



***Etiket, Barkod, RFID ve Kart Yazdırmak
İçin Dünyanın Önde Gelen Yazılımı***

BarTender Application Suite'i Kullanmaya Başlarken

Genel bakış, yükleme ve temel
kullanım

(Türkçe Basım)

Revizyon 12.09.20.1036
Türkçe



© Copyright Seagull Scientific, Inc. 2001-2012. All rights reserved.

Information in this document is subject to change without notice. No part of the publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language in any form or by any means without the written permission of Seagull Scientific, Inc.

HASP® is a registered trademark of Aladdin Knowledge Systems, Ltd.

Windows and the Windows logo are trademarks of the Microsoft group of companies.

SQL Server™ is a trademark, of Microsoft Corporation.

Oracle® is a registered trademark of Oracle Corporation.

SAP™ is a trademark of SAP Aktiengesellschaft.

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.

BarTender® is a registered trademark of Seagull Scientific, Inc.

All other registered names and trademarks referred to in this manual are the property of their respective companies.

İçindekiler

Bölüm 1: BarTender Application Suite'e Giriş.....	1
Genel Bakış	1
BarTender	1
Drivers by Seagull Yazıcı Sürücülerini	2
Tümleştirme.....	2
Commander	3
BarTender .NET SDK'ları.....	3
Sistem Yönetimi	4
BarTender Security Center	4
Printer Maestro	5
Librarian	6
History Explorer	7
Seagull License Server	7
System Database Setup	8
Yazdırma İçin Yardımcı Yazılımlar	8
Web Print Server	8
Reprint Console.....	9
Print Station	9
Batch Maker.....	10
Bölüm 2: Yükleme ve Etkinleştirme.....	11
BarTender Application Suite'in Yükleneceği.....	11
Basic ve Professional Basımlar İçin Yükleme Öncesi Planlama	11
Automation Basımları İçin Yükleme Öncesi Planlama	11
Yükleme Yordamları.....	12
BarTender System Database'i Yükleme	13
Sistem System Database'i Oluşturmak ve Yönetmek.....	13
System Database'de Günlük Tutulması ve Dosya Depolanması.....	13
Yazıcı Sürücülerini Yükleme, Yükseltme ve Kaldırma	14

Genel Bakış.....	14
Sürücü Yükleme Yönergeleri.....	14
Yazıcı Sürücülerini Yükseltme.....	15
Yazıcı Sürücülerini Kaldırma.....	15
Etkinleştirme.....	15
Bölüm 3: BarTender'ı Kullanma	17
Genel Bakış	17
Belgeler ve Şablonlar	17
Yeni Bir BarTender Belgesi Oluşturma	17
Belirtilen Yazıcıyı Değiştirmek.....	18
Belirtilen Ortam Boyutunu Değiştirmek.....	19
Metin Nesnesi Oluşturma	20
Barkod veya RFID Nesnesi Oluşturma	21
Nesne Seçme ve Seçimi Kaldırma.....	21
Bir Nesneyi Taşıma	21
Nesneleri Genişletme ve Yeniden Boyutlandırma	22
Bir Nesneyi Kopyalama, Kesme ve Yapıştırma	22
Bir Nesneyi Şablon Tasarım Alanından Silme	23
Bir Metin veya Barkod Nesnesinin Veri Kaynağını Belirtme	23
Yazdırma Amacıyla Bir Veritabanına Bağlantı Ayarlama.....	25
Bir Barkodun Seçeneklerini Değiştirme	26
Yazı Tipini Değiştirme	26
Nesnelerin Özelliklerinde Yapılan Diğer Değişiklikler.....	26
Resim Alma	26
Yazdırma	27
Önceden Varolan Bir BarTender Belgesiyle Başlama	27
BarTender Araç Kutusu.....	28
BarTender Yardımı Alma	28
Bölüm 4: Commander Tümleştirme Yardımcı Programı.....	31
Commander nedir?	31
Commander için Genel Yordamlar	32
Commander'ı Başlatma	32
Commander Görev Listesi Oluşturma ve Düzenleme	32
Commander Görevlerini Silme, Taşıma ve Yeniden Sıralama.....	32

Commander Görev Listesi Çalıştırma	33
Daha Fazla Bilgi İçin	33
Ek A: Seri İletişim	35
Genel Bakış.....	35
Ayarlama ve Kablo Sorunları.....	35
Seri Bağlantı Noktası Ayarları	36
Yazıcınızda Seri Parametrelerinin Ayarlanması	37
Windows'da Seri Parametreleri Ayarlama.....	37
Doğru Seri Kabloyu Kullanma	37
Ek B: Performans için Yapılandırma.....	39
Performans İpuçları.....	39
Tüm Programlar Tarafından Kullanılmayacak Yazıcı Yetenekleri	40
Ek C: Yazıcı Sürücüsü Sorunlarını Giderme	41
Yazdırma Sorunlarını Çözmek İçin Adım Adım Yordamlar	41
Ek D: Teknik Destek.....	45
Destek Alabilmek için Yazılımınızı Kaydettirmeniz Gerekir.....	45
Destek İçin Aradığınızda Bilgisayarınızın Yanında Olmanız Gerekir	45
Visual Basic Script İçin Teknik Destek Hakkında	45
Teknik Destek İrtibat Bilgileri	45
Dizin	47

Bölüm 1: BarTender Application Suite'e Giriş

Genel Bakış

Ana tasarım ve yazdırma uygulamasına ek olarak, BarTender Application Suite bir dizi ilave eşlenik uygulama ve başka bileşenler içerir. Bunların hepsi bir araya geldiğinde; başka herhangi bir etiket, barkod, kart, parça ve karton yazdırma yazılımı paketinde mevcut olmayan bir düzeyde güç ve esneklik sunarlar.

Satın aldığınız BarTender basımına bağlı olarak, bazı uygulamaları yüklemeyen sonra sadece 30 gün kullanma imkanınız olabilir. Aksi belirtilmedikçe, yüklenen bileşenler Windows **Başlat** menüsündeki BarTender klasöründen çalıştırılabilir.

BarTender



BarTender, bu suit içerisindeki ana tasarım ve yazdırma uygulamasıdır. BarTender ilk başlarda bir etiket ve barkod yazılımı olarak ün kazanmış olsa da, artık dünyanın en kullanışlı tasarım ve yazdırma uygulamalarından biridir; kartlar (manyetik şerit olsun ya da olmasın), RFID, etiketler, film ambalajlama, kartonlar ve başka alanlarda güçlü ilave yeteneklere sahiptir. (RFID desteği tüm basımlarda mevcut değildir.)

Daha Fazla Bilgi İçin

Çevrimiçi Yardım: Uygulama içerisinde F1 tuşuna basın.

Bu belge içerisindeki "BarTender'ı Kullanma" bölümünde temel kullanım ele alınmaktadır.

Drivers by Seagull Yazıcı Sürücüleri



Seagull Scientific, termal yazıcılar için ilk gerçek Windows yazıcı sürücülerini geliştirdi. Bugün, dünyanın en iyi ve en beğenilen yazıcı sürücülerini üretiyoruz; etiket yazıcıları, kart yazıcıları, çevrimiçi yazıcılar ve başka tür yazıcılar dahil olmak üzere 2.700'den fazla yazıcı modeli için destek sunuyoruz.

BarTender, dünyanın neredeyse tüm yazıcı üreticileri tarafından geliştirilen yazıcı sürücülerini ile çalışır; bunlar arasında lazer, mürekkep püskürtmeli ve nokta vuruşlu yazıcıların sürücülerini de vardır. Ancak BarTender, kendi Drivers by Seagull yazıcı sürücülerini sayesinde olası en yüksek performansı sunar.

Daha Fazla Bilgi İçin

Bu belge içerisinde şu bölüme bakınız: [Yazıcı Sürücülerini Yükleme, Yükseltme ve Kaldırma](#).

Rapor:

[http://www.seagullscientific.com/docs/whitepapers/The-Advantage-of-True-Windows-Printer-Drivers-by-Seagull\(English\).pdf](http://www.seagullscientific.com/docs/whitepapers/The-Advantage-of-True-Windows-Printer-Drivers-by-Seagull(English).pdf)

Tümleştirme

Basic haricinde tüm BarTender basımları harici verileri okuyabilir. Ancak sadece iki Automation basımı diğer yazılımlar içerisinde kontrol edilebilir. Bu yöntemlerin bazıları bu bölümde özetlenmiştir.

Daha Fazla Bilgi İçin

Rapor:

[http://www.seagullscientific.com/docs/whitepapers/Barcode-and-Label-Software-Integration-Methods\(English\).pdf](http://www.seagullscientific.com/docs/whitepapers/Barcode-and-Label-Software-Integration-Methods(English).pdf)

Commander

(BarTender'ın iki Automation basımında sadece ilk 30 gün desteklenir.)



BarTender SDK'larını kullanarak BarTender'ı diğer yazılımların içerisinde kontrol etmek kullanışlı olmadığı veya imkansız olduğunda, Commander orta katman uygulaması ile bu kontrolü gerçekleştirebilirsiniz. Bir yazılım uygulaması yazdırmaya gerek duyduğunda, ağda sizin seçtiğiniz bir konuma bir dosya yerleştirmek veya bir TCP/IP socket bağlantısı üzerinden bilgi göndermek gibi bir tetikleme eylemi gerçekleştirir. Commander bu "tetikler"i saptar ve BarTender'ı "uyandırır", BarTender da yazdırma işinizi otomatik olarak oluşturur.

Daha Fazla Bilgi İçin

Çevrimiçi Yardım: Uygulama içerisinde F1 tuşuna basın.

Raporlar:

[http://www.seagullscientific.com/docs/whitepapers/Barcode-and-Label-Software-Integration-Methods\(English\).pdf](http://www.seagullscientific.com/docs/whitepapers/Barcode-and-Label-Software-Integration-Methods(English).pdf)

[http://www.seagullscientific.com/docs/whitepapers/Codeless-Integration-of-Barcode-and-Label-Printing-with-other-Software\(English\).pdf](http://www.seagullscientific.com/docs/whitepapers/Codeless-Integration-of-Barcode-and-Label-Printing-with-other-Software(English).pdf)

[http://www.seagullscientific.com/docs/whitepapers/Commander-Examples\(English\).pdf](http://www.seagullscientific.com/docs/whitepapers/Commander-Examples(English).pdf)

BarTender .NET SDK'ları

BarTender .NET SDK'larını kullanma imkanı olmadan önce, BarTender'ı diğer yazılımların içerisinde programlama yoluyla kontrol etmenin tek yolu BarTender'ın ActiveX Automation arayüzünü kullanmaktır. BarTender'ı kontrol etmek için bu güçlü ve esnek imkanı hala kullanmak mümkündür. Ancak artık .NET programlayıcılarının elinde daha hızlı ve daha kolay ikinci bir seçenek mevcuttur. BarTender .NET Yazılım Geliştirme Kitleri (SDK'lar) içerisinde yer alan önceden yazılmış kaynak kodları ve kapsamlı dokümantasyon sayesinde, BarTender'ı kontrol etmek için kod yazma işlemleri oldukça kolaylaşmıştır.

Artık C# veya VB.NET kullanarak, BarTender işlevlerini sorunsuz bir şekilde uygulamalarınızla tümleştirebilirsiniz; otomatik yazdırma işlemleri için en sık olarak ihtiyaç duyulan rutinleri sıfırdan yazmanız gerekmez.

BarTender .NET SDK'larında şunlar mevcuttur:

- ◆ Örnek kaynak kod ve proje dosyaları; bunlara örnek bir web uygulaması da dahildir
- ◆ Kapsamlı dokümantasyon
- ◆ Visual Studio İle Tümleştirme

Daha Fazla Bilgi İçin

Rapor:

[http://www.seagullscientific.com/docs/whitepapers/Controlling-Barcode-Label-Software-using-C-Sharp-and-VB.NET\(English\).pdf](http://www.seagullscientific.com/docs/whitepapers/Controlling-Barcode-Label-Software-using-C-Sharp-and-VB.NET(English).pdf)

Sistem Yönetimi

Yazdırma ortamınızı idare etmenize ve güvenliği sağlamanıza yardımcı olmak için bazı uygulamalar dahil edilmiştir.

