



## Dünyanın Önde Gelen Etiket ve RFID Yazılımı

Seagull Scientific, 1985 yılından bu yana otomatik ID teknolojisi alanında son teknolojileri belirleyen yenilikçi bir firma olmuştur. Hatta, BarTender, hem lazer hem de termal yazıcılar için destek sunan ilk Windows etiket yazılımıydı. Bugün, etiket ve RFID etiket yazıcıları için gerçek Windows sürücülerini geliştiren alanda dünya lideriyiz. 150'dan fazla ülkede yüzbinlerce kullanıcı için BarTender, etiket alanındaki en kolay ve en güvenilir yazılımdır.

Yüksek kalitede etiketlerin yazdırılması; imalat, depolama ve dağıtım gibi tedarik zinciri işlevlerini yönetmenin sadece bir yanısıdır. Bu nedenle BarTender hem tek başına hem de diğer yazılım uygulamalarının bir parçası olarak çalışma imkanına sahiptir. Gelişmiş entegrasyon, gelişmiş yazıcı yönetimi ve gelişmiş güvenlik işlevleri, dünyanın en gelişkin etiket yazılımı paketinin size sunduğu imkanların sadece bazılarıdır.



# BarTender® Etiket Tasarımını Basitleştirir

## Öğrenmesi Kolay, Kullanması Kolay

Sezgisel kullanıma uygun fare hareketleri, yardımcı "sihirbazlar" ve yazılımın görünümü ile kullanım şekline gösterdiğimiz çok dikkatli özen sayesinde, programı ilk defa çalıştıran kullanıcılar kolayca kullanabiliyor. Ayrıca, programın kullanımında uzmanlaştıkça,

çeşitli gelişmiş özellikler sayesinde istediğiniz tasarım imkanlarına erişebiliyorsunuz.



Hızlı bir "sürükle ve bırak" hareketi ile nesnelere yaratabilirsiniz.

## Uyumlu Etiketler ve Yazdırmaya Hazır Formatlar

İster yazdırmaya hazır formatlarımızı kullanın, ister yepyeni etiketler tasarlayın, binlerce uyumlu etiket standardını karşılayacak güce ve esnekliğe sahip olacaksınız.

## Benzersiz Font Denetimi

"Tam sistem" Unicode desteği ile, şartıcı derecede çok sayıda Windows ve yazıcı fontuna erişebilirsiniz. Paragraflar içerisinde metin stilleri karışık olarak kullanabilir ve bunları farklı veri tabanı alanlarına bağlayabilirsiniz.

## Gelişmiş ve Kullanıcıya Özel Serileştirme

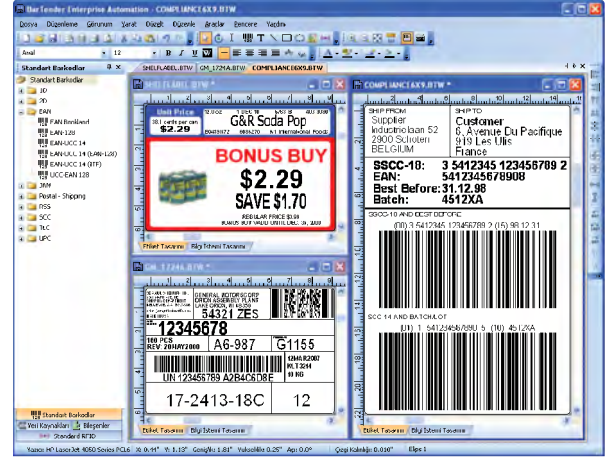
En basit seri sayılardan, en gelişmiş kullanıcıya özel ardışık sayılara kadar istediğiniz her şeyi üretebilirsiniz.

## Yerel ve HTML Uyumlu Veri Giriş Formları

Yazdırma sırasında veri girişi için özel formları kolayca tasarlayabilirsiniz. Enterprise Automation sürümü ile iletişim kutularının web tarayıcınızda görüntülenmesi bile mümkündür!

## Dünyanın En Güçlü Tartı Desteği

Endüstride standart olarak kullanılan çok sayıda tartıdan ağırlık değerleri kabul edilebilir ve yazdırma sırasındaki formlarınıza özel tartı görüntüleri eklenebilir.



Hassas görüntüleme ve baskı ön izlemesi yardımıyla, etiket harcamaadan hızla tasarım yapabilirsiniz.

## Grafik İthal ve İhracı

Şirket logoları ve ürün resimleri eklemek kolaydır. Aynı zamanda diğer yazılımlarda kullanmak üzere barkod ihraç edebilirsiniz. (Fotoğraf makinelerini, tarayıcıları ve çoğu grafik formatı destekler.)



İş akışınıza uyumlu bir şekilde, kullanıcıya özel veri girişi ekranları tasarlayabilirsiniz.

## Güçlü Eşleşim Uygulamaları

Ana BarTender tasarım ve yazdırma uygulamasına ek olarak, kullanıcıların etiket operasyonlarını daha kolayca yönetmelerine yardımcı olan sekiz eşleşim uygulama mevcuttur. (Tüm özellikler tüm sürümlerde mevcut değildir. Lütfen ayrıntılı bilgi almak için [www.seagullscientific.com](http://www.seagullscientific.com) adresini ziyaret edin.)

