katılımcılarla birlikte markalama teknolojisi üzerine ön AR-GE çalışmaları

Kasım 2017

Mart - Mayıs 2018

Haziran 2018

Aralık 2018

I. Aşamanın Tamamlanması

II. Aşamanın Tamamlanması
Sonuçların Değerlendirilmesi

Haziran 2019

1 Haziran 2019

Deneyin yöntemsel temelinin oluşturulması

Ürün Markalama ve Takip Sistemi

Katılımcıların hazırlanması

I. Aşama
Katılımcıların sistemde çalışmalarının test edilmesi

II. Aşama
Tüm piyasa sisteminde aktif uygulama aşamasına geçiş
Katılımcı listesinin genişletilmesi

Zorunlu markalama sisteminin başlatılması

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.gtb.gov.tr> adresinden f192acd6-3545-4b3d-bc40-bff17913b3e3 kodu ile erişebilirsiniz.

BELGENİN ASLI ELEKTRONİK İMZALIDIR.

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.ID: 869831c337-63f8b44002883b567e6b40ddeb1-3793854468Bkodu ile <http://evrak.turkijugatib.gov.tr> adresinde doğrulanabilir.

Deney program takvimine uygun olarak başarıyla uygulanmaktadır. Zorunlu markalama sistemini zamanında başlatmak için tüm önkoşullar vardır.



CENTER FOR RESEARCH IN
PERSPECTIVE TECHNOLOGIES



Deneyin temel başarı faktörü, girişime başlamadan önce iş süreçlerini ve teknolojik özelliklerini göz önünde bulundurma imkanını sağlamış olan üreticiler ve ürün dolaşımındaki diğer katılımcılar ile yakın işbirliğidir.

Hafif Sanayi

Çok çeşitli katılımcılarla birlikte markalama teknolojisi üzerine ön AR-GE çalışmaları

I. Aşamanın Tamamlanması
01/06/19

II. Aşamanın Tamamlanması
Sonuçların Değerlendirilmesi
01/10/19

01/12/19

Deneyin yöntemsel temelinin oluşturulması

Ürün Markalama ve Takip Sistemi

Katılımcıların hazırlanması

I. Aşama
Katılımcıların sistemde çalışmalarının test edilmesi

II. Aşama
Tüm piyasa sisteminde aktif uygulama aşamasına geçiş
Katılımcı listesinin genişletilmesi

Zorunlu markalama sisteminin başlatılması

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.gtb.gov.tr> adresinden f192acd6-3545-4b3d-bc40-bff17913b3e3 kodu ile erişebilirsiniz.

BELGENİN ASLI ELEKTRONİK İMZALIDIR.

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.ID: 869831c37-63f8b44002883b867b6b4a0daeb1-3793854468Bkddde1e1https://evrak.turkijogalib/evrak/kradgmesamdeardogruindayabligirolayabilirsiniz.

Ürün Takip Teknolojilerinin Karşılaştırılması



CENTER FOR RESEARCH IN
PERSPECTIVE TECHNOLOGIES

1 Boyutlu Barkod



Sayı ve harflerin benzersiz bileşimi. Bilgisayar tarafından okunabilir barkod dijital kod şeklinde tekrar üretilir.

- Her yerde tarayıcılar kullanılır
- Piyasa katılımcılarının ekipmanlarının yenilenmesi gerekli değildir
- Düşük maliyet
- Hafıza kapasitesi küçüktür. Ürün takibi için kullanılamaz
- Çok fazla karakter içeren bir barkod, ambalaj üzerinde fazla yer kaplar
- Hasarlı barkod okunmaz

2 Boyutlu Barkodlar



2 boyutlu barkodlar (Data matrix, QR-Code) bilgisayar tarafından okunabilir kodlardır ve kodlanmış karakter dizini içerirler

- Veriler, barkodun kısmi hasarı durumunda bile tanımlanabilir
- Düşük maliyet
- Büyük hafıza kapasitesi
- Barkod okuma altyapısının mevcut olması
- Ambalaj üzerinde az yer kaplar
- Fiziksel olarak kopyalanabilirken kod, sistem dışında kullanılamaz

Fiyat / Güvenilirlik / Koruma Seviyesi kriterleri açısından en uygun seçenek

RFID Etiketleri



Bilgisayar tarafından okunabilir etiketler, alıcı ile iletişim kurmak için radyo dalgalarını kullanırlar, veri depolayan elektronik çip içerirler.