BarTender Security Center

(BarTender'ın iki Automation basımında sadece ilk 30 gün desteklenir. Bazı özellikler sadece Enterprise Automation basımında kullanılabilir.)



BarTender Security Center sayesinde, bir sistem yöneticisinin tanımlayabileceği izinler aracılığıyla, hangi kullanıcıların ve kullanıcı gruplarının, BarTender Application Suite içerisinde yer alan her bir uygulama içerisinde belirli eylemler gerçekleştirebileceği kontrol edilir. Örneğin, bazı kullanıcıların şablonları hem değiştirmesini *hem de* yazdırmasını sağlayabilirsiniz; diğer kullanıcılara ise sadece yazdırma izni verebilirsiniz. Security Center aynı zamanda "Dijital İmzaları" destekler, bunlar sayesinde bir kullanıcı belirli eylemler

gerçekleştirmek istediğinde parolalarının sorulması yoluyla kullanıcı kimliği doğrulaması yapabilirsiniz.

Daha Fazla Bilgi İçin

Çevrimiçi Yardım: Uygulama içerisinde F1 tuşuna basın.

Rapor:

[http://www.seagullscientific.com/docs/whitepapers/Barcode-and-Label-System-Security\(English\).pdf](http://www.seagullscientific.com/docs/whitepapers/Barcode-and-Label-System-Security(English).pdf)

Printer Maestro

Aşağıda sıralanan Printer Maestro özelliklerinin tümü, ilk 30 günlük kullanımdan sonra tüm sürümlerde mevcut değildir.)



Printer Maestro yazılım uygulaması, birden çok yazdırma yönetimi işlevini Windows içerisinde tek bir pencerede bir araya getirerek, yazıcıların ve yazdırma işlerinin yönetimini kolaylaştırır. Printer Maestro buna ek olarak yazıcı sarf malzemelerinin yönetimi için yeni ve kullanışlı özelliklere sahiptir.

Printer Maestro özellikleri arasında şunlar mevcuttur:

- ◆ Yazıcı ve Yazdırma İşleri Yönetimi
 - Bir ağ üzerinde her bir yazıcının ve yazdırma işinin durumunun görüntülenmesi ve yönetilmesi için tek, kullanışlı ve istediğiniz gibi özelleştirebileceğiniz bir pencere. (Printer Maestro olmadığında, Windows, her bir yazıcı için ayrı bir pencere açmak durumunda kalır).
 - Yazıcı ve yazdırma işi hatalarına dair e-posta ve metin mesajı ile uyarı alınması.
 - Yazıcı ayarlarının daha kolay ayarlanması.
- ◆ Yazıcı Sarf Malzemelerinin Yönetilmesi (sadece Enterprise Automation basımı)
 - Yazıcılarda ortam kullanımının takip edilmesi ve "düşük ortam" uyarılarının iletilmesi.

- Etiket, kart, şerit ve yazıcı kafası gibi stoktaki yazıcı sarf malzemeleri envanterinin takip edilmesi ve "düşük ortam" uyarılarının iletilmesi.

Daha Fazla Bilgi İçin

Çevrimiçi Yardım: Uygulama içerisinde F1 tuşuna basın.

Rapor:

[http://www.seagullscientific.com/docs/whitepapers/Enterprise-Print-Management\(English\).pdf](http://www.seagullscientific.com/docs/whitepapers/Enterprise-Print-Management(English).pdf)

Librarian

(Enterprise Automation basımında sadece ilk 30 gün kullanılabilir.)



BarTender Librarian ile büyük kullanıcı grupları, tasarımcılar ve yöneticiler; BarTender belgelerinin ve diğer dosyaların depolanmasını ve gözden geçirilmesini, güvenli bir şekilde, işbirliği içerisinde yönetebilir. Librarian, dosyaları sabit diskinizde 'herhangi' bir yerde tutmak yerine, BarTender System Database'de depolar. Siz de dosyalar için özel durumlar tanımlayabilirsiniz (Önerildi, Onaylandı ve Yayınlandı gibi) ve bu durumlar arasındaki geçişler için iş akışı yönetim kuralları belirleyebilirsiniz. Gözden geçirme tarihçenizi kolayca görüntüleyebilir ve gerek duyduğunuz durumda dosyalarımızın eski sürümlerini bile geri alabilirsiniz.

Daha Fazla Bilgi İçin

Çevrimiçi Yardım: Uygulama içerisinde F1 tuşuna basın.

Rapor:

<http://www.seagullscientific.com/docs/whitepapers/Librarian.pdf>

History Explorer

(BarTender'in iki Automation basımında sadece ilk 30 gün desteklenir.)



History Explorer, geçmişte yazdırdığınız işler hakkında günlüklerde yer alan bilgileri ve bu yazdırma işlerini gerçekleştiren uygulamalar tarafından oluşturulan iletileri görüntülemenize imkan tanıyan bir uygulamadır. BarTender ile yazdırma faaliyetlerinizi denetleyebmeniz için History Explorer gereklidir. History Explorer'ın çalışması için, BarTender Application Suite'de günlük tutulmasına imkan verecek bir BarTender System Database kurulmalıdır ([BarTender System Database](#) ile ilgili bölüm).

Daha Fazla Bilgi İçin

Çevrimiçi Yardım: Uygulama içerisinde F1 tuşuna basın.

Rapor:

<http://www.seagullscientific.com/docs/whitepapers/History-Explorer.pdf>

Seagull License Server

(Sadece BarTender'in iki Automation basımı ihtiyaç duyar.)



Seagull License Server (SLS), iki Automation basımı tarafından kullanılacak maksimum izin verilen yazıcı sayısını denetleyen ve bu sınırın geçilmemesini sağlayan bir yardımcı yazılımdır. Bu uygulama, ağınızdaki herhangi bir bilgisayarda gözetimsiz ve görünmeden çalışır. SLS, BarTender ile o kadar sorunsuz etkileşir ki, BarTender kullanıcılarının bu uygulamanın çalıştığını bilmeleri bile gerekmez.

Daha Fazla Bilgi İçin

Çevrimiçi Yardım: Uygulama içerisinde F1 tuşuna basın. BarTender'ın çevrimiçi yardımında "Licensing Setup Dialog" konusuna da bakın.

Rapor:

[http://www.seagullscientific.com/docs/whitepapers/Licensing-for-BarTender's-Automation-Editions\(English\).pdf](http://www.seagullscientific.com/docs/whitepapers/Licensing-for-BarTender's-Automation-Editions(English).pdf)

System Database Setup

(BarTender'ın iki Automation basımında isteğe bağlı olarak kullanılabilir.)



System Database Setup yardımcı yazılımı ile, BarTender System Database'i ayarlayabilirsiniz. Bu yardımcı yazılım ya bir SQL Server ya da bir SQL Express veri tabanı üzerinde çalışabilir. BarTender'ı kullanmak için bu veri tabanı gerekli değildir, ancak BarTender yazdırma işleri ile ilgili bilgilerin günlüğünü tutmak ve BarTender Application Suite'inin geri kalanından gelen mesajları kaydetmek için gerek duyulur. Bu sayede History Explorer kullanarak gelecekte denetim gerçekleştirmek ve Reprint Console'unu kullanmak imkanı olur. Bu aynı zamanda Librarian'ı kullanmak için gereklidir.

Daha Fazla Bilgi İçin

Çevrimiçi Yardım: Uygulama içerisinde F1 tuşuna basın.

Rapor:

<http://www.seagullscientific.com/docs/whitepapers/BarTender-System-Database.pdf>

Yazdırma İçin Yardımcı Yazılımlar

Web Print Server

BarTender Web Print Server, BarTender'ın Enterprise Automation basımı ile birlikte gelen bir ASP.Net uygulamasıdır. Bunun yardımıyla, en yaygın olarak kullanılan web tarayıcıları ile, bir sunucu üzerinde çalışan merkezi bir BarTender kopyası ile bağlantı kurabilir ve bu kopyayı kontrol edebilirsiniz. BarTender belgelerini seçebilir ve bunları, size ait bir LAN veya WAN üzerinde herhangi bir yerde bulunan bir yazıcıya, hatta İnternet üzerinde uzaktaki yazıcılara yazdırabilirsiniz.

Daha Fazla Bilgi İçin

Rapor:

<http://www.seagullscientific.com/docs/whitepapers/Web-based-Barcode-and-Label-Printing.pdf>

Reprint Console

(BarTender'in iki Automation basımında sadece ilk 30 gün desteklenir.)



Reprint Console ile önceden yazdırdığınız işleri hızla yeniden yazdırabilirsiniz. Bir yazdırma işini olduğu gibi seçebileceğiniz gibi, sadece bir kısmını da seçebilirsiniz. Bu imkan, otomatikleştirilmiş yazdırma ortamlarında özellikle faydalıdır; çünkü aynı iş(ler)i tekrar yazdırmak için diğer programların içerisinde yapılması gereken işlemlerin sıralamasını yeniden oluşturmak imkansız olabilir. Örneğin, diğer programın veri tabanı içerisindeki bilgiler değişmiş olabilir. Reprint Console, bir BarTender System Database'in kullanılmasını gerektirir; bu konu önceki bölümlerde ele alınmıştır.

Daha Fazla Bilgi İçin

Çevrimiçi Yardım: Uygulama içerisinde F1 tuşuna basın.

Rapor:

<http://www.seagullscientific.com/docs/whitepapers/Reprint-Console.pdf>

Print Station



BarTender'daki "Print Station" yardımcı yazılımı sayesinde teknik bilgisi az olan kullanıcılar, BarTender tasarım programının içerisinde hiç girmeden, sadece işaret edip tıklayarak BarTender belgelerini seçebilir ve yazdırabilir.

Daha Fazla Bilgi İçin

Çevrimiçi Yardım: Uygulama içerisinde F1 tuşuna basın.

Rapor:

http://www.seagullscientific.com/docs/whitepapers/WhitePaper_Print_Station.pdf

Batch Maker

(BarTender'ın Basic basımında sadece ilk 30 gün desteklenir.)



Batch Maker yardımcı yazılımı ile, birden fazla BarTender belgesini tek bir “toplu iş” olarak yazdırmak amacıyla kolayca belirleyebilirsiniz. Toplu işler hem Batch Maker içerisinde, hem de BarTender, Print Station ve Windows Explorer içerisinde yazdırılabilir.

Daha Fazla Bilgi İçin

Çevrimiçi Yardım: Uygulama içerisinde F1 tuşuna basın.

Rapor:

http://www.seagullscientific.com/docs/whitepapers/WhitePaper_Batch_Maker.pdf

Bölüm 2: Yükleme ve Etkinleştirme

BarTender Application Suite'in Yüklmesi

Yüklemeniz gereken BarTender bileşenleri, satın aldığınız basıma ve ihtiyaç duyduğunuz özelliklere göre değişir. Yüklemeden önce, aşağıda anlatıldığı üzere bazı planlama adımları gerçekleştirmelisiniz. İstenen modülleri yükledikten sonra, sizden yazılımınızı etkinleştirmeniz istenecektir; bu gerekli bir işlemdir. (Ayrıntılar için bkz. [Etkinleştirme](#).)

Basic ve Professional Basımlar İçin Yükleme Öncesi Planlama

BarTender'i hangi PC üzerine yükleyeceğinizi seçmeniz gerekecek. Ayrıca varsayılan olarak şu eşlenik uygulamalar yüklenecek:

- ◆ Print Station
- ◆ Batch Maker (Sadece Professional Basım)

Automation Basımları İçin Yükleme Öncesi Planlama

Seagull Licenser Server'ın (SLS) tek bir kopyasını yüklemeniz gerekecek.