- Commander** orta katman uygulaması, diğer programlardan gelen etiketleri otomatik olarak algılar ve etiket yazdırmak üzere BarTender'ı uyandırır. Kodlama gerekmez.
- BarTender Security Center**, yazılım suitindeki diğer uygulamalar için güvenlik özellikleri sağlar; örneğin kullanıcı izinleri ve format şifreleme.
- Librarian** ile büyük kullanıcı grupları, etiket formatlarının ve diğer dosyaların depolanmasını ve gözden geçirilmesini güvenli bir şekilde yönetebilir. Eski sürümlere geri dönmeye bile mümkündür.
- Printer Maestro**, Windows içerisinde birden fazla yazdırma yönetim işlevini basitleştirmek için bunları tek ve oldukça yapılandırılabilir bir görünüm içerisinde birleştirir.
- History Explorer**, BarTender Sistem Veri Tabanına girişi yapılmış eski etiket işlerinin ayrıntılı denetimlerini gerçekleştirir.
- Reprint Console** ile eski etiket işlerinin günlükleri içerisinde hızla gezinebilir, etiketlerin tümünü veya bazılarını tekrar yazdırabilirsiniz.
- Print Station** ile teknik bilgisi az olan kullanıcılar, kolayca işaret edip tıklayarak etiket seçebilir ve yazdırabilir.
- Batch Maker** ile, birden fazla etiket formatı içeren bir listeyi tek bir "toplu iş" olarak yazdırmak amacıyla kolayca belirleyebilirsiniz.

## Web Tarayıcısından Yazdırma Seçeneği

Enterprise Automation sürümü ile, etiketlerinizin küçük ön izleme resimlerine neredeyse her yerden bakabilirsiniz ve merkezi bir BarTender kopyası tarafından işlenmek üzere yazdırma işleri başlatabilirsiniz.

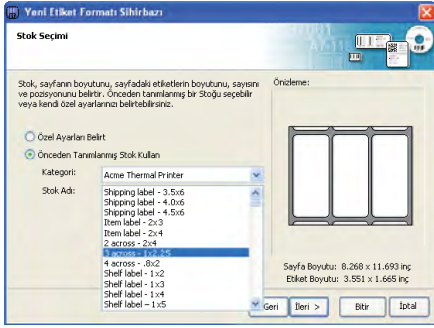
## Visual Basic Script Kullanarak Kendi Özelliklerinizi Ekleyebilirsiniz

Visual Basic "Script Assistant" (Komut Dosyaları Yardımcısı) ile BarTender'i özelleştirerek, geniş bir dizi gelişmiş veri işleme görevlerini yürütebilirsiniz.

## Diğer Yazılımlarla Entegrasyon

### Akıllı "Sihirbazlar"

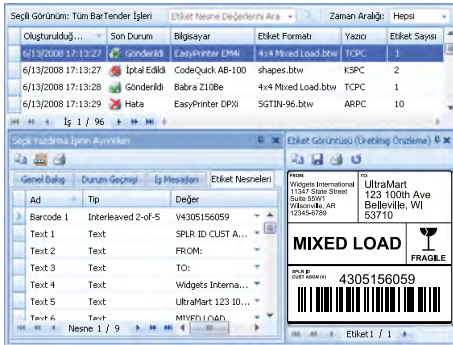
Çok sayıda "Sihirbaz" ile, yazdırma performansınızı etkileyen ve önemli etiket standartlarına uyumunuzu belirleyen önemli tasarım kararlarında adım adım yardım alabilirsiniz.



5,000'i aşkın etiket stok büyüklüğü arasından seçin yapabilirsiniz veya kendinize özel bir büyüklük tanımlayabilirsiniz.

### Çok Seviyeli Güvenlik Korumaları

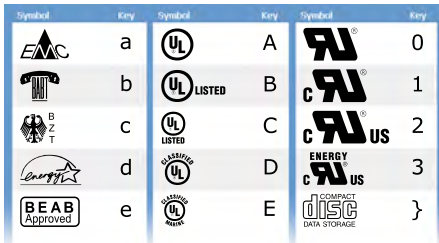
Security Center ile askeri, farmasötik, kimyasal ve diğer yüksek güvenlik gerektiren ortamlardaki kullanıcı faaliyetleri düzenlidir. Parolalar ve şifreleme kullanarak tekil etiket formatlarını koruyabilirsiniz. Librarian kullanarak yayımlama süreçlerinizi yönetebilirsiniz. History Explorer'ı kullanarak günlüğe kaydedilen etkinlikleri denetleyebilirsiniz.



History Explorer yardımıyla eski yazdırma işlerini ve izin taleplerini gözden geçirebilirsiniz.

### Endüstriyel Sembol Kütüphaneleri

Elektrik, tehlikeli maddeler, ambalaj ve daha pek çok kategoride yüzlerce kaliteli, ölçeklenebilir sembol arasından seçim yapabilirsiniz.



BarTender'in güçlü özelliklerinin çoğu, diğer yazılımlarla birlikte çalışacak şekilde geliştirilmiştir.

### Güçlü ve Esnek Veri Erişimi

En basit seçim listesini veya en gelişmiş SQL sorgusunu kullanarak veri seçebilirsiniz.

Tablolar	Birleşim Noktaları	Sorgulama	Sınıflandırma	SQL	Seçenekler	Durum	Gözet
Customer.City	=	Chicago	VE				
Invoice.Ship Date	> or =	04/11/2007	VEYA				
Invoice.Status	İle Başlar	Paid	)				

Sorgu ekranı, karmaşık aramalar tanımlamak için basit bir yol sunar.

### Çoğu Veri Tabanından Okuma Yapabilirsiniz

BarTender ile bir ağ üzerindeki metinlere, hesap tablolarına ve veri tabanlarına kolayca erişebilirsiniz. Buna, onlarca veri formatı için ODBC ve OLE DB desteği de dahildir; LINUX, AS/400, Oracle veri tabanı ve diğer Windows dışı platformlar bile desteklenmektedir.