- Taklit etme zorluğu
- Büyük hafıza kapasitesi
- Işın depo ve lojistik hizmetlerini optimize etme imkanı
- Yüksek maliyet
- Gerekli altyapının hazır olmaması
- Ekipmana yatırımların yüksek maliyeti
- Etiketlin hasar görmesi okutma imkansızlığına yol açar
- Folyo ve metal parçalar içeren ambalajlar için sınırlı kullanım

Baskı İşaretleri



Ambalajlara uygulanan ve taklit etmesi zor işaretler

En yaygın olanlar:

- Koruyucu mürekkep (filigran desen)
- Hologramlar
- Dijital filigran
- Özel paketleme ve ambalaj malzemeleri
- Etiketler ve işaretçiler
- Yüksek maliyet
- Gerekli altyapının hazır olmaması
- Ekipmana yatırımların yüksek maliyeti
- Etiketlin hasar görmesi okutma imkansızlığına yol açar

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.gtb.gov.tr> adresinden f192acd6-3545-4b3d-bc40-bff17913b3e3 kodu ile erişebilirsiniz.

BELGENİN ASLI ELEKTRONİK İMZALIDIR.

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.ID: 869831c337-63f0b49002883b867b6b7a0daeb1-3739854468Barkod ile <http://evrak.turkijogaltr.org.tr/kodlar/gesandera-degindeyalogbilayabilirsiniz>.

Ürün Güvenirliğinin Garantisi



CENTER FOR RESEARCH IN
PERSPECTIVE TECHNOLOGIES



Dijital kodu taklit etmek zordur, ürün verileri ise sistemden silinemez

Ürünün fabrikadan tüketiciye ulaşmasına kadarki süreçte kriptografi yöntemiyle işaretin korunması



Kriptografi = Bilgi Güvenliği



Tüm ürün grupları için tek bir çözüm



Ürünü, tüm hareket

etkileriyle ilgili belgeyi <http://e-belge.gtb.gov.tr> adresinden f192acd6-3545-4b3d-bc40-bff17913b3e3 kodu ile erişebilirsiniz.
BELGENİN ASLI ELEKTRONİK İMZALIDIR.



Ürünün satın almasından önce ve sonra mobil uygulama aracılığıyla tüketiciler tarafından sosyal gözetim



Ürünlerin dolaşımdan kaldırılması durumuna çevrimdışı modda dahi çevrimiçi yazarkasadan kontrol

Gerekli Önlemler ve Eylemler



CENTER FOR RESEARCH IN
PERSPECTIVE TECHNOLOGIES



Markalama sürecine sadece üreticilerin değil ayrıca uzman, bilimsel kuruluşların dahil edilmesi



İş süreçlerinin detaylı incelenmesi



Her adımda ve her süreçte tüm argümanlar ve detayların araştırılmasına bilimsel yaklaşım



Sonraki uygulama sırasında zaman ve para harcamalarını azaltmak amacıyla yürütülen araştırmanın ayrıntılı bir değerlendirmesi



Dijital kod teknolojisinin en uygun seçenek olarak ve sunumu formatlarının dengesi olarak kullanılması



İş sektörünün katılımıyla ortak bir grubun en kısa zamanda oluşturulması



Mevcut ve gelecekteki uluslararası standartların kullanımı



Gönüllü bir deneyin ürün öğelerinin güncellenmiş listesinin gönüllü bir denemenin sonuçlarına göre oluşturulması

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.gtb.gov.tr> adresinden f192acd6-3545-4b3d-bc40-bff17913b3e3 kodu ile erişebilirsiniz.