- ◆ **Eğer BarTender'ın Tek Bir Kopyası Çalıştırılıyorsa:** Bu durumda SLS ile BarTender genellikle aynı bilgisayara yüklenir.
- ◆ **Eğer BarTender Ağ Üzerinde Birden Çok Bilgisayarda Çalıştırılıyorsa:** Bu durumda SLS, ağ üzerinde tüm BarTender kopyalarının erişebileceği bir bilgisayara yüklenmelidir. İsteğe bağlı olarak, BarTender kopyalarınızdan birini SLS'nin yüklendiği bilgisayara yükleyip, çalıştırabilirsiniz.

Yükleme programı hem SLS'yi hem de BarTender Application Suite'i yükleyebilir ya da isteğe bağlı olarak, bu uygulamalardan sadece birini yükleyebilirsiniz. BarTender Application Suite'i yüklerken, aşağıdaki eşlenik uygulamalar varsayılan olarak yüklenir:

- ◆ Commander
- ◆ Security Center
- ◆ Librarian (Sadece Enterprise Automation basımı)
- ◆ History Explorer
- ◆ Printer Maestro
- ◆ System Database Setup
- ◆ Reprint Console
- ◆ Print Station
- ◆ Batch Maker

Bu ilave bileşenler isteğe bağlı olarak aynı zamanda yüklenebilir:

- ◆ Seagull License Server
- ◆ BarTender .NET SDK'ları
- ◆ BarTender Web Print Server (Sadece Enterprise Automation basımı):

(Bu ilave bileşenlere ihtiyacınız olup olmadığına emin değilseniz, istediğiniz zaman yükleme programını çalıştırıp, Değiştir seçimini yaparak bunları daha sonra ekleyebilirsiniz.)

SLS veya yukarıda listelenen eşlenik uygulamaların herhangi bir hakkında ilave bilgi almak için lütfen bu kılavuzun 1. Bölümüne bakın.

Yükleme Yordamları

Yüklemeye başlamak için:

1. Bartender CD'sini bilgisayarınızın CD sürücüsüne takın. Eğer StartMenu programı otomatik olarak yüklenmezse, CD'nin kök dizinindeki **STARTMENU.EXE** dosyasını elle çalıştırın.

2. **Yükleme** bölümünde, **BarTender Application Suite** üzerine tıklayın ve yükleme programının sunduğu talimatları izleyin.

Automation basımlarında, eşlenik uygulamaların bazılarını kullanabilmek için yeni bir BarTender System Database oluşturmalı veya mevcut bir veri tabanına bağlanmalısınız. Ayrıntılar için lütfen sonraki bölüme bakın.

BarTender System Database'i Yükleme

(Bu BarTender System Database konusu sadece iki Automation basımı için geçerlidir.)

Sistem System Database'i Oluşturmak ve Yönetmek

BarTender'ı ilk defa çalıştırdığınızda System Database zaten yüklü değilse, BarTender size, System Database Setup Sihirbazını çalıştırmak isteyip istemediğinizi soracaktır. System Database için kendi Microsoft SQL Server kopyanızı veya Microsoft SQL Express'i kullanabilirsiniz, ikincisi BarTender ile birlikte ücretsiz verilir.

Eğer System Database Setup Sihirbazı'nı hemen çalıştırmak istemezseniz, Windows **Başlat** menüsünde BarTender klasörünün içerisinden bu seçeneği daha sonra elle seçebilirsiniz.

System Database'de Günlük Tutulması ve Dosya Depolanması

BarTender Application Suite'indeki uygulamaların çoğu System Database'de bilgi günlüğü tutabilir. Ancak her bir uygulamanın ilk başta etkinleştirilmesi gereken kendi günlük tutma veya depolama seçenekleri vardır. Her bir uygulama için yardım sistemine bakın.

Yazıcı Sürücülerini Yükleme, Yükseltme ve Kaldırma

Genel Bakış

Bartender 8.0'den itibaren, Drivers by Seagull, Seagull Sürücü Sihirbazı yardımcı yazılımı ile birlikte sunulmaya başlandı.

Microsoft'un "Yazıcı Ekleme Sihirbazı" Hakkında Bir Uyarı:

Sürücü yüklemek, kaldırmak ve yükseltmek için Seagull Sürücü Sihirbazını kullanmanızı kuvvetle tavsiye ederiz. Windows ile gelen "Yazıcı Ekleme Sihirbazı", sürücü yükseltmelerini her zaman gerektiği şekilde gerçekleştirmemektedir.

Sürücü Yükleme Yönergeleri

1. Yazıcınızı kapatın, uygun kabloyu takın ve ardından yazıcıyı açın.
2. Eğer yazıcınız Plug-and-Play desteğine sahipse ve yazıcıyı bir USB veya paralel kablo ile bağladıysanız, Windows Donanım Ekle Sihirbazı bu yazıcıyı otomatik olarak algılar ve bir sürücü yükleme iletişim kutusu görüntüler. Ancak, sürücüyü yüklemek için bu Windows sihirbazını *kullanmayın* ve **İptal**'e tıklayın.
3. Bunun yerine, StartMenu programının **Yükleme** kısmında **Printer Drivers by Seagull** üzerine tıklayın.
4. **Yazıcı Sürücülerini Kurmak** seçimini yapın ve sihirbazın işlemlerini tamamlayın.
5. Seagull sürücünüz/sürücüleriniz artık gerektiği gibi yüklenmiş olmalıdır.

Yazıcı Sürücülerini Yükseltme

Yazıcı sürücülerini yükseltmek için Microsoft Windows Donanım Ekle Sihirbazını *kullanmayın*. Bu sihirbaz bazen tüm sürücü dosyalarını gerektiği gibi yükseltmez, bunun neticesinde yazıcı sürücülerini bozuk halde kalır.

Bunun yerine, mevcut yazıcı sürücülerini yükseltmek için, Seagull Sürücü Sihirbazını kullanın:

1. StartMenu programının **Yükleme** kısmında **Printer Drivers by Seagull** üzerine tıklayın.
2. **Yazıcı Sürücülerini Yükseltmek** seçimini yapın ve sihirbazın işlemlerini tamamlayın.

Yazıcı Sürücülerini Kaldırma

Yazıcı sürücülerini sistemden kaldırmak için Driver Wizard kullanılabilir.

1. StartMenu programının **Yükleme** kısmında **Printer Drivers by Seagull** üzerine tıklayın.
2. **Yazıcı Sürücülerini Kaldırmak** seçimini yapın ve sihirbazın işlemlerini tamamlayın.

Etkinleştirme



Yükleme sırasında, yazılımınızı etkinleştirme fırsatınız olacak.

Etkinleştirme, bir yazılım ürününü sınırsız kullanıma açan ve yazılım korsanlığıyla mücadele edilmesine yardımcı olan; hızlı, kolay ve anonim olarak gerçekleştirilen bir süreçtir. Etkinleştirmeyi seçtiğinizde bir **Etkinleştirme Sihirbazı** çalışır. Etkinleştirme ve korsanlık hakkında daha fazla bilgi için sihirbazın **Yardım** düğmesine tıklayın.

Bölüm 3: BarTender'ı Kullanma

Genel Bakış

Bu bölümde, BarTender belgeleri ve şablonları oluşturma ile değiştirme sürecinde size kılavuz bilgiler sağlanacak.

BarTender'ı çalıştırarak başlayın. BarTender'ın karşılama iletişim kutusu gösterilir ve size yeni bir BarTender belgesi oluşturma veya mevcut bir belgeyi açma seçeneği sunulur.

Belgeler ve Şablonlar

Bir şablon, yazdırmak istediğiniz etiket, kart veya başka bir öğenin tasarımıdır. Bir şablon üzerinde pek çok nesne türü oluşturabilirsiniz, bunlar arasında metin, barkodlar, çizgiler, şekiller ve resimler de vardır.

Genellikle BarTender belgelerinizde sadece bir şablon yer alır. Ancak BarTender'ın tek bir belge içerisinde birden fazla şablonun tasarlanmasını, kaydedilmesini ve bunlar arasında otomatik olarak geçiş yapılmasını sağlayan imkanları sayesinde daha gelişmiş uygulamalarda karşılaşılabileceğiniz tümleştirme zorluklarını çok daha kolay aşarsınız.

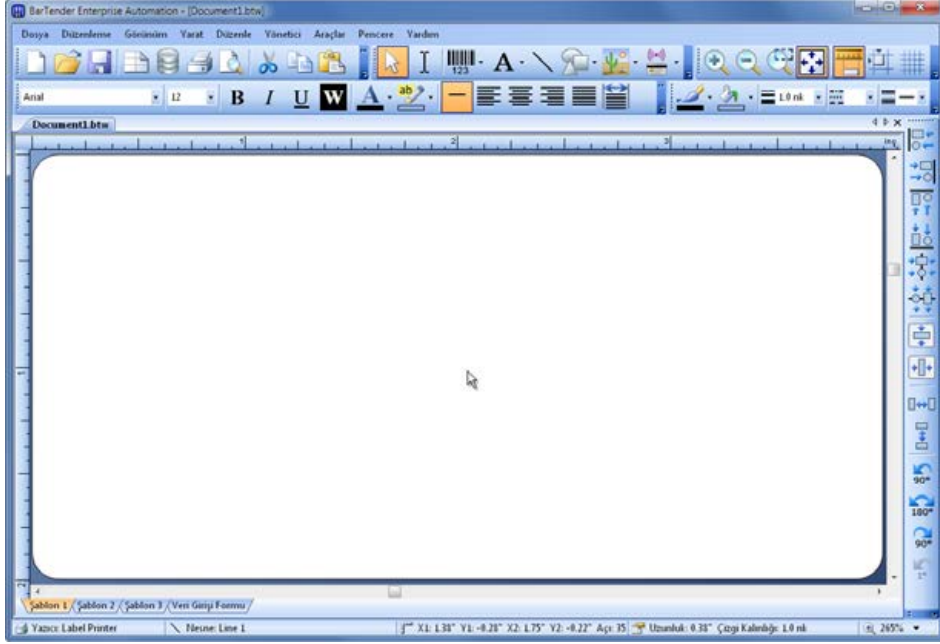
Yeni Bir BarTender Belgesi Oluşturma

Yeni bir BarTender Belgesine başlamak için:

1. **Dosya** menüsünde **Yeni**'yi seçin. **Yeni Belge Sihirbazı** açılır.
2. **Yeni Belge Sihirbazı**, belgenizi ve ilişkili şablonları başlatmanız için gereken adımlarda size kılavuzluk eder.


Sihirbazı çalıştırırken belirttiğiniz parametreler arasında tercih ettiğiniz yazıcı da vardır. Şablonlarınızı tasarlamadan önce bunu yapmanız, tüm font seçenekle-

rinizin mümkün olmasını ve barkodların doğru boyutlarda yazdırılmasını sağlar. Eğer ileride tercih ettiğiniz yazıcıyı veya ortam büyüklüğünüzü değiştirmeniz gerekirse, takip eden iki bölümdeki talimatları uygulayın.



Yeni bir BarTender belgesinde boş bir şablon.

Belirtilen Yazıcıyı Değiştirmek


1. **Yazdır** iletişim kutusunu  görüntülemek için **Ana** araç çubuğunda yazıcı düğmesini veya **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Yüklü yazıcı sürücülerinin listesini görüntülemek için, **Ad** seçeneğinin sağındaki aşağı oku tıklatın.
3. Yazdırma işleminde kullanacağınız yazıcının adına tıklayın.