### Olay Yönetimi ve İş Günlükleri

BarTender'in Automation sürümleri, güvenlik denetimlerini desteklemek ve otomatikleştirilmiş yazdırma işlerinin başarılı olmasını sağlamak için; yazdırma işi bilgileri, etiket görüntüleri, uyarılar ve hatalar hakkında SQL veri tabanlarında oldukça ayrıntılı günlüklerin tutulmasına imkan verir.

### Uyarı Mesajları Arıza Sürelerini Kısaltır

Uyarılar ve hatalar hakkında otomatik e-postalar gönderilmesi sayesinde, sorunlardan anında haberdar olursunuz.

### Başka Yazılımlar İçerisinden Şeffaf İşletim

BarTender'a diğer yazılımlarınızın içerisinden kumanda ettiğiniz zaman, kullanıcılarınız, etiketleri yazdıran uygulamanın BarTender olduğunu bilmek zorunda bile değildir.

Oracle'ın WMS ve MSCA uygulamalarından gelen XML "etiket talepleri" otomatik olarak ayrıştırılır ve işlenir.



SAP'in NetWeaver platformunda SAP Otomatik



Tanımlama Altyapısı (AII) için SAP sertifikalı bir arabirim mevcuttur. SAP IDoc platformları da desteklenmektedir.

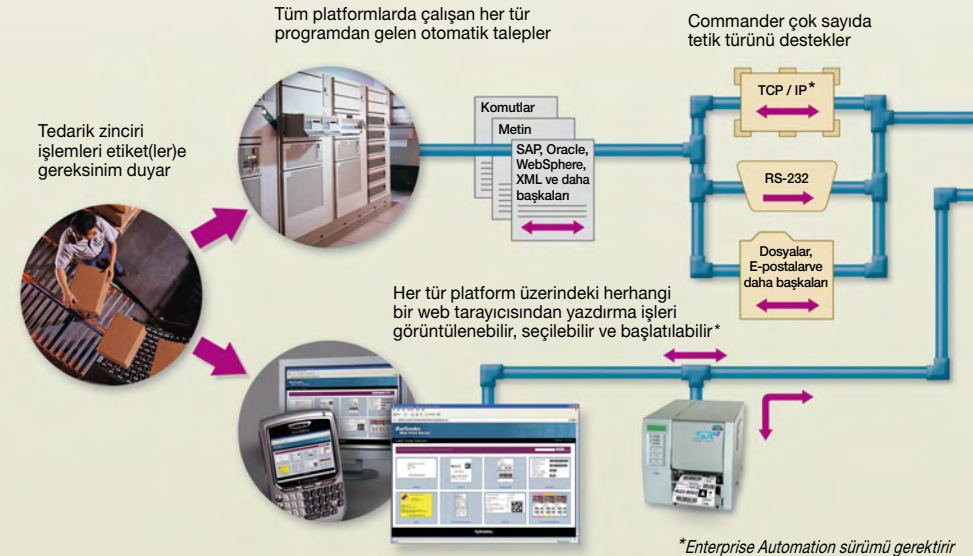
Sensor Events (daha önceki adı Premises Server ve Premises



RFID Server idi) üzerinden gelen XML yazdırma talepleri işlenir ve yazdırma durumu bilgisi iletilir.

### Windows Dışı Sistemler Üzerinden Kolay Kumanda

Commander ve BarTender Windows üzerinde çalışsa da, tetikleyici olayların hangi işletim sisteminden geldiği bu uygulamalar için farketmez.



\*Enterprise Automation sürümü gerektirir

## “Tetik” Temelli Entegrasyonlar

Commander orta katman uygulaması, BarTender'a doğrudan kumanda edemeyen yazılımların da etiket işleri başlatmasına izin verir. Dosyalar, e-postalar, seri bağlantı noktaları veya TCP/IP soketleri kullanarak Commander'ı tetikleyebilirsiniz. Commander bunun ardından BarTender'ı “uyandırır”, BarTender da verilerinizi okur ve etiketlerinizi yazdırır.

## ActiveX Otomasyonu

Automation sürümleri, en üst düzey entegrasyon görevleri için bile Microsoft ActiveX desteği sunar.

## “.NET” SDK'ları İle Entegrasyon Kolaylaşır

Özel entegrasyon projelerinizi sıfırdan oluşturmak yerine, “.NET” yazılım geliştirme kitlelerimizde yer alan hazır VB ve C# kodlarını kullanarak işinizi çok daha hızlı bitirebilirsiniz.

- **Yazıcı SDK'sı:** Bir anda tek bir BarTender oturumu denetlenir.
- **Yazıcı Sunucusu SDK'sı:** Aynı anda birden fazla BarTender'a kumanda edilebilir.
- **Örnek Web Uygulaması:** Web tarayıcısı yazdırma işleri için örnek bir ASP.NET uygulaması.

## Çift Yönlü Yazdırma İletişimi

BarTender, Commander ve SDK'lar, denetimi gerçekleştiren uygulamalara iş durumu bilgilerinin iletilmesini destekler.



Görev Adı	Kaynak	Son Yürütülen	Geçişler	Durum
SAF IDoc Files	File	5/1/2007 6:54 PM	246	File Found
Oracle XML Files on TCP...	TCP/IP	5/2/2007 2:34 PM	3567	Port 5170: L...
Emails from Linux Server	E-Mail	5/1/2007 1:23 PM	83	Checking Mail

**Günlüğe Kayıt**  
[Task Name] Scan for TCP/IP Socket Trigger  
[Date/Time] 5/2/2007 2:34:19 PM  
[BarTender Command] Command Handler: BarTender1 - C:\PROGRAMA\*\1\Seagull\BARTEN\*1\18.00  
Commander, Sistem Servisi olarak çalıştırılıyor

Commander sayesinde, neredeyse her tür sistemde (Linux/UNIX, AS/400, AIX, vs.) üretilen verileri kullanarak ve kod yazmaya gerek kalmadan BarTender denetlenebilir.