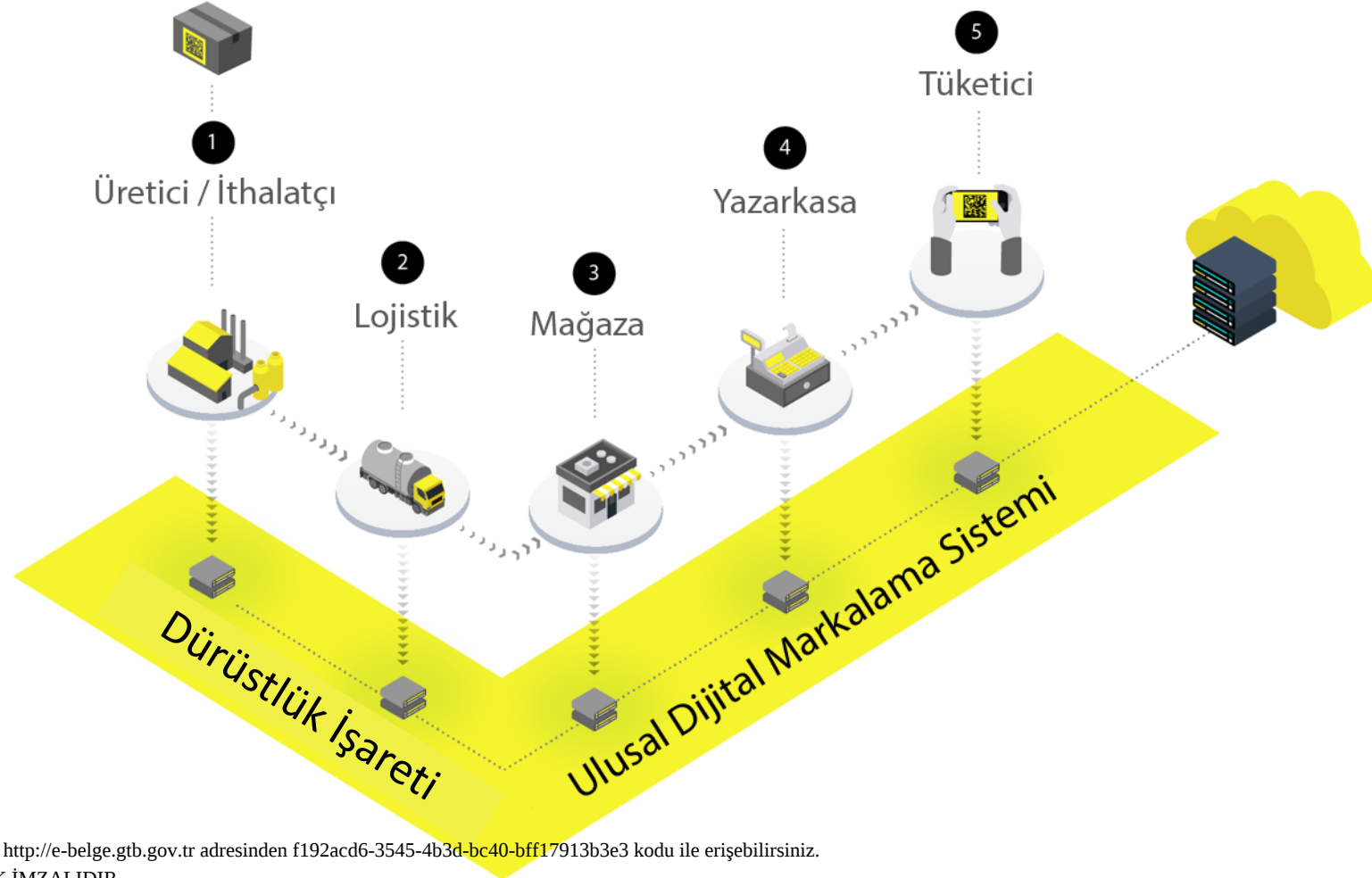
BELGENİN ASLI ELEKTRONİK İMZALIDIR.

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.ID: 869831c37-630640003983b567b6b40daeb1-3793854468Bkddde1ehttps://evrak.turkijogalib/evrak/gresanderadogruindayabligulayabilirsiniz.

Sistem Nasıl Çalışır



CENTER FOR RESEARCH IN
PERSPECTIVE TECHNOLOGIES



Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.gtb.gov.tr> adresinden f192acd6-3545-4b3d-bc40-bff17913b3e3 kodu ile erişebilirsiniz.