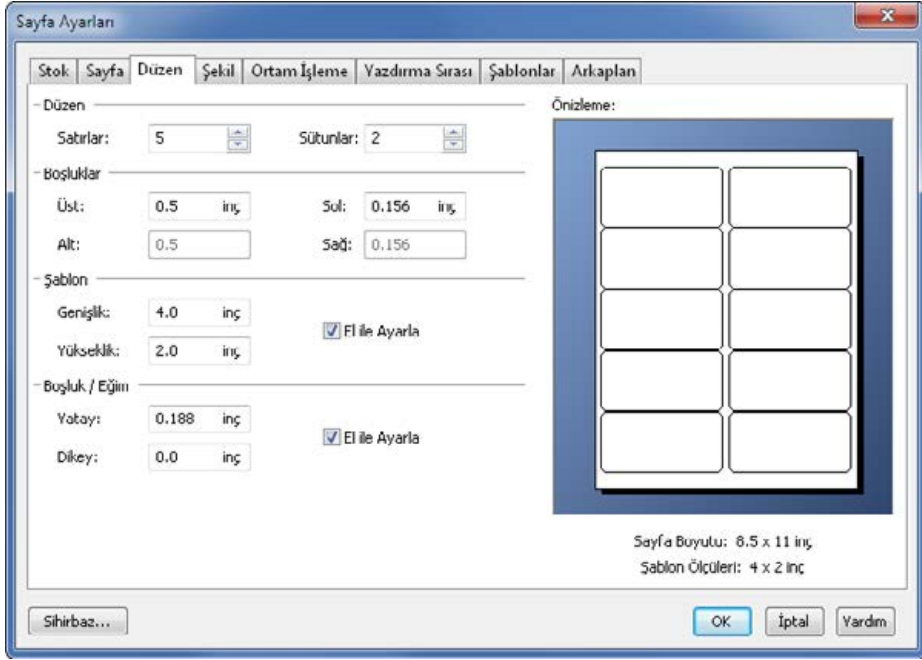
Not:

İstedığınız yazıcı listede yoksa, yazıcı sürücüsünü yüklemek için Seagull Sürücü Sihirbazını kullanın. Bkz. [Yazıcı Sürücülerini Yükleme, Yükseltme ve Kaldırma](#).

4. **Kapat**'ı tıklatın.

Belirtilen Ortam Boyutunu Değiştirmek

1.  **Ana** araç çubuğunda sayfa ayarı düğmesine tıklayarak, **Dosya** menüsünde **Sayfa Ayarı**'na tıklayarak veya şablon görüntüleme alanının boş bölümüne çift tıklayarak **Sayfa Ayarı** iletişim kutusunu görüntüleyin.
2. **Stok** sekmesini tıklatın ve etiket stoğu üreticisini **Kategori** listesinden seçin. (Eğer etiketinizin, kartınızın veya diğer stoğunuzun üreticisi listelenmemişse, 4. adıma atlayın.)
3. **Stok Adı** listesinden stoğu seçin. (Stoğunuz listede yoksa, 4. adıma ilerleyin, aksi halde **Tamam**'a tıklayın.)
4. **Sayfa** sekmesine tıklayın ve **Kağıt Boyutu** 'nuve **Yön**'ü (**Düşey** veya **Yatay**) belirtin.



5. **Düzen** sekmesine tıklayın ve sayfa kenar boşlukları ile satır ve sütun sayısını belirtin. (Bu seçenekler genellikle yalnızca lazer yazıcılar için kullanılabilir ancak bazen termal yazıcılar için etiket stoğunda satır ve/veya sütunları olabilir.)
6. BarTender, **Düzen** sekmesindeki diğer değerleri esas alarak, etiketinizin, kartınızın veya yazdırılacak diğer öğenin yüksekliğini ve genişliğini otomatik olarak hesaplar. Bu boyutları geçersiz kılmak için **El ile Ayarla** kutusunu işaretleyin ve **Yükseklik** ile **Genişlik** denetimlerine değerlerinizi girin.
7. Tamam'a tıklayın.

Metin Nesnesi Oluşturma

1. Ana araç çubuğunda metin oluşturma düğmesine **T** tıklayın.
2. Tipik bir metin nesnesi için açılan menüden **Tek Satır** seçimini yapın.

3. İmleci etiket şablon tasarım alanına taşıyın ve nesnenin merkezinin yerleşmesini istediğiniz noktaya tıklayın.



Not:

Bir şablona nesne eklemek için BarTender Araç Kutusu'nu da kullanabilirsiniz. Aşağıda [BarTender Araç Kutusu](#) konusuna bakın.

Barkod veya RFID Nesnesi Oluşturma

1. **Araç Kutusu**'nda **Standart Barkod** veya **Standart RFID** bölümünü açın. (Aşağıda [BarTender Araç Kutusu](#) konusuna bakın.) Her birinde, daha önce yapılandırılmış nesnelere içeren bir liste mevcuttur. Barkodların simgeleri ve diğer seçenekleri zaten seçilmiş durumdadır. RFID nesnelere bir etiket türü ve veri format sistemi ile yapılandırılmıştır.
2. İstediğiniz nesneyi şablon tasarım alanına sürükleyin.

Notlar:

Eğer barkodun veya RFID nesnesinin tüm özelliklerinin varsayılan değerler olmasını istiyorsanız, **Ana** araç çubuğunda barkod düğmesine  veya RFID düğmesine  tıklayın, ardından da şablon tasarım alanına tıklayın.

(RFID desteği tüm basımlarda mevcut değildir.)

Nesne Seçme ve Seçimi Kaldırma

Herhangi bir nesneyi seçmek için, nesneye tıklayın. Bir nesne seçildiğinde, her köşesinde birer tane ve dört kenarının her birinde birer tane olmak üzere ve nesneyi yeniden boyutlandırmak için kullanılan sekiz tane katı tutamacı olur. Nesnenin seçimini kaldırmak için, nesnenin uzağında herhangi bir yere tıklayın.

Bir Nesneyi Taşıma

Bir nesnenin konumunu değiştirmenin en kolay yolu, nesneye tıklamak ve fareyle yeni yerine sürüklemektir.

Bir nesneyi bir şablondan diğerine taşımakla ilgili bilgi almak için aşağıda [Bir Nesneyi Kopyalama, Kesme ve Yapıştırma](#) konusuna bakın.

Nesneleri Genişletme ve Yeniden Boyutlandırma

Bir nesne, nesneye bir kez tıklanarak (seçmek için) ve ardından nesnenin kenarlarında görünen küçük tutamaçlardan biri sürüklenerek yeniden boyutlandırılır.

1. Nesneyi seçin ve hem yüksekliğini hem de genişliğini değiştirmek için fare imlecini dört köşe tutamacından birinin üzerinde konumlandırın. Yalnızca bir yönde yeniden boyutlandırmak için, imleci kenar tutamaçlarından birinin üzerinde konumlandırın. İmleç uygun şekilde konumlandırıldığında, her iki tarafında uçlar olan ince bir oka dönüşür.
2. Seçilen tutamaca tıklayın ve nesne istenen boyuta gelinceye kadar sürükleyin.

Bir Nesneyi Kopyalama, Kesme ve Yapıştırma

Windows Panosunu Kullanma

Şablon tasarım alanındaki herhangi bir nesne; Windows panosu ve **Kopyala**, **Kes** ve **Yapıştır** düğmeleri kullanılarak kopyalanabilir (veya kesilebilir) ve başka bir şablona veya geçerli şablonda başka bir yere yapıştırılabilir. Ayrıntılar için Windows belgelerinize bakın.

Tıklama ve Sürüklemeyi Kullanma

Ayrıca bir nesneye tıklayıp, bir şablonda yeni bir yere sürükleyebilirsiniz. Bu işlemi CONTROL tuşu basılı olarak yapmak, yeni yerde yeni bir kopya oluşturulmasını sağlar.

Son olarak, nesneye sağ tıklayabilir ve istediğiniz yere sürükleyebilirsiniz. Fare düğmesini serbest bıraktığınızda, bir beliren menü görüntülenir. Menüde **Buraya Kopyala**'ya tıklayın.

Bir Nesneyi Şablon Tasarım Alanından Silme



Nesneyi seçin ve **SİL** tuşuna basın veya **Düzen** menüsünde **Sil**'e tıklayın. (Bir nesneyi şablon tasarım alanından kaldırmak ancak aynı anda özelliklerinin bir kopyasını Windows panosuna kaydetmek için, **Sil** komutu yerine **Kes** komutunu kullanın.)

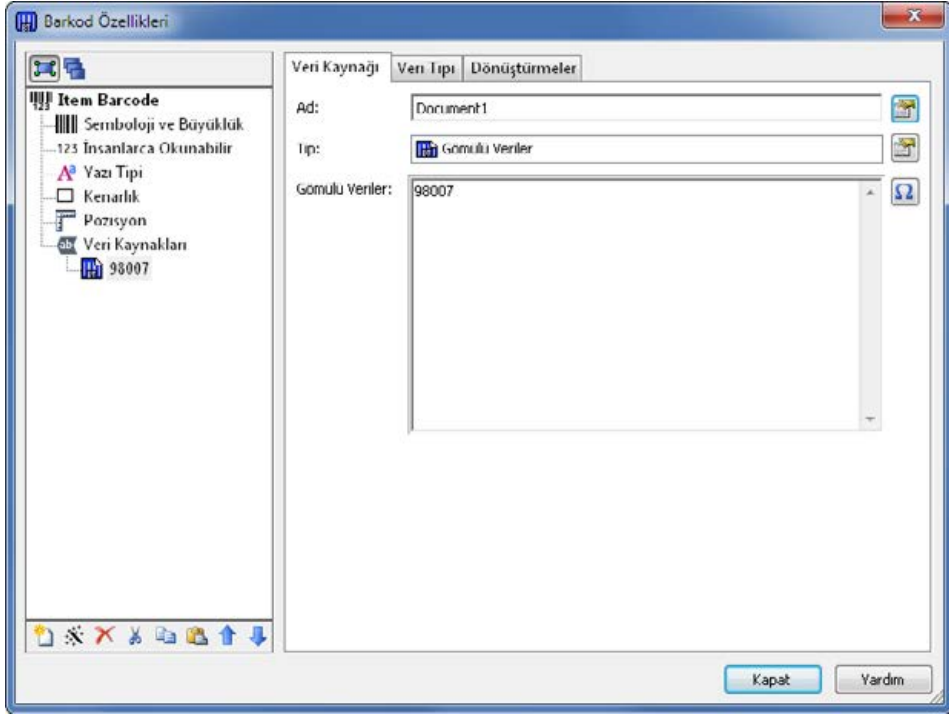
Bir Metin veya Barkod Nesnesinin Veri Kaynağını Belirtme

BarTender şablonlarındaki nesnelere için veriler çeşitli kaynaklardan gelebilir, bunlar arasında şunlar da vardır:

- ◆ Ayrılmış metin dosyaları, sabit genişlikte metin dosyaları, OLE DB, ODBC (Open Database Connectivity [Açık Veritabanı Bağlantısı]) veritabanları ile elektronik tablolar ve SAP[®] IDocs dahil, veritabanlarındaki veriler
- ◆ Visual Basic Script ile üretilen veriler
- ◆ Bilgisayarınızın sistem tarihi ve saati
- ◆ Doğrudan BarTender belgesine yazılan metin


Bir nesnenin veri kaynağını değiştirmek için:

1. Veri kaynağını değiştirmek istediğiniz nesneye çift tıklayın. **Nesne Özellikleri** iletişim kutusu görüntülenir.
2. Soldaki navigasyon bölümünde, **Veri Kaynakları** altında istediğiniz alt düğümüne tıklayın. (Eğer bu yeni bir şablon nesnesiyse, sadece bir tane alt düğüm vardır.)
3. Farklı bir kaynak seçmek için Veri Kaynağı Türü Değiştirme düğmesine  basın. (Eğer **Veritabanı Alanı'nı** kaynak olarak seçiyorsanız ve henüz veritabanıyla bir bağlantı ayarlamadıysanız, **Ana** araç çubuğunda veritabanı bağlantısı ayarlama düğmesine  basın. Aşağıda [Yazdırma Amacıyla Bir Veritabanına Bağlantı Ayarlama](#) konusuna bakın.)



Birden çok veri kaynağını birleştirmek için:

Bazen, iki veya daha çok veri kaynağından alınan verileri tek bir barkoda veya metin nesnesine yerleştirmeniz gerekir. Bunu, birden çok veri kaynağı çıktısının tek bir nesne olmasını sağlayacak şekilde veri kaynaklarını birleştirerek yapabilirsiniz.