## Merkezi Yazdırma Seçenekleri

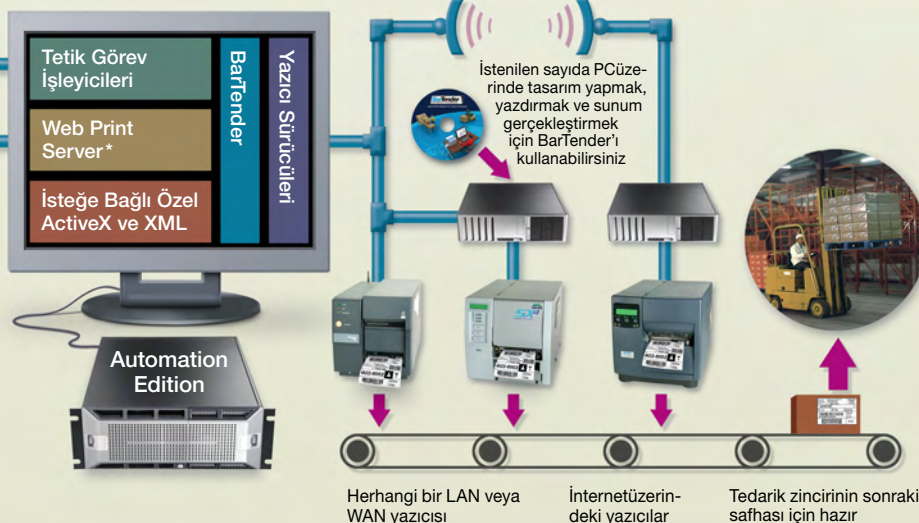
Enterprise Automation sürümü ile, çok sayıda ağ kullanıcısı, tek bir BarTender kopyası tarafından işlenmek üzere, etiket işleri tanımlayabilir, başlatabilir ve yönlendirebilir.

## Yazıcı Kodu İhraç Etme

BarTender Automation sürümleri, etiket işlerini doğrudan yazdırmanın ötesinde, başka programlar tarafından düzenlenmek ve yazdırılmak üzere, özel olarak formatlanmış Yazıcı Kod Şablonları ihraç edebilir. Bu şablonlar ayrıca değişik donanım cihazlarına indirilebilir. Kullanılan alanları arasında şunlar da yer almaktadır:

- **XML Etkin Yazıcı** yapılandırması ve etiket formatı indirme.
- Yazıcılara doğrudan bağlanan **Key Pad Cihazları**.
- SAPscript-ITF kullanan **SAP Entegrasyonları**.
- Tüm işletim sistemleri (CE, PocketPC, Palm, Linux, vs.) için **Özel Programlar**.

Tetik ve tarayıcı talepleri işlenir ve BarTender'a gönderilir



## RFID Etiket Desteği

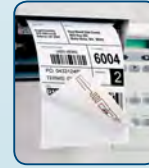
### Otomatik ID Teknolojisinin Gelecek Kuşağı İçin Güç ve Esneklik

Her iki Automation sürümü ile, barkodlar ve diğer etiket nesnelerini yaratırken çalıştığınız şekilde, “sürükleyip bırak” yönetimi kullanarak RFID nesnelerini etiket tasarımlarınıza yerleştirebilirsiniz.



### En Son Etiket Türleri ve Veri Formatları İçin Destek

Desteklenen etiket türleri arasında, EPC Class 1, Gen2, ISO 18000-6b, ISO 15693, Tag-It, I-CODE, TagSys, My-d, Picotag ve daha pek çok etiket türü



mevcuttur. Desteklenen veri formatları arasında Wal-Mart, DoD, EPC ve özel formatlar mevcuttur.

### Ekran Üzerinde RFID Etiket Görüntülemesi

Ekran üzerinde RFID antenin, yongasının ve saydam tabanın “hayalet” anahtarlarının görüntülenmesi sayesinde, istenmeyen yerlere yazdırma yapmaktan kaçınılabilmektedir.



Ekranında RFID etiketlerinin görüntülenmesi sayesinde etiket tasarımınızı optimize edebilirsiniz.

## Ücretsiz Teknik Destek

ABD, Avrupa ve Asya ofislerimiz birlikte çalışarak, her iş günü 24 saat boyunca, telefonla ve e-posta üzerinden ücretsiz destek vermektedir.

BarTender'ın doğru sürümünü seçmek için lütfen özellikli kıyaslama ızgarasına bakın.

## 9.3 Versiyonundaki Yenilikler

Bu ekstra sayfada BarTender'in 9.3 versiyonunda eklenen özellikler anlatılmıştır. (Daha fazla detay için, lütfen web sitemizdeki "What's New in BarTender 9.3" sayfasına bakın.)

### 22 Dile Çevrilmiştir

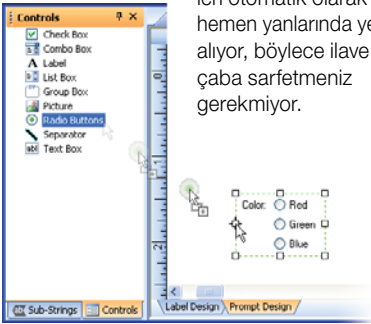
Bu sayfada gösterilen uygulamaların kullanıcı ara yüzleri tercüme edilmiştir ya da tercüme edilmektedir.

