



The World's Leading Label & RFID Software

**BarTender Uygulama
Suiti'ni Kullanmaya
Başlarken**

Genel bakış, yükleme
ve temel kullanım

(Türkçe Basım)





Dünyanın Önde Gelen Etiket ve RFID Yazılımı

**BarTender Uygulama
Suiti'ni Kullanmaya
Başlarken**

Genel bakış, yükleme
ve temel kullanım

(Türkçe Basım)

Revizyon 10.09.22.1625
Türkçe



© Copyright Seagull Scientific, Inc. 2001-2010. 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.

Microsoft, Windows, Windows Vista, the Windows Vista Start button, and the Windows logos are trademarks, or registered trademarks of Microsoft Corp. in the USA and/or other countries.

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 Uygulama Suiti'ne Giriş.....	1
Genel Bakış.....	1
BarTender	1
Seagull'ın Geliştirdiği Sürücüler	1
Tümleştirme	2
Commander	2
BarTender .NET SDK'ları.....	3
Sistem Yönetimi	4
BarTender Güvenlik Merkezi.....	4
Printer Maestro.....	5
Librarian	6
History Explorer.....	6
Seagull License Server	7
System Database Setup	7
Yazdırma İçin Yardımcı Yazılımlar	8
Web Print Server.....	8
Reprint Console	9
Print Station.....	9
Batch Maker	10
Bölüm 2: Yükleme ve Etkinleştirme.....	11
Yükleme Yordamları.....	11
Güvenlik Anahtarını Takma (Yalnızca Donanım Anahtarlı Lisanslar için)	11
Seagull License Server'ı Yükleme (Yalnızca Automation Basımları)	12
BarTender ve Eşlenik Uygulamaları Yükleme	12
BarTender Sistem Veri Tabanı'nı Yükleme.....	13
Sistem Veri Tabanı'nı Oluşturmak ve Yönetmek	13
Sistem Veri Tabanı'nda Günlük Tutulması ve Dosya Depolanması	14
Yazıcı Sürücülerini Yükleme, Yükseltme ve Kaldırma.....	14
Genel Bakış.....	14

Sürücü Yükleme Yönergeleri	14
Yazıcı Sürücülerini Yükseltme	15
Yazıcı Sürücülerini Kaldırma.....	15
BarTender Web Print Server'ı Yükleme.....	16
Etkinleştirme	16
Bölüm 3: BarTender'ı Kullanma.....	17
Genel Bakış	17
Yeni Etiket Biçimi Oluşturma	18
Doğru Yazıcıyı Belirtme	18
Etiket Boyutunu Belirtme.....	18
Metin Nesnesi Oluşturma.....	20
Barkod veya RFID Nesnesi Oluşturma	20
Nesne Seçme ve Seçimi Kaldırma	20
Etiket Nesnesi Taşıma	21
Nesneleri Genişletme ve Yeniden Boyutlandırma	21
Etiket Nesnesi Kopyalama, Kesme ve Yapıştırma	21
Nesneyi Etiket Görüntüleme Alanından Silme	22
Metin veya Barkod Nesnesinin Veri Kaynağını Belirtme	22
Bir Veritabanına Yazdırma İçin Bağlantı Ayarlama.....	24
Bir Barkodun Simgelerini Değiştirme	25
Yazı Tipini Değiştirme	25
Etiket Nesnelerinin Özelliklerinde Yapılan Diğer Değişiklikler	26
Resim Alma	26
Etiketi Yazdırma	27
Önceden Varolan BarTender Biçimiyle Başlama.....	27
BarTender Araç Kutusu.....	28
BarTender Yardımı Alma	28
Bölüm 4: Commander Tümleştirme Yardımcı Programı.....	29
Commander nedir?	29
Commander için Genel Yordamlar	30
Commander'ı Başlatma.....	30
Commander Görev Listesi Oluşturma ve Düzenleme	30
Commander Görevlerini Silme, Taşıma ve Yeniden Sıralama	31