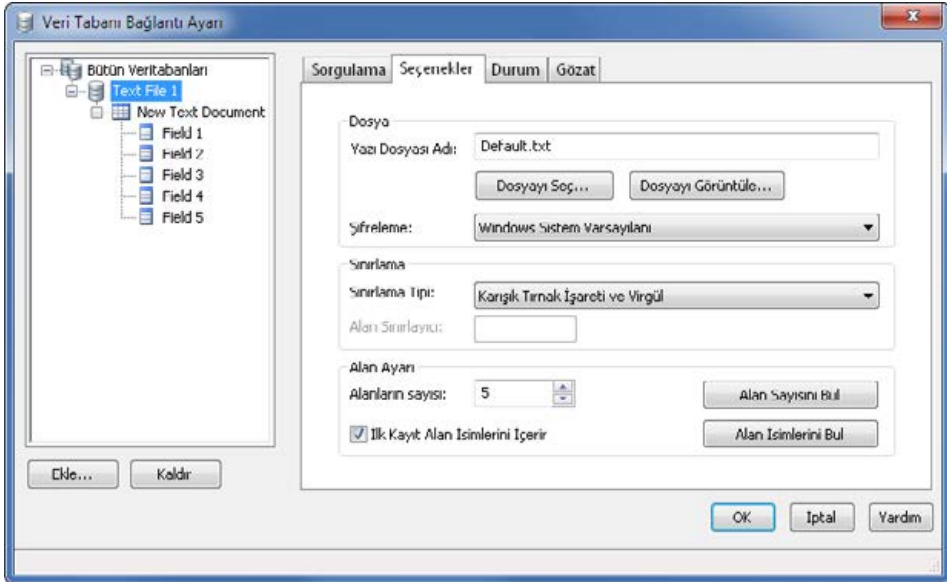
1. Özellikler iletişim kutusunda ya **Veri Kaynakları** düğümünü ya da alt düğümlerinden birini seçin.
2. Navigasyon bölmesinin altındaki araç çubuğunda Yeni Veri Kaynağı düğmesine  basarak ilave veri kaynakları ekleyebilirsiniz.

Veri doğrulama, serileştirme ve istemde bulunma gibi ek veri kaynağı konuları için BarTender'ın yardımına bakın.


Yazdırma Amacıyla Bir Veritabanına Bağlantı Ayarlama

Bazen, parça listesi veya müşteri listesi gibi bir veri listesi esas alınarak öğeler yazdırmak istenebilir. Bunun için, bir veritabanından okuma yapılması gerekir. BarTender aşağıdaki veritabanı türlerinden veri okuyabilir:

- ◆ Ayrılmış ve Sabit Genişlikte Metin Dosyaları
- ◆ Oracle®, Microsoft Access, Excel ve SQL Server[□]
- ◆ Diğer OLE DB Destekli Veritabanları
- ◆ ODBC (Open Database Connectivity [Açık Veritabanı Bağlantısı]) Destekli Veritabanları ve Elektronik Tablolar
- ◆ SAP IDocs



BarTender'ın bir veritabanından veri okumasını sağlamak için:

1. BarTender **Ana** araç çubuğunda veritabanı bağlantısı ayar düğmesine  tıklayarak, **Veritabanı Bağlantısı Ayarı** iletişim kutusunu açın.

Veritabanı Bağlantısı Ekleme Sihirbazı iletişim kutusunun merkezinde görüntülenir.

2. **Veritabanı Bağlantısı Ekleme Sihirbazı**, veritabanınızla kuracağınız bağlantının yapilandırma adımlarında size kılavuzluk eder.

Tabloları birleştirme, birden çok veritabanından okuma yapma ve sorguları belirtme konuları hakkında bilgi edinmek için BarTender'ın yardımına bakın.

Bir Barkodun Seçeneklerini Değiştirme

1. **Barkod Özellikleri** iletişim kutusunu görüntülemek için barkoda çift tıklayın.
2. Soldaki Navigasyon bölümünde **Simgeler ve Boyut** düğümüne tıklayarak, ilişkili Özellikler bölümünü görüntüleyin.
3. Özellikleri istediğiniz gibi değiştirin.

Yazı Tipini Değiştirme


1. Barkoda veya metin nesnesine çift tıklayın. Uygun **Özellikler** iletişim kutusu görüntülenir.
2. Soldaki Navigasyon bölümünde **Yazı Tipi** düğümüne tıklayın.
3. Yazı biçimi adını, büyüklüğü, italikleri, koyuluğu, ölçeği ve yazı türünü gerektiği şekilde değiştirin.

Nesnelerin Özelliklerinde Yapılan Diğer Değişiklikler

Herhangi bir nesnenin çift tıklanması o nesne türü için **Özellikler** iletişim kutusunu görüntüler. Soldaki Navigasyon bölümünde bir düğümüne tıkladığınızda bununla ilişkili Özellikler bölümünü sağda görebilirsiniz.

Resim Alma



Bu prosedür, yazdırılan her bir etiket, kart veya başka bir öge ile resim değişmeyeceği zaman kullanılmalıdır.

1. Nesne araç çubuğunda resim oluşturma düğmesine  tıklayın.
2. Görünen açılır listede **Dosyadan Ekle...** seçimini yapın.
3. İstedığınız resim dosyasına göz atın ve seçin.
4. Resmin yerleştirilmesini istediğiniz yere tıklayın.

Resmi şablon tasarım alanına yerleştirdikten sonra, yukarıda [Bir Nesneyi Taşıma](#) konusunda açıklandığı şekilde, konumunu değiştirebilirsiniz.

Aynı zamanda bir veri tabanından resim de alabilirsiniz. Ayrıntılı önergelere ulaşmak için çevrimiçi yardıma bakın.


Yazdırma

1. **Yazdır** iletişim kutusunu görüntülemek için, **Ana** araç çubuğunda yazıcı düğmesini  veya **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Doğru yazıcı adının seçildiğini doğrulayın.
3. Belgenizdeki nesnelerin herhangi biri bir veritabanındaki verileri kullanıyorsa, **Veritabanı kullan** kutusunun işaretlenmesi gerekir. **Veritabanı Bağlantısı Ayarı** iletişim kutusunu görüntülemek için veritabanı bağlantısı ayarı düğmesini  kullanabilirsiniz.
4. **Kopyalar** denetimine istediğiniz sayıyı girin.
5. **Yazdır** düğmesine tıklayın.

Önceden Varolan Bir BarTender Belgesiyle Başlama

BarTender birtakım önceden tasarlanan belgelerle birlikte gelir, bunların çoğunda bir adet önceden tasarlanan şablon mevcuttur. Eğer bunlardan biri gereksinimlerinize uyuyorsa, bir belgeyi sıfırdan tümüyle tasarlamak yerine, bunun üzerinde değişiklik yapmak sizin için daha hızlı olabilir.

Varolan bir belgeyi temel alarak yeni bir belge başlatmak için:

1. Yeni Belge Sihirbazını başlatmak için Ana araç çubuğunda **Yeni Dosya** düğmesine  basın.

2. **Başlangıç Noktası** için, select **Varolan BarTender Belgesi** seçimini yapın, sonra **Seç...** düğmesine basın.
3. Soldaki Yer Kısayolları navigasyon çubuğundaki **BarTender Belgeleri** yer düğmesine basın.
4. Şablona ait bir önizleme görmek için klasöre göz atın ve belgelere tıklayın. Başlangıç noktası olarak kullanmak istediğiniz bir belge gördüğünüzde, **Aç** düğmesine tıklayın.
5. Yeni Belge Sihirbazını tamamlayın. Mevcut bir belgenin kopyasından yeni bir belge başlattınız.

BarTender Araç Kutusu

BarTender Araç Kutusu, belirli görevlerin yapılması için ek işlevler ve farklı yollar sağlar. Dört bölmesi vardır:

- ◆ **Bileşenler:** Bu, yapılandırdığımız barkodları, metinleri ve diğer nesnelere veya nesne gruplarını kaydettiğiniz bir depolama yeri olarak işlev görür. Depolanan herhangi bir bileşeni bir şablona sürükleyerek yeniden kullanabilirsiniz.
- ◆ **Veri Kaynakları:** Önceden yapılandırılan veritabanı alanları ve adlandırılmış veri kaynakları dahil olmak üzere, nesnelere belirli veri kaynaklarına hızlıca sürüklemek için bu bölme kullanılır.
- ◆ **Standart Barkodlar:** Bu bölmeden, belirli simgelerle önceden bağlantılandırılmış barkodları sürükleyebilirsiniz.
- ◆ **Standart RFID:** Bu bölmeden, bir veri formatı türü ile zaten yapılandırılmış RFID nesnelere sürükleyebilirsiniz.

BarTender Yardımı Alma

Yardım sistemine aşağıdaki yordamlardan herhangi birini kullanarak erişebilirsiniz.

Ana yardım penceresini açmak için:

Yardım menüsünde **BarTender Yardımı** menü seçeneğine tıklayın.

Bağlama duyarlı yardıma erişmek için:

- ◆ Bir iletişim kutusunun içindeyken, **Yardım** düğmesine tıklayın veya F1 tuşuna basın.

veya

- ◆ Belirli bir menü seçeneğine ilişkin yardım almak için, menü seçeneğini vurgulayın ve F1 tuşuna basın.

Yardıma kullanma ve özelleştirmeye ilgili diğer seçenekler için, yardım sisteminde *BarTender'ın Çevrimiçi Yardımını Kullanma* konusuna bakın.

Visual Basic ile ilgili yardım almak için, **Yardım** menüsünde Visual Basic Script **Yardımları'nı** seçin. Bu, Microsoft'un tam Visual Basic yardım belgesini varsayılan web tarayıcınızda açar.

Bölüm 4: Commander Tümlleştirme Yardımcı Programı

Commander nedir?



Commander, BarTender'in iki Automation basımı ile birlikte kullanılabilen ve komut satırının veya ActiveX Automation'ın kullanılmadığı veya maliyet açısından uygun olmadığı durumlarda BarTender'ı kullanarak otomatik etiket yazdırma yapmanıza olanak tanıyan bir yardımcı yazılımdır. Commander bir uygulama olarak veya bir Windows hizmeti olarak çalıştırılabilir.

Bir uygulama bir yazdırma işi oluşturmaya gerek duyduğunda, ağda sizin seçtiğiniz bir yere bir dosya yerleştirmek veya sizin seçtiğiniz bir hesaba bir e-posta göndermek gibi bir tetikleme olayı (“tetikleyici” olarak adlandırılır) yaratır. Commander bu dosyanın (veya e-postanın) gelişini algılar ve verilerinizi bir BarTender belgesine göndermesi ve yazdırma işinizi otomatik olarak oluşturması için BarTender'ı “uyandırır”.

Bir tetikleyici dosya veya ileti boş olabilir ancak BarTender, Commander'ın başlatacağı başka bir uygulama veya Commander'ın kendisi tarafından okunacak veri de içerebilir. Tetikleyici oluşturma uygulamaları farklı tetikleyicilere farklı içerik ekleyebileceğinden, Commander'ın yapacağı görevler ve kullandığı veriler uygulama tarafından dinamik olarak tanımlanabilir.

Örneğin, şirket içi bir sipariş karşılama uygulaması bir siparişle ilgili verileri bir veritabanına girmiş ve YeniSipariş.dat adlı boş bir dosyayı Commander tarafından izlenen bir dizine kaydetmiş olsun. Commander dosyayı bulur ve belirli bir saatten sonra girilen siparişlerle ilgili olarak veritabanını sorgulamak için yapılandırılan bir belgeyle birlikte BarTender'ı başlatır. BarTender verileri okur ve etiketleri, kartları veya diğer öğeleri yazdırır. Commander daha sonra YeniSipariş.dat dosyasını siler ve dizini izlemeyi sürdürür.