### RFID Fiyatları Düşürüldü, İsimler Değiştirildi

Artık "Automation" sürümünde (daha önceki adı "Enterprise" idi) RFID desteği mevcut. Ayrıca "Enterprise Automation" sürümünde (eski adı "Enterprise Print Server" idi) RFID desteği sunulmaya devam ediliyor.

### Yazdırma Sırasında Veri Girişi Formlarında Daha Güçlü İmkanlar

- **Yeni Kumandalar:** Radyo düğmeleri, onay kutuları, tartılar ve resimler dahil olmak üzere, daha çok sayıda veri girişi nesnesi kullanma imkanı.
- **Sürükle ve Bırak:** Kumandalar oluşturma ve basit fare hareketleri ile bunları etiket veri kaynaklarına bağlama imkanı.
- **Daha Kullanışlı:** Artık isterseniz, etiketlerinizi tasarlamadan önce formları tasarlayabilirsiniz.
- **Otomatik Metin:** Artık çoğu form kumandası oluşturulurken metin nesneleri otomatik olarak hemen yanlarında yer alıyor, böylece ilave çaba sarfetmeniz gerekmiyor.



Yeni bir araç kutusu (etiket tasarımcısındaki benzer) ile veri girişi formlarının tasarlanması çok daha kolay hale geldi.

### "Anında" Nesne Otomasyonu

Bir yazdırma işinin tam ortasında etiket nesnelerinin konumunun, büyüklüğünün, renginin ve görünürlüğünün değişmesini programlayabilirsiniz. Örneğin veri tabanından okunan değer "Gece Vakti" olduğunda, "Sevkiyat Yöntemi" için bir metin nesnesi otomatik olarak kırmızı renkte yazdırılabilir.

### 2B Kodlarda İnsanlar İçin Okuma Desteği

2B barkod verilerinin insanlar tarafından okunabilir sürümü için otomatik görüntüleme artık destekleniyor.



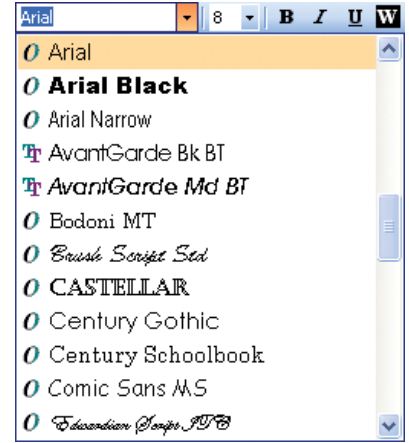
(01) 0 4012345 67890 1 1

### Daha Güçlü Tümlleştirme

- **Seri Bağlantı Noktası Tetikleyicileri:** Commander orta katman uygulaması artık geniş bir yelpaze içerisindeki seri aygıtlar için tümlleştirme desteği sunmaktadır; bunlara tartılar da dahildir.
- **Çift Yönlü WebSphere Yazdırması:** Commander'ın IBM WebSphere desteği güçlendirildi. Artık HTTP yayınlama desteklenmektedir; bu sayede çift yönlü yazdırma iletişimi gerçekleştirilebilir.
- **Commander Değişkenleri:** Artık değerleri tek bir konuma depolayıp, birden çok Commander komutu ile bunlara erişebilirsiniz.

### Yazı Tipi Araç Çubuğu Artık Yazı Tipi Örneği Görüntülüyor

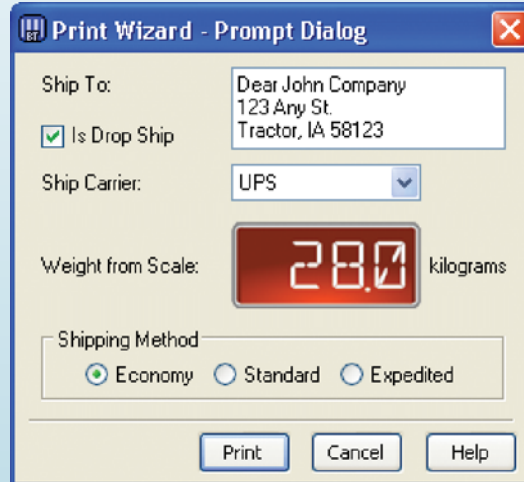
Araç çubuğundaki Yazı Tipi adları artık ilgili yazı tipi kullanılarak görüntülenmektedir.



## Dünyanın En Güçlü Tartı Desteği

BarTender artık tartılardan doğrudan veri kabul edebiliyor. Tek yapmanız gereken araç kutunuzdan tartı kumandasını bir veri giriş formuna sürüklemek ve istediğiniz modeli seçmek; ardından tartmaya ve yazdırmaya başlayabilirsiniz!

- **Kolay Tasarım.** Formların içine kolayca "sürükleyip bırakabilirsiniz". (8 farklı tartı görünümü arasında seçim yapabilirsiniz.)
- **Uyumlu.** Çok sayıda model destekleniyor.
- **Dara Desteği.** Tartıda mevcut değeri kullanabilirsiniz veya bu değerini, veri tabanınızdaki bir alandan okunmasını sağlayabilirsiniz.
- **Kullanışlı.** "İstikrarlı bir ağırlığa" kavuştuğunuz tartının veya PC'nin belirlemesini sağlayabilirsiniz.



Yazdırma sırasında kullanılan veri girişi formları artık tartı verilerini kabul ediyor ve görüntülüyor.



Farklı tartı görünümleri arasında seçim yapabilirsiniz.