Commander Görev Listesi Çalıştırma	31
Daha Fazla Bilgi İçin	31
Ek A: Seri İletişim.....	33
Genel Bakış.....	33
Ayarlama ve Kablo Sorunları	33
Seri Bağlantı Noktası Ayarları.....	34
Yazıcınızda Seri Parametrelerinin Ayarlanması	35
Windows'da Seri Parametrelerini Ayarlama.....	35
Doğru Seri Kabloyu Kullanma.....	35
Ek B: Performans için Yapılandırma	37
Performans İpuçları.....	37
Tüm Programlar Tarafından Kullanılmayacak Yazıcı Yetenekleri	38
Ek C: Yazıcı Sürücüsü Sorunlarını Giderme.....	39
Yazdırma Sorunlarını Çözmek İçin Adım Adım Yordamlar.....	39
Ek D: Teknik Destek	43
Destek Alabilmek için Yazılımınızı Kaydettirmeniz Gerekir	43
Destek için Aradığınızda Bilgisayarınızın Yanında Olmanız Gerekir.....	43
Visual Basic Komut Dosyaları İçin Teknik Destek Hakkında	43
Teknik Destek İrtibat Bilgileri.....	44
Dizin	45

Bölüm 1: BarTender Uygulama Suiiti'ne Giriş

Genel Bakış

Ana tasarım ve yazdırma uygulamasına ek olarak, BarTender Uygulama Suiiti bir dizi ilave eşlenik uygulama ve başka bileşenler içerir. Birlikte, başka herhangi bir etiket yazılımı paketinde mevcut olmayan bir düzeyde güç ve esneklik sunarlar.

Satın aldığımız 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, etiket ve barkod tasarlamak ve yazdırmak için kullanılan ana uygulamadır. BarTender'ın iki Automation basımı da RFID etiketlerinin kodlanmasını destekler.

Daha Fazla Bilgi İçin

Çevrimiçi Yardım: Uygulama içerisinde F1 tuşuna basın.

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

Seagull'ın Geliştirdiği Sürücüler



Seagull Scientific, termal yazıcılar için ilk gerçek Windows yazıcı sürücülerini geliştirdi. Bugün, dünyanın en iyi ve en beğenilen yazıcı sürücülerini üretiyoruz; 2.000'den fazla etiket yazıcısı 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 etiket yazıcılarında yazdırma söz konusu olduğunda, BarTender, Seagull™ Sürücülerini sayesinde olası en yüksek performansı sunar.

Daha Fazla Bilgi İçin

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

Rapor:

http://www.seagullscientific.com/ftp/whitepapers/WhitePaper_TheAdvantageOfDriversBySeagull.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/ftp/whitepapers/WhitePaper_IntegrationOverview.pdf

Commander

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



BarTender SDK'larını kullanarak BarTender'ı diğer yazılımların içerisinde kontrol etmek kullanışlı olmadığında veya imkansız olduğunda, Commander orta katman uygulaması ile bu kontrolü gerçekleştirebilirsiniz. Bir yazılım uygulaması etiket üretmeye gerek duyduğunda, ağda sizin seçtiğiniz bir

konuma bir dosya yerleştirmek veya bir TCP/IP soket bağlantısı üzerinden bilgi göndermek gibi bir tetikleme eylemi gerçekleştirir. Commander bu "tetikleyici"leri algılar ve sonra, verilerinizi etiket tasarımına katması ve etiketlerinizi otomatik olarak yazdırması için BarTender'ı "uyandırır".

Daha Fazla Bilgi İçin

Çevrimiçi Yardım: Uygulama içerisinde F1 tuşuna basın.