Commander için Genel Yordamlar

Commander'ı Başlatma

Commander'ı başlatmak için, **Başlat** menüsünün BarTender bölümünde Commander'ın simgesine çift tıklayın. En sık kullanılan görevlerle ilgili adımlar aşağıda açıklanmıştır.

Commander Görev Listesi Oluşturma ve Düzenleme

Commander eylemleri, tetikleyicileri ve bunlara yanıt olarak yapılacak görevleri tanıyan görev listeleriyle yönetilir. Görev listesi oluşturmak için:

1. Yeni görev listesi düğmesine  tıklayarak veya **Dosya** menüsünde **Yeni**'yi seçerek yeni bir görev listesi dosyası oluşturun. Varolan bir görev listesinde değişiklik yapıyorsanız, aç  düğmesine tıklayın veya **Dosya** menüsünde **Aç**'i seçin; ardından görev listesi dosyasına göz atın ve **Aç**'a tıklayın.
2. Yeni görev oluştur araç çubuğu düğmesine  tıklayarak veya **Görevler** menüsünde **Ekle**'yi seçerek, yeni bir görev tanımı başlatın. Varolan bir görevi düzenliyorsanız, görevi vurgulayın ve özellikler araç çubuğu düğmesine  tıklayın veya **Görev** menüsünden **Özellikler**'i seçin.
3. Görevin nasıl tetikleneceği ilgili ayrıntıları girmek ve görev tetiklendiğinde yürütülecek komutları seçmek ve yapılandırmak için **Görev Seçenekleri** iletişim kutusunu kullanın ve ardından **Tamam**'a tıklayın.
4. Görev listesinde gerek duyulan her görev için 2. ve 3. adımları yineleyin ve sonra görev listesini kaydedin.



Commander Görevlerini Silme, Taşıma ve Yeniden Sıralama

Görevleri listeden, görevi vurgulayıp **SİL** düğmesine basarak veya **Düzen** menüsünde **Sil**'i seçerek silebilirsiniz. Görevleri gerektiği şekilde yeniden

sıralamak veya görevleri bir görev listesinden diğerine taşımak için **Düzen** menüsündeki **Kes**, **Kopyala** ve **Yapıştır** öğelerini kullanın.

Commander Görev Listesi Çalıştırma

Bir Commander görev listesini çalıştırmak için:

1. Aç düğmesini  tıklatarak veya **Dosya** menüsünden **Aç**'ı seçerek bir görev listesini açın.
2. Yürütmek istediğiniz her bir görevi vurgulayarak ve **Görev** menüsünde **Etkinleştir**'i seçerek, görevleri etkinleştirin.
3. Algılamayı başlatma düğmesine  tıklayarak veya **Algılama** menüsünden **Algılamayı Başlat**'a tıklayarak, tetikleyici algılamasını başlatın.

Daha Fazla Bilgi İçin

Commander hakkında ilave bilgi alabileceğiniz bazı kaynaklar mevcuttur.

Commander Yardımı

Commander, Commander'ın kullanımına ilişkin ayrıntılı örnekler ve Commander'ın birçok güçlü özelliği hakkında ilave bilgi içeren kapsamlı bir yardım sistemiyle birlikte gelir.

Raporlar

Şu iki rapor, Commander'ı kullanmak hakkında ilave bilgiler içermektedir:

[http://www.seagullscientific.com/docs/whitepapers/Codeless-Integration-of-Barcode-and-Label-Printing-with-other-Software\(English\).pdf](http://www.seagullscientific.com/docs/whitepapers/Codeless-Integration-of-Barcode-and-Label-Printing-with-other-Software(English).pdf)

[http://www.seagullscientific.com/docs/whitepapers/Commander-Examples\(English\).pdf](http://www.seagullscientific.com/docs/whitepapers/Commander-Examples(English).pdf)

Ek A: Seri İletişim

Genel Bakış

Şimdi sayacaklarımızdan herhangi biri yazıcınızda kullanılabilir durumdaysa, bir paralel bağlantı noktası, USB bağlantı noktası veya Ethernet bağlantısı kullanmanızı öneririz. Bu bağlantı türleri yazıcı performansını iyileştirir ve kullanılacak kablo türüyle ilgili karışıklığı ortadan kaldırırlar.

Ancak, bazı yazıcılarla birlikte yalnızca 9 iğneli veya 25 iğneli (RS-232) bir seri bağlantı noktası gelir. Bu bölüm, bu türden eski seri bağlantı noktaları üzerinden kurulan iletişimlerde karşılaşılan en yaygın engellerin bazılarını kapsamakta ve Windows'un en iyi şekilde nasıl yapılandırılacağı ve uygun seri kablonun nasıl seçileceğini açıklamaktadır.

Not:

Seri iletişim sorunlarıyla ilgili sorunlara, yazıcı sürücünüzün yardımıyla *Seri İletişim* bölümünde daha ayrıntılı olarak yer verilmiştir.

Ayarlama ve Kablo Sorunları

Bilgisayarınızdaki seri bağlantı noktalarını ve yazıcıyı özdeş bir şekilde ayarlamazsanız, iletişim güvenilir hale gelir. Ayrıca, seri kabloların dahili olarak bağlanması için onlarca yol vardır ve bir seri kabloya bakılarak nasıl bağlanacağı anlaşılabilir.

BarTender gibi, yazdırma işlemi yapacağınız programın bilgisayarınızla yazıcınız arasındaki iletişimi denetlemediğini hatırlamak da önemlidir. Seri iletişim modunuz şunlar tarafından denetlenir:

- ◆ Yazıcınızdaki seri bağlantı noktası ayarları.
- ◆ Bilgisayarınızdaki seri bağlantı noktası ayarları.
- ◆ Kullanılmakta olan seri kablonun türü.

Seri Bağlantı Noktası Ayarları

Seri iletişim için aşağıdaki parametreler geçerlidir. Bu parametrelerin yazıcıda ve bilgisayarda özdeş şekilde ayarlanmaları gerekir.

- ◆ **Baud Hızı:** Bu, yazıcınızın verileri alma hızıdır (saniyede bit sayısı cinsinden). Genel değerler 2400, 4800, 9600, 19200, 38400 ve 57600'dür; 9600 en yaygın olarak kullanılan varsayılan ayardır. Yazıcınızın güvenilir bir şekilde çalışacağı en yüksek hızı seçmek istersiniz. Diğer seri iletişim parametrelerini ayarladıktan sonra, bu hızı bulmak için deneme yanılma yöntemini kullanın.
- ◆ **Veri Bitleri** (bazen "Sözcük" uzunluğu veya bayt uzunluğu olarak adlandırılır): Bu parametre, yazıcınıza gönderilen her karakteri kodlamak için kullanılan bit sayısını belirtir. Daha eski yazıcılarda varsayılan değer **7 olsa da, en yaygın değer 8'dir.**
- ◆ **Eşlik Biti:** Bu, iletilen bir karakterin veri bitlerinden sonra bazen hata denetimi amacıyla gönderilen, isteğe bağlı fazladan bir bittir. Olası değerler **Tek, Çift ve Yok**'tur.
- ◆ **Durdurma Bitleri:** Bu, iletilen bir karakterin sonundaki duraklama uzunluğudur. Bir durdurma biti en yaygın olarak kullanılan ayardır.
- ◆ **Akış Denetimi** (bazen "Anlaşma" olarak adlandırılır): Bu parametre için **yazılım (Xaçık/Xkapalı** olarak da adlandırılır) veya **donanım** değeri ayarlanabilir. Akış Denetimi için hiçbir zaman **Yok** ayarını kullanmayın. Akış denetiminin devreden çıkarılması, yazdırma işlerinin aralıklı olarak veya tümüyle başarısız olmasına neden olabilir.

Not:

Bir anlaşma yöntemi seçilmesiyle ilgili daha fazla bilgi almak için, yazıcı sürücünüzün yardımıyla *Akış Denetimini (Anlaşma) Anlama ve Ayarlama* konusuna bakın.

Yazıcınızda Seri Parametrelerinin Ayarlanması

Yazıcınızın seri bağlantı noktası ayarlarını DIP anahtarları ayarlarıyla, veya yazıcının ön panelinden erişilen bir menü sistemini kullanarak denetlersiniz. Ayrıntılar için yazıcınızın belgelerine bakın.

Bazı yazıcılar yukarıdaki parametrelerin tümünün değiştirilmesine izin vermez. Hangi ayarların gerekli olduğunu belirlemek için yazıcınızın elkitabına bakın ve Windows'da özdeş ayarlar yaptığınızdan emin olun.

Windows'da Seri Parametreleri Ayarlama

Seri bağlantı noktası ayarlarını ilk olarak yazıcınızın sürücüsünü yüklediğinizde belirlediniz, ancak bu ayarları değiştirmeniz gerekirse, seri bağlantı noktasını yapılandırmak için aşağıdaki yordamı uygulayın.

1. Windows **Başlat** düğmesine tıklayın.
2. Windows 2000, 2003 ve XP'de, **Ayarlar**'ı ve ardından **Yazıcılar**'ı seçin. Windows Vista'da, **Denetim Masası**'nı ve ardından **Yazıcılar**'ı seçin. Windows 7'de **Başlat**'ı ve ardından **Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı seçin. **Yazıcılar** (veya **Aygıtlar ve Yazıcılar**) klasörü görüntülenir.
3. Ayarlarını değiştirmek istediğiniz yazıcıda sağ fare düğmesine tıklayın ve **Özellikler** seçeneğini seçin. **Özellikler** iletişim kutusu açılır.
4. **Bağlantı Noktaları** sekmesine tıklayın.
5. Bağlantı noktası ayarlarınızı denetlemek için **Bağlantı Noktası Yapılandır** düğmesine tıklayın. **Bağlantı Noktası Ayarları** görüntülenir.
6. Bağlantı noktası ayarlarını gerektiği şekilde yapın ve **Tamam**'a tıklayın.
7. Yazıcının **Özellikler** iletişim kutusundan çıkmak için **Kapat**'ı tıklayın.

Doğru Seri Kabloyu Kullanma

Yazıcı ve bilgisayar girişleri ve çıkışları tam olarak aynı iğneler üzerinde olan seri bağlantı noktaları kullandığından, çıkışları bir bağlantı noktasından diğer bağlantı noktasının girişlerine aktaran bir kablolama yapılandırması oluşturulması gerekir. Sinyalleri bu şekilde bir aktarma yaparak bağlayan bir

seri kablo boş (null) modem kablosu olarak adlandırılır. Bunun tersine, çoğu kez bilgisayar bir modeme bağlamak için kullanılan düz geçişli seri kablo, bilgisayar üzerindeki 1, 2, 3, vb. iğneleri modem üzerindeki 1, 2, 3, vb. iğnelere bağlar. Yazıcıya düz geçişli bir seri kablo takılıysa, bilgisayardan gelen bir çıkış sinyali, yazıcı üzerinde alınabileceği bir giriş iğnesine değil, yazıcı üzerinde göz ardı edileceği bir çıkış iğnesine gider.

Not:

Bazı yeni termal yazıcılar için düz geçişli kablo gerekmez. Herhangi bir şüphemiz varsa, üretici tarafından sağlanan belgelere başvurmanız gerekir.

Kablolama ve Akış Denetimi (Anlaşma)

Yazıcının donanım anlaşması seçeneğini sağlayabilmesi için, başka hatlar üzerinden geçiş yapmak da olanaklıdır. (Yukarıda [Seri Bağlantı Noktası](#) Ayarları bölümüne bakın.) Bu nedenlerle, en uygun kablunun hangisi olduğunu belirlemek için yazıcınızın elkitabına başvurmak önemlidir. Bazı genel amaçlı kablo yapılandırmaları, tüm yazıcılar için gerekenden daha çok kablo içerseler de, çok çeşitli yazıcılarda doğru şekilde çalışır.

Not:

En yaygın olarak termal yazıcılar tarafından kullanılan boş modem kablolarının iğne ve kablolama şemaları ve topraklamayla ilgili özel bir not için sürücünüzün yardımına bakın.