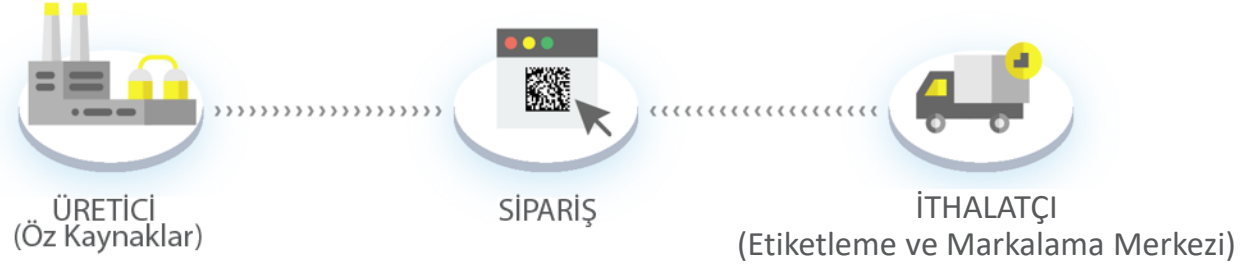
BELGENİN ASLI ELEKTRONİK İMZALIDIR.

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.ID: 86981c37-620b-4020-8983-867b6b7f0daeb1-3793854468B kodu ile <http://evrak.turkijogaltr.org.tr> adresinde doğrulanabilir. Doğrulanabilir.

Markalama Kodlarının Çıkarılması



CENTER FOR RESEARCH IN
PERSPECTIVE TECHNOLOGIES



BENZERSİZ ÜRÜN TANIMLAYICISI

GTIN
NUMARASI

+

SERİ NUMARASI



DENETİM KODU



Markalama Kodu Siparişi



Markalama Kodu Kurulumu



Tanımlama Levhası Üzerinde Baskı



Ürüne Uygulama

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.gtb.gov.tr> adresinden f192acd6-3545-4b3d-bc40-bff17913b3e3 kodu ile erişebilirsiniz.

BELGENİN ASLI ELEKTRONİK İMZALIDIR.

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.ID: 86981c37-6306-4000-868b-867b6b70ddeb-1-3793854468B kodu ile <http://evrak.turkijp.org.tr/evraklar/gesidera> adresinde doğrulanabilir.



Ürünlerin dolaşımdan kaldırılması durumuna çevrimdışı modda dahi çevrimiçi yazarkasadan kontrol

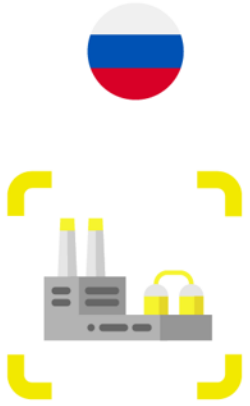
BELGENİN ASLI ELEKTRONİK İMZALIDIR.

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.ID: 36920157-576544203830-86766444da61-373435446BBkodu ile <https://evrakit.nispetiye.org.tr/doges/daire/doges/daire/duyuru> adresinde doğrulanabilmektedir.

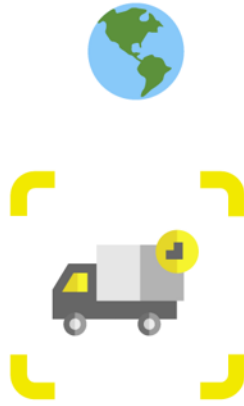
Ürünlerin işaretlenmesi ve dolaşıma girmesi



CENTER FOR RESEARCH IN
PERSPECTIVE TECHNOLOGIES



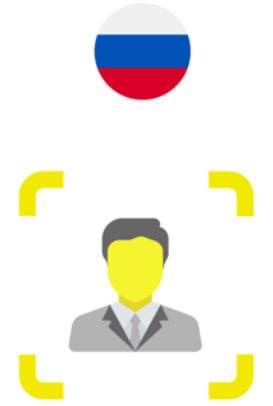
Rusya Federasyonu'nda üretilen
ürünlerin markalanması ve
dolaşıma girmesi



AEB üyesi olmayan ülkelerde
üretilen (ithal edilen)
ürünlerin markalanması
ve dolaşıma girmesi



AEB gümrük bölgesinde sınır
ötesi ticaret çerçevesinde
satın alınan ürünlerin markalanması
ve dolaşıma girmesi



Bireysel girişimci olmayan
gerçek kişilerden satın alınan
(komisyon ticareti dahil)
ürünlerin markalanması
ve dolaşıma girmesi

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.gtb.gov.tr> adresinden f192acd6-3545-4b3d-bc40-bff17913b3e3 kodu ile erişebilirsiniz.