Raporlar:

http://www.seagullscientific.com/ftp/whitepapers/WhitePaper_Integration_Overview.pdf

http://www.seagullscientific.com/ftp/whitepapers/WhitePaper_Commander.pdf

http://www.seagullscientific.com/ftp/whitepapers/WhitePaper_Commander_Examples.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 Geliřtirme 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 işlemlerini sorunsuz bir şekilde uygulamalarınızla tümleştirebilirsiniz; otomatik etiket 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/ftp/whitepapers/WhitePaper_BarTender's.NET_SDKs.pdf

Sistem Yönetimi

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

BarTender Güvenlik Merkezi

(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 Uygulama Suii içerisinde yer alan her bir uygulama içerisinde belirli eylemler gerçekleştirebileceği kontrol edilir. Örneğin, bazı kullanıcıların hem etiket formatı tasarımlarını değiştirmesini hem de yazdırma yapmasını 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/ftp/whitepapers/WhitePaper_Label_SystemSecurity.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, 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/ftp/whitepapers/WhitePaper_Printer_Maestro.pdf

Librarian

(Enterprise Automation basımında sadece ilk 30 gün kullanılabilir.)



BarTender Librarian ile büyük kullanıcı grupları, tasarımcılar ve yöneticiler; etiket formatlarının ve diğer belgelerin depolanmasını ve gözden geçirilmesini, güvenli bir şekilde, işbirliği içerisinde yönetebilir. Librarian, dosyaları sabit diskinizde 'herhangi' bir yerde tutmak yerine, BarTender Sistem Veri Tabanı'nda 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 tarihenizi kolayca görüntüleyebilir ve gerek duyduğunuz durumda dosyalarınızın eski sürümlerini bile geri alabilirsiniz.

Daha Fazla Bilgi İçin

Çevrimiçi Yardım: Uygulama içerisinde F1 tuşuna basın.

Rapor:

http://www.seagullscientific.com/ftp/whitepapers/WhitePaper_Librarian.pdf

History Explorer

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



History Explorer, geçmişte yazdırdığınız etiketler hakkında günlüklerde yer alan bilgileri ve bu yazdırma işlerini gerçekleştiren uygulamalar tarafından oluşturulan iletileri görüntülemenize imkan tanıyan bir uygulamadır. BarTender ile etiket yazdırma faaliyetlerinizi denetleyebilmeniz için History Explorer gereklidir. History Explorer'ın çalışması için, BarTender Uygulama Suiiti'nde günlük tutulmasına imkan verecek bir BarTender Sistem Veri Tabanı kurulmalıdır (bkz. [BarTender Sistem Veri Tabanı](#)).

Daha Fazla Bilgi İçin

Çevrimiçi Yardım: Uygulama içerisinde F1 tuşuna basın.

Rapor:

http://www.seagullscientific.com/ftp/whitepapers/WhitePaper_History_Explorer.pdf

Seagull License Server

(Sadece BarTender'ın 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/ftp/whitepapers/WhitePaper_LicensingForBarTendersAutomationEditions.pdf

System Database Setup

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



System Database Setup yardımcı yazılımı ile, BarTender Sistem Veri Tabanı'nızı 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 Uygulama Suiti'nin geri kalanından

gelen mesajları kaydetmek için gerek duyulur. Bu sayede History Explorer kullanarak gelecekte denetim gerçekleştirmek ve etiket 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/ftp/whitepapers/WhitePaper_BTSystemDatabase.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 etiketlerini 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/ftp/whitepapers/WhitePaper_BarTenderWebPrintServer.pdf

Reprint Console

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



Reprint Console ile önceden yazdırdığımız etiketleri hızla yeniden yazdırabilirsiniz. Bir yazdırma işini olduğu gibi seçebileceğiniz gibi, sadece bir kısmını da seçebilirsiniz. Bu imkan, otomatikleştirilmiş yazdırma ortamlarında özellikle faydalıdır; çünkü aynı etiket(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 Sistem Veri Tabanı'nın kullanılmasını gerektirir; bu konu önceki bölümlerde ele alınmıştır.

Daha Fazla Bilgi İçin

Çevrimiçi Yardım: Uygulama içerisinde F1 tuşuna basın.

Rapor:

http://www.seagullscientific.com/ftp/whitepapers/WhitePaper_ReprintConsole.pdf

Print Station



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

Daha Fazla Bilgi İçin

Çevrimiçi Yardım: Uygulama içerisinde F1 tuşuna basın.