Ek B: Performans için Yapılandırma

Performans İpuçları

Windows'un bazı grafik yetenekleri, TrueType yazı tiplerini yazdırma yeteneği dahil, termal yazıcınıza büyük miktarlarda bilgi gönderilmesine neden olabilir. Bu nedenle, yazıcınızı ve kişisel bilgisayarınızı en iyi çalışacak şekilde yapılandırmanız gerekir.

Aşağıdaki ipuçları, yazdırma hızınızı en üst düzeye çıkarmanıza ve Windows tarafından biçimlendirilen resimlerle yazıcınız tarafından biçimlendirilen resimler arasındaki farkı anlamanıza yardımcı olacak bilgiler içerir.

Olanaklı Olduğunda RS-232 Seri İletişimden Kaçının

Bazı yazıcılarla birlikte standart olarak yalnızca 9 iğneli veya 25 iğneli (RS-232) bir seri bağlantı noktası gelir. Bir paralel bağlantı noktası, USB bağlantı noktası veya Ethernet bağlantısı fazladan seçenekler olabilir. RS-232 seri iletişimi, yalnızca yazıcınızın yerleşik barkodlarını ve yazı biçimlerini kullanmayı amaçlıyorsanız sorunsuz çalışır. Ancak, Windows'un grafik yeteneklerinin herhangi birinden yararlanmak isterseniz, bir paralel bağlantı noktası, USB bağlantı noktası veya Ethernet bağlantısı kullanmanız durumunda önemli oranda daha iyi performans elde edersiniz.

Olanaklı Olduğunda Yazıcı Tabanlı Nesnelere ve Yazı Tipleri ya da Karşıdan Yüklenen Yazı Tipleri Kullanın

Windows programları çoğu kez resimleri ve karşıdan yüklenemeyen yazı tiplerini bitmap grafikleri kullanarak nokta nokta çizerek yazdırırlar ve bu yazıcıyı yavaşlatabilen bir süreçtir. Oysa, birçok termal yazıcı, barkodları, çizgileri, kutuları ve yerleşik (veya karşıdan yüklenmiş) ölçeklenebilir metin yazı tiplerini üst düzey komutlar kullanarak yazabilirler. Örneğin, bir Windows programı, metin resminin nokta nokta oluşturulmuş büyük bir

bitmap çizimini göndermek yerine, birkaç hızlı denetim kodu çıkışı yaparak, yazıcıda yerleşik bir yazı tipini kullanır.

Bir Windows programının bir resmi bir bitmap çıktısı olarak göndermesi gereken durumlar da vardır. Bu nedenlerle, yazıcınıza ne kadar fazla grafik gönderirseniz, yazıcınızın hızının o kadar düşeceğini unutmayın.

Tüm Programlar Tarafından Kullanılamayacak Yazıcı Yetenekleri

Termal yazıcılarda yerleşik olarak bulunan özel yeteneklerin çoğu her yazıcı markasında farklı olduğundan ve termal yazıcılar Windows tarafından kullanılan daha yaygın yazıcılardan tümüyle farklı olduğundan, standart Windows programlarının belirli üst düzey termal yazıcı komutlarına erişmeleri olanaklı değildir. Bununla birlikte, BarTender bu komutlardan yararlanacak şekilde tasarlanmıştır.

Ek C: Yazıcı Sürücüsü Sorunlarını Giderme

Bu ekte, yazıcı sorunlarını çözmek için en iyi yordamlar sunulmuştur.

Yazdırma Sorunlarını Çözmek İçin Adım Adım Yordamlar

Yazdırma sırasında sorunlarla karşılaşıyorsanız, aşağıdaki adımları uygulayın. Bu sorunu çözmezse, Seagull Teknik Destek'e başvurun (Bkz: [Ek D: Teknik Destek](#).)

1. **Seri Bağlantı Noktası Ayarlarını Denetleyin:** Seri bağlantı noktası kullanıyorsanız, baud hızı, veri bitleri, durdurma bitleri ve eşlik için yazıcı ve Windows ayarlarınızı denetleyin. (Bakınız: [Ek A](#) bölümünde [Seri Bağlantı Noktası](#) Ayarları.)
2. Elkitabınızda gösterilen “varsayılan” yazıcı ayarlarının yazıcınızın gerçek ayarlarını yansıttığını varsaymayın. Yazıcınızın iletişim ayarlarının nasıl yapılandırıldığından emin olabilmemiz için, mekanik anahtarları (genellikle yazıcınızın arkasında bulunur) veya ön paneldeki menü ayarlarını kendiniz incelemelisiniz.
3. **Kabloyu Denetleyin:** Kablonun bilgisayarınıza doğru şekilde bağlandığını ve doğru bağlantı noktasına takılı olduğunu ve Windows yazıcı bağlantı noktası ayarlarının yazıcı kablosunun takılı olduğu bağlantı noktasını doğru şekilde yansıttığını denetleyin.
4. **Yazıcının Durum Sayfasını Yazdırın:** Yazıcıdaki mekanik sorunları denetlemek için, yazıcının belleğinde yerleşik olarak bulunan bazı belgeleri veya etiketleri yazıcının denetim panelinden (bilgisayardan değil) yazdırın. Yazıcının modeline bağlı olarak, bu tür belgelerin adları farklı olabilir. Bunlar bazen durum sayfaları, örnek etiketler, yapılandırmalar veya yapılandırma etiketleri olarak adlandırılırlar. Uygulanması gereken tam adımlar için yazıcının elkitabına bakın. Bu tür bir sınama belgesini veya etiketi yazdıramıyorsanız, sorun giderme sürecine devam etmeden önce yazıcınızı servise göndermeniz gerekebilir.

Not:

Yazıcınızın durum sayfasını yazdırabilmek için bir yazıcı anahtarını ayarlamanız gerekiyorsa, anahtarı önceki durumuna getirmeyi unutmayın.

5. **Yazıcıyı Yeniden Başlatın:** Başarısız olan son yazdırma işinden sonra veya bir iletişim ayarında yaptığınız son değişiklikten sonra, yazıcınız doğru şekilde sıfırlanmamış olabilir. Yazıcınızı kapatın ve yeniden açmadan beş saniye kapalı tutun. Yazıcı yeniden çalıştığında, yeniden yazdırma yapmayı denemeden önce, yazıcının otomatik sınamaya yordamının tamamlanmasını bekleyin. (Yanıp sönen herhangi bir ışık olmaması gerekir. Bazı yazıcılarda **Ready** (Hazır) sözcüğü veya genellikle yeşil renkli hazır ışığı görüntülenir.)
6. **Sürücünün Sınama Etiketini Yazdırın:** 1 ile 4 arası adımlardan sonra ilk yazdırma işi için, Seagull yazıcı sürücüsünün **Sınama Etiketini Yazdır** özelliğini kullanın:
 - a. Windows **Başlat** düğmesine tıklayın.
 - b. **Ayarlar**'ı ve ardından **Yazıcılar**'ı seçin. **Yazıcılar** klasörü görüntülenir.
 - c. Ayarlarını değiştirmek istediğiniz yazıcıda sağ fare düğmesine tıklayın ve **Özellikler** seçeneğini seçin. **Özellikler** iletişim kutusu açılır.
 - d. **Genel** sekmesine tıklayın.
 - e. **Sınama Sayfası Yazdır** düğmesine tıklayın.

Yazıcıdan etiket (boş bir etiket bile) çıkmazsa ve/veya yazıcı iletişim hatası iletisi alırsanız, 11. adıma geçin. Ters durumda, 6. adımla devam edin.

7. **Uygulamadan Aygıt Metni Yazdırın:** Uygulamanızda bir etiket oluşturun. Windows TrueType yerine, yalnızca yazıcınızda yerleşik olarak bulunan yazı tiplerini kullanın. Bu sınamaya çalışırsa ve etiketinizde grafik veya TrueType kullanmanız gerekmiyorsa, istediğiniz etiket tasarımını hemen gerçekleştirip üretime geri dönebilmeniz gerekir.
8. **Uygulamadan Küçük Grafikler Yazdırın:** Etikete çok küçük bir grafik ve bir harflik TrueType metni (Arial veya Times New Roman gibi) ekleyin. Bu ilk harf sınaması, 12 puntoluk küçük biri boyutla yapılmalıdır.

TrueType metni ve grafik yazdırılmazsa, yazıcının üretici yazılımını veya belleğini yükseltmeniz gerekebilir. Daha fazla bilgi için yazıcınızın elkitabına bakın.

9. **Uygulamadan Daha Fazla Grafik Yazdırın:** TrueType metninizin punto boyutunu artırın ve tek bir harf yerine, tam bir sözcük veya daha fazlasını TrueType olarak yazdırmayı deneyin. Bu çalışırsa, o durumda devam edebilir ve etiketinizde gerek duyduğunuz tüm grafikleri yazdırabilirsiniz.
10. **Yazıcı Belleği Yetersizliğini Tanılama:** Tüm TrueType veya bitmap grafikleriniz etiket üzerine mükemmel şekilde yazdırılmaya başlanıyor ama daha sonra etiket üzerinde düz bir şekilde kesiliyorlarsa, yazıcınızda yazdırmaya çalıştığınız miktarda grafiğin çıkışını yapabilmesi için yeterli bellek yok demektir. Yazıcı belleğini yükseltmek için yazıcınızı satın aldığınız yere başvurun.

Önceki paragrafta açıklanan düzgün kesilme yerine, yazıcı hatalı etiket verileri, bozuk grafik resimleri çıkarıyor veya hiç etiket çıkarmıyorsa, bu durum da bellek yetersizliği olduğunu gösterebilir. Ancak, bir seri bağlantı noktası kullanıyorsanız, 10. adımda açıklandığı şekilde, bir akış denetimi (anlaşma) sorunu olduğu anlamına da gelebilir. (Bu tür arızalardan sonra, her zaman yazıcıyı kapatın ve yeniden açın.)

11. **Seri Bağlantı Noktası Akış Denetimi Sorunlarını Tanılayın:** Seri bağlantı noktası kullanıyorsanız ve bir miktar veri yazıcıya başarıyla iletdikten sonra yazdırma işi durursa ve/veya bir iletişim hatası iletilirse, bir akış denetimi sorunu yaşıyor olabilirsiniz.

Yazdırma hızınızı azaltarak bu durumu sınavın. Örneğin, 9600 baud hızında yazdırıyorsanız, çok daha düşük bir hız olan 1200'de veya daha da düşük bir hızda bir sinama işi yazdırmayı deneyin. (Bağlantı noktası ayarlarında hem Windows hem de yazıcınız için aynı değişikliği yapın.)

Baud hızının düşürülmesi sorununuzu ortadan kaldırdıysa veya sorunun yazdırma işinin daha ileriki bir safhasında ortaya çıkmasına neden olduysa, bu durumda akış denetimini ayarlamamız gerekir. Yazılım (**Xaçık/Xkapalı**) akış denetiminden **donanım** akış denetimine (veya bunun tersi) geçmeyi deneyin. Yazıcınızın **donanım** akış denetimi kullanmasına olanak tanıyacak bir kablo kullandığınızdan emin olun. (Yazıcının elkitabına bakın.)

12. **Seri Bağlantı Noktası Kablo Sorunlarını Tanılayın: Sinama Etiketini Yazdır** başarısız olursa ve seri bağlantı noktası kullanıyorsanız, akış denetimini geçici olarak kapatarak kablolu sorunu sınaması yapabilirsiniz (anlaşma).

- a. Yazıcınızın iletişim ayarlarının Windows bağlantı noktası ayarlarınızla uyduğunu doğrulayın.
- b. “Düz geçişli kablo” değil, bir “boş modem” kablosu kullandığınızı doğrulayın.
- c. Seri bağlantı noktanız için Windows Akış Denetimi ayarlarını **Yok** olarak değiştirin. Ardından, yazıcınızı beş saniye kapatın ve yeniden çalıştırın.
- d. Yazıcınız açılıştaki otomatik sınamayı tamamladıktan sonra, küçük yazdırma işini yenileyin.