BELGENİN ASLI ELEKTRONİK İMZALIDIR.

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.ID: 86981c37-6306-4000-8683-86766b70d0e1-379385446B3 kodu ile <https://evrak.ticaret.gov.tr/evraklar/gorsamda> adresinde doğrulanabilir.

Ürünlerin Yeniden Markalanması



CENTER FOR RESEARCH IN
PERSPECTIVE TECHNOLOGIES



**Alıcı ürünü
seçer**



**Mağaza perakende
olarak ürünü satar**



**Alıcı ürünü
iade eder**



**Mağaza, ürün
üzerinde üzerine
yeniden işaret
yerleştirir**

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.gtb.gov.tr> adresinden f192acd6-3545-4b3d-bc40-bff17913b3e3 kodu ile erişebilirsiniz.

BELGENİN ASLI ELEKTRONİK İMZALIDIR.

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.ID: 86981c37-6306-4000-8683-86766b8a2da6-1-379385446B3kddde1e1https://evrak.turkijogalib.org.tr/kayitresimderadogisindayabligisilayabilirsiniz.

Ürünün Yeniden Sınıflandırılması, İadesi ve Değiştirilmesi



CENTER FOR RESEARCH IN
PERSPECTIVE TECHNOLOGIES



Markalanmış
ürünün iadesi



Markalanmış ürünün
yeniden sınıflandırması



Markalanmış ürünün
değiştirilmesi

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.gtb.gov.tr> adresinden f192acd6-3545-4b3d-bc40-bff17913b3e3 kodu ile erişebilirsiniz.

BELGENİN ASLI ELEKTRONİK İMZALIDIR.

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.ID: 86981137-630640003683667666f0dab1-3793854466Bkkddde1https://evrak.turkijogaltr.org.tradreslarında değiştirilmediği doğrulanabilir.

Dolaşıma Girmiş Olan Ayakkabı Ürünlerinin Hareketi



CENTER FOR RESEARCH IN
PERSPECTIVE TECHNOLOGIES

Sisteme elle veri girmesi



Sisteme otomatik veri girmesi



Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.gtb.gov.tr> adresinden f192acd6-3545-4b3d-bc40-bff17913b3e3 kodu ile erişebilirsiniz.