Rapor:

http://www.seagullscientific.com/ftp/whitepapers/WhitePaper_PrintStation.pdf

Batch Maker

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



Batch Maker yardımcı yazılımı ile, birden fazla etiket formatını 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/ftp/whitepapers/WhitePaper_Batch_Maker.pdf

Bölüm 2: Yükleme ve Etkinleştirme

Yükleme Yordamları

Kurmanız gereken BarTender bileşenleri, satın aldığınız basıma ve ihtiyaç duyduğunuz özelliklere göre değişir. BarTender bileşenleri, aşağıda listelendikleri sırada yüklenmelidir. BarTender CD-ROM, tüm yazılım bileşenlerini yükleyebileceğiniz bir açılış ekranını otomatik olarak görüntüler.

Bileşenleri yükledikten sonra, sizden yazılımınızı etkinleştirmeniz istenecektir; bu gerekli bir işlemdir. (Ayrıntılar için bkz. [Etkinleştirme](#).)

Güvenlik Anahtarını Takma (Yalnızca Donanım Anahtarlı Lisanslar için)

BarTender sürümünüzle birlikte bir HASP® güvenlik anahtarı gelirse, anahtarın bilgisayarınızdaki bir paralel veya USB bağlantı noktasına takılması gerekir. (Her iki Automation basımında, anahtar, Seagull License Server'ı çalıştıracak bilgisayara takılır. Bkz. aşağıda [Seagull License Server'ı Yükleme](#) konusu.) Bu güvenlik aygıtı olmaksızın, BarTender yalnızca demo modunda çalışır: Etiketler yazdırıldığında, her bir metin alanı veya barkoddaki bir harf veya sayı rasgele değiştirilir.

HASP4 Güvenlik Anahtarı Sürücüsünün Yüklenmesi

1. BarTender CD-ROM'unu CD sürücünüze yerleştirin. Açılış ekranı otomatik olarak görüntülenir.
2. Açılış ekranında **BarTender Uygulama Suidi** üzerine tıklayın. Ardından **HASP4 Güvenlik Anahtarı Sürücüsü'ne** tıklayın ve kurulum programının yönergelerini uygulayın.
3. Anahtar türünüze bağlı olarak, aşağıdaki uygun yönergeleri uygulamaya devam edin:

Paralel Bağlantı Noktası Anahtarının Takılması

1. Anahtarı bilgisayarınızdaki bir paralel bağlantı noktasına, tercihen LPT1'e takın.
2. Varsa, diğer satıcılardan alınan güvenlik anahtarlarını Seagull Scientific anahtarının arkasına takın.
3. Varsa, kabloyu doğrudan anahtara takın.

USB Bağlantı Noktası Anahtarının Takılması

Anahtarı kullanılabilir bir USB bağlantı noktasına takın.

Seagull License Server'ı Yükleme (Yalnızca Automation Basımları)

BarTender'ın iki Automation basımından birisine sahipseniz, BarTender'ı yüklemeyen önce Seagull License Server'ı yükleyin. Bu uygulama ağ üzerindeki herhangi bir bilgisayara yüklenebilir, bu bilgisayar BarTender'ı çalıştıran bile olabilir.

1. Ağınızda, Seagull License Server'ın ana makinesi olacak bir bilgisayar seçin. Bu bilgisayar, ağınızda BarTender'ı çalıştırdığımız iş istasyonlarınız tarafından erişilebilen herhangi bir bilgisayar olabilir.
2. Bu noktada açılış ekranını görüntülemiyorsanız, BarTender CD-ROM'unu CD sürücünüze yerleştirin. Açılış ekranı otomatik olarak görüntülenir.
3. Açılış ekranında **BarTender Uygulama Suiti** üzerine tıklayın. Ardından **Seagull License Server (SLS)** üzerine tıklayın.
4. Yüklemenin sonuna doğru **Etkinleştirme Sihirbazı'nı** çalıştırma fırsatınız olacak. Sihirbazı çalıştırırsanız, ekrana gelen yönergeleri uygulayın. (Aşağıda [Etkinleştirme](#) konusuna bakın.)