# Dört Sürümün Karşılaştırılması

## Yazıcı Temelli Lisans

Automation sürümlerinin ikisi de sınırsız sayıda ağ kullanıcılarına izin verir. Verilen lisans, ağ tarafından BarTender üzerinde kullanılacak yazıcı sayısını temel alır.

### Enterprise Automation

**EA** Merkezi yazdırma ve yönetim için gelişmiş sunucu işlevlerine sahip en güçlü sürümümüz. En gelişmiş entegrasyon özelliklerimizi sunmaktadır. Librarian belge yönetim sistemi ile Security Center yazılımının en gelişmiş sürümü dahil olmak üzere, 8 eşlenik uygulamanın hepsini içerir. Printer Maestro, yazıcı parçaları envanteri ile yazıcı içerisindeki ortamların kullanımının takip edilmesini destekler. RFID desteği içerir. (Bu sürümün daha önceki adı "Enterprise Print Server" idi.)

### Automation

**A** BarTender'in en güçlü etiket tasarım özelliklerinin tümüne sahiptir; buna ek olarak, diğer yazılımların içerisinde otomatik kumanda imkanına yönelik standart entegrasyon özelliklerimizi sunar. Geliştirilmiş sunucu işlevlerine sahip değildir. Librarian veya en gelişmiş Security Center özelliklerimizi içermez. Printer Maestro, sadece yerel PC tarafından görünen ağ yazıcılarını yönetir ve yazıcı sarf malzemelerini takip etmez. İş günlükleri, History Explorer ve Reprint özelliği sadece yerel tabanını destekler. RFID desteği içerir. (Bu sürüm, daha önceki adları "Enterprise" ve "RFID Enterprise" olan sürümlerin birleşmesinden oluşturulmuştur.)

## PC Temelli Lisans

Professional ve Basic sürümleri için verilen lisans, üzerinde BarTender kurulu PC sayısını temel alır.

### Professional

**P** Automation sürümünün tüm tasarım özellikleri ve veri erişim özelliklerinin çoğu vardır, ancak başka yazılımlar üzerinden otomasyon özelliği yoktur. Print Station ve Batch Maker eşlenik uygulamalarını içerir.

### Basic

**B** BarTender'in en önemli tasarım özellikleri vardır, ancak veri tabanı erişimi ve otomasyon özelliği yoktur. Dahil olan tek eşlenik uygulama, Print Station'dır.

**Sistem Gereksinimleri ve Uyumluluk dahil olmak üzere daha ayrıntılı bilgi edinmek için lütfen web sitemizi ziyaret edin.**

	SÜRÜMLER	EA	A	P	B
<b>GENEL</b>					
Yazıcı sayısı temelli lisans		•	•		
PC sayısı temelli lisans				•	•
Ücretsiz telefon ve e-posta desteği		•	•	•	•
<b>ETİKET TASARIMI</b>					
Gerçek "görüldüğü gibi sonuç veren" etiket tasarımı		•	•	•	•
Yazdırma işleri sırasında etiket nesnelere değişmesini programlama imkanı		•	•		
Çok sayıda grafik formatını ithal etme imkanı		•	•	•	•
Görüntü tarayıcıları için Twain & WIA desteği		•	•	•	•
Endüstriyel sembol yazı tipi kütüphaneleri		•	•	•	•
Nesneleri derecenin onda biri döndürme imkanı		•	•	•	•
Diğer programlara barkod ihraç etme imkanı		•	•	•	•
Sınırsız işlem geri alma / tekrarlama imkanı		•	•	•	•
Tüm etiket nesnelere için tam renk desteği		•	•	•	•
"Yazdırmaya hazır" formatlar kütüphanesi		•	•	•	•
Çok sayıda etiket nesnesini tekrar kullanılabilir bileşenler şeklinde birleştirme imkanı		•	•	•	•
Metrik ve İngiliz ölçü birimleri		•	•	•	•
<b>METİN</b>					
Zengin metin formatlama		•	•	•	•
Dikdörtgene sığacak şekilde metin büyüklüğünü otomatik ayarlama imkanı		•	•	•	•
Temel paragraf formatlama imkanları		•	•	•	•
Gelişmiş paragraf formatlama imkanları		•	•	•	•
<b>BARKODLAR</b>					
Çok sayıda 1B ve 2B simgeleri		•	•	•	•
GS1 Uygulama Tanımlayıcıları İçin Veri Kaynağı Sıhırbazı		•	•	•	•
Otomatik denetim hanesi imkanı		•	•	•	•
<b>YAZDIRMA</b>					
2,000'den fazla sayıda etiket yazıcı için destek		•	•	•	•
Gerçek Windows sürücülerini, Windows biriktiricisini kullanma imkanı		•	•	•	•
Batch Maker ile, birden fazla etiket formatını "toplu iş" olarak tanımlayabilir ve yazdırabilirsiniz		•	•	•	•
Print Station yardımıyla etiketleri "tek tıklama" ile seçebilir ve yazdırabilirsiniz		•	•	•	•
XML etkin yazıcılar için destek		•	•	•	•
Yazıcı temelli barkodlar, seri numaraları ve kopyalar için destek		•	•	•	•
Klavyeden ve veri tabanından etiket kopya sayısını kontrol etme imkanı		•	•	•	•
<b>VERİ KAYNAKLARI</b>					
Klavye ve barkod tarayıcı verileri için yazdırma sırasında kullanılan veri girişi formlarını tasarlama imkanı		•	•	•	•
Veri giriş formları tarafından desteklenen tartı verileri		•	•	•	•
Metin dosyaları, veri tabanları, elektronik tablolar, vs. okuma imkanı		•	•	•	•
Birden çok tablodaki verilere erişim		•	•	•	•
Veri tabanına kayıtlı grafikler		•	•	•	•
Sorgu sıhırbazı ve SQL yardımcısı		•	•	•	•
Yazdırma sırasında kayıt seçme		•	•	•	•
<b>VERİ İŞLEME</b>					
Temel serileştirme (artış basamakları)		•	•	•	•
İleri serileştirme		•	•	•	•
Tam Sistem Unicode desteği		•	•	•	•
Özel ve "yazdırılmayan" karakterlerin kolayca girilmesi		•	•	•	•
VBScript kullanarak özelleştirme imkanı		•	•	•	•
Özelleştirilebilir veri girişi filtreleri ve doğrulama		•	•	•	•
Dize birleştirme		•	•	•	•