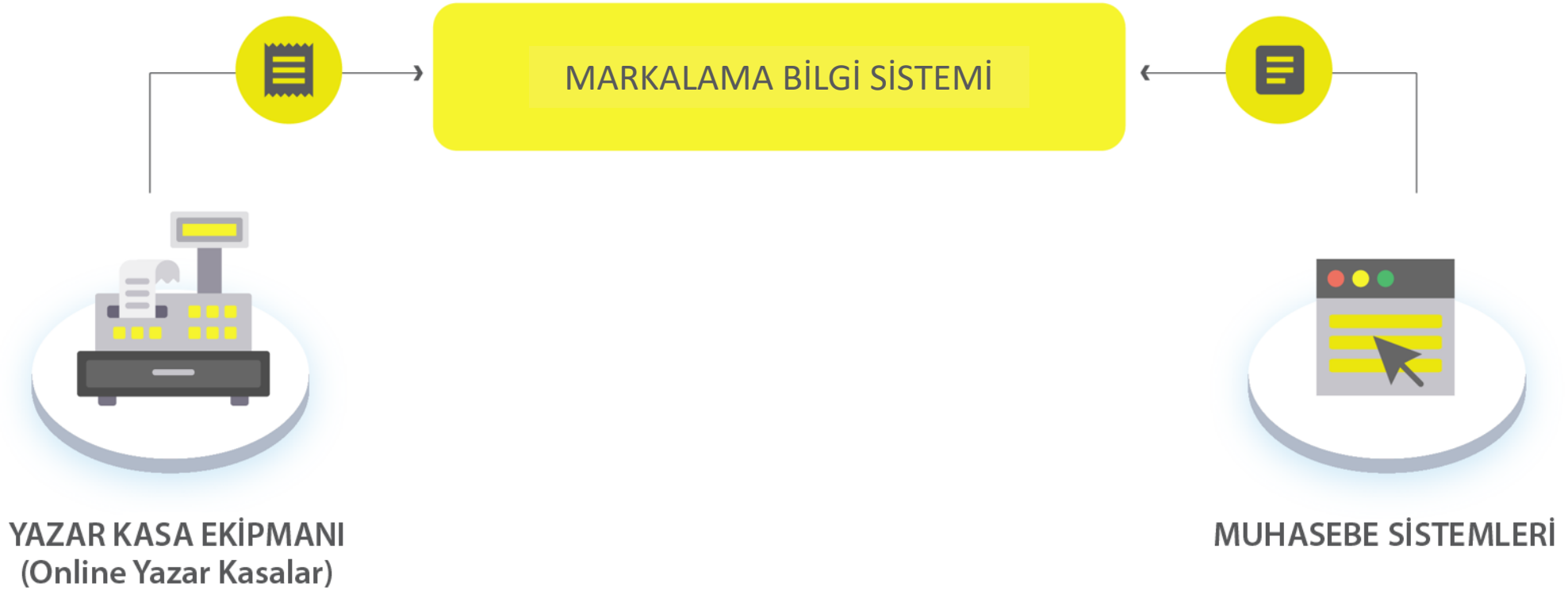
BELGENİN ASLI ELEKTRONİK İMZALIDIR.

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.ID: 869831c37-630640003983b567b6b70ddeb1-3793854466B kodu ile <http://evrak.turkijugatb.gov.tr> adresinde doğrulanabilir.

Ürünün Dolaşımdan Kaldırılması



CENTER FOR RESEARCH IN
PERSPECTIVE TECHNOLOGIES



Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.gtb.gov.tr> adresinden f192acd6-3545-4b3d-bc40-bff17913b3e3 kodu ile erişebilirsiniz.

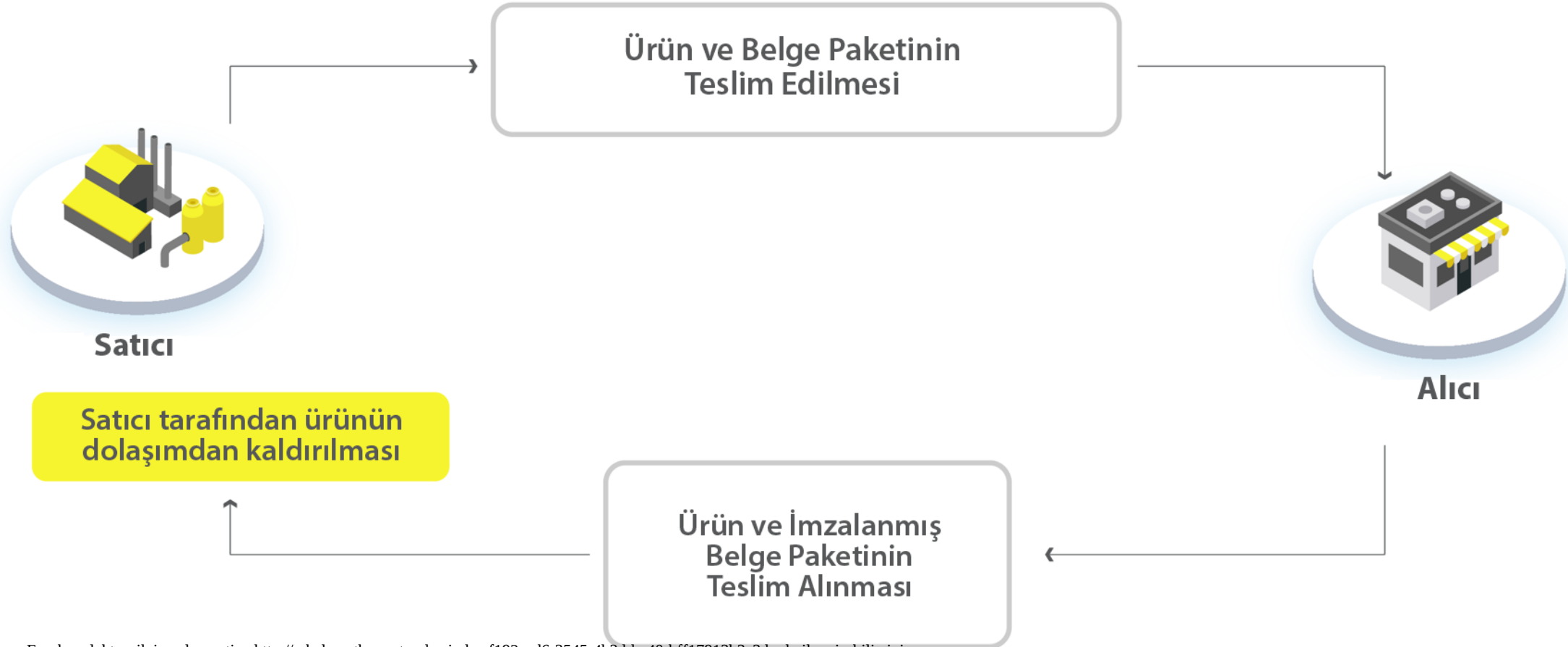
BELGENİN ASLI ELEKTRONİK İMZALIDIR.