Yazdırma işi başarılı olursa, kablonun akış denetimi (anlaşma) sistemiyle uyumsuz olduğunu doğrulamış olursunuz. Kablonuzda ne sorun olduğunu belirleyin. Sorunu düzeltin ve ardından yazılım (**Xaçık/Xkapalı**) veya **donanım** akış denetimine geri dönün.

13. **Diğer Sorunları Tanılama:** Hala yazdıramıyorsanız, şu olasılıklar vardır:

- ◆ Bir kesme veya G/Ç adresi için iletişim bağlantı noktanızla çekişen ikinci bir donanım ürününüz vardır.

veya

- ◆ Gelişmiş bir Windows ayarınız yanlış yapılandırılmıştır.

Her iki durumda da, yardım almak için bilgisayarınızın satıcısına veya şirketinizin bilgisayar destek personeline başvurmanız gerekir.

Diğer olası sorunlar:

- ◆ Yazıcı seri kablosu arızalı (veya yanlış yapılandırılmış) olabilir. Örneğin, akış denetiminiz **Yok** olarak ayarlanmadıkça, “3-telli” basit bir boş modem seri kablosu Windows içinden yazdırma yapılmasına olanak tanımaz.
- ◆ Yazıcı kablosu bilgisayarınızda yanlış bağlantı noktasına takılmıştır.
- ◆ Bilgisayarınızda veya yazıcınızda arızalı bir yazıcı bağlantı noktası vardır.
- ◆ Yazıcı kapalıdır veya çevrimdışıdır.
- ◆ Bilgisayarın iletişim bağlantı noktası, bilgisayarınızdaki bazı diğer donanım bileşenleriyle çakışıyor olabilir.

Sorununuzu çözmek için, bu olasılıkları birer birer ortadan kaldırmanız gerekir.

Ek D: Teknik Destek

Bu elkitabına ve yardım sistemine danıştıktan sonra hala sorularınız olursa, Seagull'ın Teknik Destek Bölümü'ne aşağıdaki telefon numaralarından veya adreslerden ulaşabilirsiniz. Faksla gönderilen teknik destek istekleri faksla yanıtlanır. İnternet üzerinden iletilen teknik destek sorguları İnternet üzerinden yanıtlanır.

Destek Alabilmek için Yazılımınızı Kaydettirmeniz Gerekir

Ürününüzü çevrimiçi olarak aşağıdaki adreste kaydettirebilirsiniz:

<http://www.seagullscientific.com/aspx/registration.aspx>

Ürününüzü kaydettirmezseniz, teknik destek alamazsınız.

Destek İçin Aradığınızda Bilgisayarınızın Yanında Olmanız Gerekir

Teknik destek için aradığınızda, BarTender'in üzerinde çalıştığı bilgisayarın yanında bulunan bir telefonu kullanmanız çok önemlidir. Bu, teknik destek personelimizin size yardımcı olmasını çok daha kolaylaştırır.

Visual Basic Script İçin Teknik Destek Hakkında

Visual Basic Script için sınırlı teknik destek sağlanır. Destek sınırlamalarıyla ilgili bilgi için, lütfen BarTender'in yardım bölümünde *Teknik Destek, "A Note on Technical Support for Visual Basic Scripting"* (Visual Basic Komut Dosyaları Teknik Desteği Hakkında Bir Not) bölümüne bakın.

Teknik Destek İrtibat Bilgileri

Lütfen sonraki sayfaya bakın.

Seagull Scientific, Inc. – ABD, Kanada ve Latin Amerika

Sesli Telefon: 1 425 641 1408
FAKS: 1 425 641 1599
İnternet: TechSupport@SeagullScientific.com

Seagull Scientific Europe, Inc. – Avrupa, Orta Doğu ve Afrika

Sesli Telefon: +34 91 435 55 45
FAKS: +34 91 578 05 06
İnternet: EuroTech@SeagullScientific.com

Seagull Scientific Asia-Pacific, Inc.

Sesli Telefon: +886 2 3765 2440
FAKS: +886 2 3765 2467
İnternet: AsiaTech@SeagullScientific.com

Seagull Scientific Asia Pacific: Japonya Ofisi

Sesli Telefon: +81 3 5847 5780
FAKS: +81 3 5847 5781
İnternet: JapanTech@SeagullScientific.com

Dizin

A

Access, Microsoft, 25
akış denetimi
 seri bağlantı noktaları, 38, 43
anlaşma
 seri bağlantı noktaları, 38
 seri bağlantı noktaları için, 43
 seri bağlantı noktaları için, 43
araç kutusu, 28
Automation Basımları, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 13, 31

B

bağlama duyarlı yardım, 29
barkod
 boyutunu değiştirme, 22
 oluşturma, 21
 simgelerini değiştirme, 26
 taşımaya, 21
BarTender'ı kaydettirme, 45
Batch Maker, 10
belge
 gözden geçirme geçmişi, 6
 oluşturma, 17
 önceden varolan, 27
 tekrar yazdırma, 9
belgeler
 önceden oluşturulan, 27
 Seagull Scientific tarafından sağlanan, 27
boş modem kablosu, 38, 44
boyut
 kağıt, 19
 şablon. *Bkz* şablon size.

C

Commander, 3
Commander programı
 genel yordamlar, 32
Commander tümleştirme yardımcı
 programı, 31

D

destek
 teknik, 45
düz geçişli seri kablo, 38, 44

E

ekran. *Bkz.* iletişim kutusu.
ekran verileri, 23
Enterprise Automation basımı, 5, 8
Ethernet bağlantısı
 RS-232 den daha iyi, 35, 39
etkinleştirme, 11, 15
Excel, 25

G

görev listesi
 çalıştırma, 33
 Commander'da oluşturma/değiştirme, 32
görev listesindeki görevler
 silme, taşıma ve yeniden sıralama, 32
grafikler
 alma, 26
günlük tutulması. *Bkz.* veri tabanı; veri
 günlüğü tutulması.

H

History Explorer, 7

I

iletişim kutusu

Barkod Özellikleri, 26

Özellikler, 26

Sayfa Ayarı, 19

Veritabanı Bağlantısı Ayarı, 27

Yazdır, 18, 27

iletişim kutusu (Commander)

Görev Seçenekleri, 32

K

karşıdan yüklenebilir yazı tipleri, 39

kenar boşlukları

sayfa, 20

kesme veya G/Ç adresi çakışması, 44

konum

nesne için değiştirme, 21

kopyalama

nesne, 22

kurulum

Seagull License Server, 12

L

Librarian, 6

M

metin nesnesi

oluşturma, 20

yüksekliğini değiştirme, 22

Microsoft Access, 25

Microsoft Excel, 25

Microsoft SQL Server, 25

N

nesne kaldırma, 23

nesne oluşturma

barkod veya RFID, 21

metin, 20

resimleri alma, 26

nesne silme, 23

nesne taşıma, 21

nesneyi silme, 23

O

ODBC

verileri okuma, 23, 25

OLE DB, 23, 25

önceden tasarlanan belgeler, 27

önceden tasarlanan şablonlar, 27

önceden varolan belgeler, 27

önceden varolan şablonlar, 27

Oracle, 25

özellikler

nesnelerin, 26

P

pano, 22

paralel bağlantı noktası

RS-232 den daha iyi, 35, 39

pencere. Bkz. iletişim kutusu.

Print Station, 9

Printer Maestro, 5

R

Reprint Console, 9

resim alma, 26

resimler

dosyadan alma, 26

veritabanından alma, 27

RFID nesnesi

oluşturma, 21

RS-232 seri bağlantı noktası, 35, 39

S

saat
 nesne verisi olarak, 23
 şablon boyutu
 belirtileni değiştirmek, 19
 şablon yazdırma, 27
 şablon yüksekliği ve genişliği
 belirtme, 20
 şablonlar
 önceden yapılan, 27
 Seagull Scientific tarafından sağlanan, 27
 SAP
 verileri okuma, 23, 25
 sarf malzemeleri yönetimi. *Bkz yazıcı, sarf malzemeleri yönetimi.*
 Seagull License Server, 7
 Seagull Scientific
 başvurma, 45
 Seagull Scientific İnternet adresleri, 46
 Seagull Scientific telefon numaraları, 45
 Seagull Scientific'e başvurma. *Bkz.*
 Seagull Scientific, başvurma
 seçme
 nesne, 21
 Security Center, 4
 seri bağlantı noktası parametreleri, 36
 Windows için, 37
 seri iletişim, 35
 seri kablolar, 37
 Simgeler, 26
 SQL server, 25
 stok, 19
 sürücü kaldırmak, 15
 sürücü sihirbazı, 14
 sürücü yükleme
 Seagull Sürücü Sihirbazı, 14
 sürücü yükseltmek, 15
 System Database Setup, 8

T

tarih
 nesne verisi olarak, 23
 teknik destek, 45
 tümleştirme
 BarTender'ın .NET SDK'larını
 kullanmak, 3
 tetik temelli, 3
 tutamaçlar, 21

U

USB bağlantı noktası
 RS-232 den daha iyi, 35, 39

V

veri kaynağı
 belirtileni değiştirmek, 23
 veri kaynakları
 birleştirme, 24
 veri tabanı
 oluşturma ve yönetme, 13
 veri günlüğü tutulması, 7, 13
 veritabanı
 bir bağlantı ayarlama, 25
 verileri okuma, 23, 25
 Veritabanı Bağlantısı Ekleme Sihirbazı, 26
 veritabanından okuma, 23
 veritabanından veri okuma, 25
 Visual Basic, 23, 29

W

Web Print Server, 8

Y

yardım isteme, 28
 yardım sistemi
 yardım isteme, 28

- yazdırma, 27
 - etiketler, 1
 - kartlar, 1
 - performans ipuçları, 39
 - RFID, 1
 - sınama etiketi, 41, 42
 - sorun giderme, 41
- yazıcı
 - belirtileni değiştirmek, 18
 - sarf malzemeleri yönetimi, 5
- yazıcı sarf malzemelerinin takibi. *Bkz*
 - yazıcı, sarf malzemeleri yönetimi.
- yazıcı tabanlı nesnelere ve yazı tipleri, 39
- yazıcının seri bağlantı noktası
 - parametreleri, 37
- Yeni Belge Sihirbazı, 17
- yeni biçim oluşturma, 17
- yön, 19
- yükleme
 - BarTender System Database, 13
 - BarTender System Database için, 12
 - Batch Maker, 11, 12
 - Commander, 12
 - History Explorer, 12
 - Librarian, 12
 - Print Station, 11, 12
 - Printer Maestro, 12
 - Reprint Console, 12
 - Security Center, 12
- yükseklik
 - barkod için değiştirme, 22
 - metin nesnesini değiştirme, 22



Corporate Headquarters

Seagull Scientific, Inc.
Bellevue, WA, USA

Sales & Reseller Services:
1 800 758 2001 / 1 425 641 1408
sales@seagullscientific.com

Fax: 1 425 641 1599
Tech Support: 1 425 641 1408

EMEA Headquarters

Seagull Scientific Europe, Inc.
Madrid, Spain

Sales: +34 91 435 25 25 (Main)
+44 1926 428746 (UK Branch)
emeasales@seagullscientific.com

Fax: +34 91 578 05 06
Tech Support: +34 91 435 55 45

Asia-Pacific Headquarters

Seagull Scientific Asia-Pacific, Inc.
Taipei, Taiwan

Sales: +886 2 3765 2440 (Main)
asiasales@seagullscientific.com

Fax: +886 2 3765 2467
Tech Support: +886 2 3765 2440

Japan Headquarters

Seagull Scientific: Japan Branch
Tokyo, Japan

Sales: +81 3 5847 5780 (Main)
japansales@seagullscientific.com

Fax: +81 3 5847 5781
Tech Support: +81 3 5847 5780



SAP® Certified
Integration with SAP Applications