◆ Paylaşılabilir merkezi veri tabanı desteği mevcuttur

◇ Sadece yerel veri tabanını destekler

▲ Ağdaki tüm yazıcıları ve yazdırma işlerini destekler

△ Yerel yazıcılar ile yerel PC'de sürücülerini kurulu olan ağ yazıcıları (ve yazdırma işleri) için çalışır.

	SÜRÜMLER	EA	A	P	B
<b>RFID DESTEĞİ</b>					
Tam özelliklere sahip yerel RFID nesnelere		•	•		
Sadece yazıcı yazı tipinin kullanıldığı temel RFID desteği				•	
<b>STANDART ENTEGRASYON</b>					
ActiveX yardımıyla diğer yazılımlardan denetim imkanı		•	•		
Commander Tümlleştirme Yardımcı Programı: Gelen verileri algılar, bunun ardından yazdırma işlerini başlatır ve sonuçları günlüğe işler.		•	•		
Dosyaya kaydedilen bilgiler: hatalar ve olaylar		•	•	•	
Veri tabanına kaydedilen bilgiler: hatalar ve olaylar, ayrıca BarTender yazdırma işi ayrıntıları		◆	◇		
Özel hata ve olay e-postaları		•	•		
Yazıcı kodu şablonlarının oluşturulması		•	•		
<b>SİSTEM YÖNETİMİ VE GÜVENLİĞİ</b>					
Security Center ile kullanıcı izlenileri yönetilir ve etiket formatları şifrelenir		•	•		
Security Center elektronik imzaları destekler ve izin taleplerini günlüğe kaydeder		•			
Tekil etiket formatlarını parolalar ile kilitleyebilirsiniz		•	•	•	
BarTender'ı parola ile korunan "sadece yazdırma" moduna kilitleyebilirsiniz		•	•	•	
History Explorer eski etiket işlerini ve diğer olayları denetler		◆	◇		
BarTender yazdırma işlerini günlüğe kaydederken etiket görüntülerini dahil edebilirsiniz		•			
Librarian ile güvenli bir veri tabanı içerisinde etiket formatlarının yayımlanması, gözden geçirmelerin takibi ve geriye alma işlemleri yönetilir.		•			
<b>İLERİ ENTEGRASYON</b>					
All tümlleştirme için SAP sertifikası mevcut		•			
SAP IDocs'dan veri okuma		•	•		
XML etiket talepleri için Oracle sertifikasyonu mevcut		•			
Bir TCP/IP soketi kullanarak Oracle XML tümlleştirme		•			
WebSphere XML yazdırma talepleri için IBM sertifikasyonu mevcut		•			
Commander, dosya, e-posta ve seri bağlantı noktası tetikleyicilerini işler		•	•		
Commander'in ileri sürümü, TCP/IP tetikleyicilerini ve verileri işler		•			
Commander, aynı anda birden fazla yazdırma işini denetlemek için özel olarak tasarlanmıştır		•			
.NET SDK ile bir anda tek bir BarTender oturumu denetlenir		•	•		
.NET SDK ile bir anda birden fazla BarTender oturumu denetlenir		•			
Özelleştirilebilir web tarayıcı yazdırması için ASP.NET örnek uygulaması		•			
XSL kullanılarak farklı XML formatlarının dönüştürülmesi		•			
BarTender XML Komut Dosyaları ile otomasyonun hızlandırılması ve uzaktan denetimin basitleştirilmesi		•			
<b>ENTERPRISE YAZDIRMA YÖNETİMİ</b>					
Çok sayıda ağ kullanıcılarından merkezi bir sunucuya yazdırma talepleri gönderilmesini destekler		•			
Tarayıcı temelli ağ ve İnternet yazdırması		•			
Windows Cluster Server desteği		•			
Reprint Console ile kayıp veya hasarlı etiketler tekrar yazdırılır		◆	◇		
Printer Maestro ile tüm Windows yazdırma işlerinin durumu tek bir pencerede görüntülenir		▲	△		
Printer Maestro, yazıcı parçaları envanteri ile yazıcı ortamlarının kullanımını takip eder. Özel uyarılar oluşturur.		•			
Tüm Windows yazdırma işleri için yazıcı olaylarını günlüğe işler		•			

## Desteklenen Yazıcılar ve Standartlar

### Yazıcılar

BarTender; çoğu lazer, mürekkep püskürtmeli veya nokta-matris yazıcı dahil olmak üzere, Windows sürücüsü olan tüm yazıcıları destekler. Seagull ayrıca, aşağıdaki üreticiler için kendi özel Windows sürücülerini geliştirmiştir:

3M	Century Systems	General Code	Metrologic	Quick Label	ThermoTex
Accumax	Citizen	Godex	Monarch	Ring	Toshiba TEC
Argox	Cognitive Solutions	Graphic Products	Novexx	Samsung	TSC
APS	Comtec	GSK	O'Neil	SATO	Tyco
Autonics	Datamax	IBM	Okabe	SII	Unimark
Avery Dennison	Imaje	Intermec	OPAL	Sumitomo	Valentin
Birch	Datasouth	Postek	Pitney Bowes	System Wave	VIPColor
Brady	Dedruma	Markpoint	Postek	TallyGenicom	Wasp
C.ltoh	Eltron	Meto	Pressiza	Tharo	Wedderburn
cab	ETISYS	Printronix	Thermopatch	Zebra	

### Lineer Barkodlar



AIAG	EAN-JAN-13	Interleaved	SSCC-18
Australia Post	EAN-JAN-8	2-of-5	Telepen
Canadian Customs	FIM A	ISBT 128	Tri-Optic
Codabar	FIM C	ITF-14	UPC-A
Code 128	GS1-128	Japanese Post	UPC-E
Code 39 (Normal & Tam ASCII)	GS1 DataBar	KIX Code	UPS Tracking
Code 93	HIBC Primary	LOGMARS	US Postal
EAN Bookland	HIBC	MSI Plessey	
	Secondary	Royal Mail	
	Intelligent Mail	SCC-14	

### 2 Boyutlu Barkodlar

Aztec
Data Matrix
EAN.UCC (GS1) Composite
Maxicode
PDF417 (Micro & Standard)
QR Code (Micro & Standard)
TLC39

### RFID Etiket Türleri ve Veri Formatları



Automation ve Enterprise Automation sürümleri; EPC Gen2, EPC Class 1, ISO 18000-6b, ISO 15693, Tag-It, I-CODE, TagSys, My-d ve Picotag etiket türlerini destekler. DoD, Wal-Mart, SGTIN, SSCC, GIAI, GID, GRAI ve SGLN ile başka formatlar da dahil olmak üzere, tüm EPC veri formatları desteklenir.

## Uluslararası Dil Desteği

BarTender kullanıcı arabiriminde isteğe bağlı olarak aşağıdaki diller arasında geçiş yapabilirsiniz:

Almanca, Çekçe, Çince (Basitleştirilmiş ve Geleneksel), Danca, Fince, Fransızca, Hollandaca, İngilizce, İtalyanca, İspanyolca, İsveççe, Japonca, Korece, Lehçe, Macarca, Norveççe, Portekizce (Avrupa ve Brezilya), Rusça, Tayca, Türkçe ve Yunanca.



**SEAGULL**  
SCIENTIFIC  
www.seagullscientific.com

Europe: eurosales@seagullscientific.com  
+34 91 435 25 25 (Main) • +44 (0) 1926 428746 (UK)

Merkez Ofis (USA): sales@seagullscientific.com  
425 641 1408 • 800 758 2001 (USA & Canada)

Asia-Pacific: asiassales@seagullscientific.com  
Japan: japansales@seagullscientific.com

SAP® Certified  
Integration with SAP Applications

Ready for  
IBM | WebSphere.  
software

ORACLE  
Validated Integration  
Oracle E-Business  
Suite



© 2010 Seagull Scientific, Inc., BarTender and Drivers By Seagull are trademarks or registered trademarks of Seagull Scientific, Inc. Windows and the Windows logo are trademarks of the Microsoft group of companies. The Ready for IBM Websphere software mark and the trademarks contained therein are trademarks of IBM Corp. IBM is not the licensor of this Business Partner's product and does not make any warranties regarding this Business Partner's product. Oracle is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates. SAP is the registered trademark of SAP AG in Germany and in several other countries. All other trademarks are the property of their respective owners. 080710 Turkish - Türkçe

## Yazıcı sürücülerini

Seagull, dünyanın en büyük etiket yazıcısı üreticilerinin resmi sürücü sağlayıcısı olmaktan gurur duymaktadır.

### “Gömülü” Sürücülere Göre Daha Kolay ve Daha Hesaplı

Çoğu diğer etiket programı hala eski DOS yöntemini kullanarak, ana programa yazdırma desteği “gömmektedir”. Bu yöntem, Windows uyumluluk sorunları yaratır ve ağ performansını olumsuz etkiler. Buna karşın Seagull sürücülerini, Windows Print Manager (Windows Yazdırma Yöneticisi) gibi firmaya özel bir alternatifini öğrenmenizi gerektirmediği için, eğitim ve yönetim masraflarını azaltır.

### “Gerçek Windows” Avantajı

Yazdırma mimarimizin temelinde Microsoft'un sürücü standartlarının olması sayesinde, kullanıcılarımıza şu avantajları sunabiliyoruz:

- ▶ Windows ile üstün uyumluluk
- ▶ Daha hızlı yazdırma için Windows Spooler (Biriktirici)
- ▶ Daha yüksek ağ hızı ve daha iyi uyumluluk
- ▶ Windows Spooler (Biriktirici) çalışırken, “Çevrim Dışı” ve “Şerit Gerekli” gibi yazıcı durumlarını görüntüleme imkanı
- ▶ Daha az eğitim gereksinimi ve daha kolay yönetim
- ▶ Ücretsiz sürücü indirerek kolay güncelleme imkanı

### Seagull Avantajı

Seagull sürücülerini BarTender ile kullanıldığında, çoğu etiket yazıcısında bulunan yüksek hızlı özelliklerden üstün performans elde edebilirsiniz. Bu özelliklere şunlar dahildir:

- ▶ Yazıcı temelli barkodlar ve serileştirme
- ▶ İndirilebilir fontlar ve grafikler
- ▶ Yazıcı temelli etiket formatları
- ▶ Yazıcıda saklama ve etiketin değişmeyen kısımlarını tekrar kullanma imkanı

Drivers  
by Seagull™