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.ID: 86981c37-6306-4000-8683-867b6b7a0da6-1-3793854468Bkkddde1https://evrak.turkijogalib.org.tr/kaydesi/sandera-deginilgizliolayabilirsiniz.

Üretim Faaliyetlerinde Kullanıldığında Ürünün Dolaşımından Kaldırılması



CENTER FOR RESEARCH IN
PERSPECTIVE TECHNOLOGIES



Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.gtb.gov.tr> adresinden f192acd6-3545-4b3d-bc40-bff17913b3e3 kodu ile erişebilirsiniz.

BELGENİN ASLI ELEKTRONİK İMZALIDIR.

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.ID: 86981c37-630b-4000-8683-867b6b7a2da6-1-379385446BB kodu ile <http://evrak.turkijogaltr.org.tr/kaydetmesanderaogusindayabligulayabilirsiniz>.

Toplumsal Denetim Aracı



CENTER FOR RESEARCH IN
PERSPECTIVE TECHNOLOGIES



- Yasa dışı ürünün dolaşımına engel
- Maksimum hedef kitle
- Rusya genelinde
- Aktivlik bonusları
- Doğrudan uygulama üzerinden şikayette bulunma olanağı

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.gtb.gov.tr> adresinden f192acd6-3545-4b3d-bc40-bff17913b3e3 kodu ile erişebilirsiniz.

BELGENİN ASLI ELEKTRONİK İMZALIDIR.

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.ID: 86981137-63064000388366766640d6b1-379385446BB kodu ile <https://evrak.turkijogalib.org.tr/kaydeslerde-deginislatilabilayabilirsiniz>.

Ayakkabı markalama/etiketleme deneyinde nasıl katılımcı olunur?



CENTER FOR RESEARCH IN
PERSPECTIVE TECHNOLOGIES

Pilot projenin üyesi olmak istiyorsanız:

info@crpt.ru e-posta adresine isteğinizi gönderin
+7 499 350 8559 telefon numarasından bize ulaşın

1 Temmuz 2018'den sonra Ürün Markalama Bilgi Sistemi (ÜM BS) aracılığıyla isteğinizi gönderebilirsiniz.

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.gtb.gov.tr> adresinden f192acd6-3545-4b3d-bc40-bff17913b3e3 kodu ile erişebilirsiniz.

BELGENİN ASLI ELEKTRONİK İMZALIDIR.

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.ID: 869831c37-63f8b48002883b867b6b80daeb1-3793854468B kodu ile <https://evrak.turkijp.org.tr/evrak/gorsamdenaraDogrulayabilmisiniz>.