BarTender ve Eşlenik Uygulamaları Yükleme

BarTender'ı çalıştırmayı planladığımız her bilgisayarda bu adımları uygulayın.

1. Bu noktada açılış ekranını görüntülemiyorsanız, BarTender CD-ROM'unu CD sürücünüze yerleştirin. Açılış ekranı otomatik olarak görüntülenir.
2. Açılış ekranında **BarTender Uygulama Suiti** üzerine tıklayın. Ardından **BarTender** üzerine tıklayın ve kurulum programının yönergelerini uygulayın.

Bu şekilde ayrıca şu eşlenik uygulamalar varsayılan olarak yüklenir:

- ◆ Commander
- ◆ Security Center
- ◆ Librarian
- ◆ History Explorer
- ◆ Printer Maestro
- ◆ System Database Setup
- ◆ Reprint Console
- ◆ Print Station
- ◆ Batch Maker

Satın aldığınız basıma bağlı olarak, yukarıdaki uygulamalardan bazıları sadece 30 günlük "Deneme Özellikleri" olarak mevcut olabilir.

Eşlenik uygulamaların bazıları kullanabilmek için yeni bir BarTender Sistem Veri Tabanı oluşturmalı veya mevcut bir veri tabanına bağlanmalısınız.

Ayrıntılar için şu bölümlere bkz: [BarTender Sistem Veri Tabanı](#).

BarTender Sistem Veri Tabanı'nı Yükleme

(Bu BarTender Sistem Veri Tabanı konusu sadece iki Automation basımı için geçerlidir.)

Sistem Veri Tabanı'nı Oluşturmak ve Yönetmek

Eğer Sistem Veri Tabanı'nız zaten kurulu değilse, BarTender Kurulum yardımcı yazılımı sizin için otomatik olarak System Database Setup Sihirbazı'nı başlatacaktır. Sistem Veri Tabanı için kendi Microsoft SQL Server kopyanızı veya Microsoft SQL Express'i kullanabilirsiniz, ikincisi ücretsizdir.

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

Sistem Veri Tabanı'nda Günlük Tutulması ve Dosya Depolanması

BarTender Uygulama Suiti'ndeki uygulamaların çoğu Sistem Veri Tabanı'nda 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, Seagull™ Sürücülerini ile birlikte Seagull Driver Wizard yardımcı yazılımını sunulmaya başlandı.

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

Sürücü yüklemek, kaldırmak ve yükseltmek için Seagull Driver Wizard yardımcı yazılımını 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, Seagull yazıcı sürücü dosyalarının bulunduğu klasörde Driver Wizard yardımcı yazılımını çalıştırın. (Varsayılan konum şudur: C:\Seagull)
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 Driver Wizard'ı kullanın:

1. Sürücü dosyalarının bulunduğu klasörde Driver Wizard yardımcı yazılımını çalıştırın. (Varsayılan konum şudur: C:\Seagull)
2. Select **Yazıcı Sürücülerini Yükseltmek** seçimini yapın ve sihirbazın işlemlerini tamamlayın.

Yazıcı Sürücülerini Kaldırma

Yazıcı sürücülerini sistemden kaldırmak için Driver Wizard kullanılabilir.

1. Sürücü dosyalarının bulunduğu klasörde Driver Wizard yardımcı yazılımını çalıştırın. (Varsayılan konum şudur: C:\Seagull)
2. **Yazıcı Sürücülerini Kaldırmak** seçimini yapın ve sihirbazın işlemlerini tamamlayın.

BarTender Web Print Server'ı Yükleme

Bu uygulama sadece Enterprise Automation basımı ile birlikte kullanılabilir. Bu seçeneği yüklemek için:

1. Bu noktada yükleme programının açılış iletişim kutusunu görüntülemiyorsanız, BarTender CD-ROM'unu CD sürücünüze yerleştirin. Açılış iletişim kutusu otomatik olarak görüntülenir.
2. **BarTender Uygulama Suiti** üzerine tıklayın.
3. **BarTender Web Print Server** üzerine tıklayın ve yönergeleri uygulayın.

Etkinleştirme

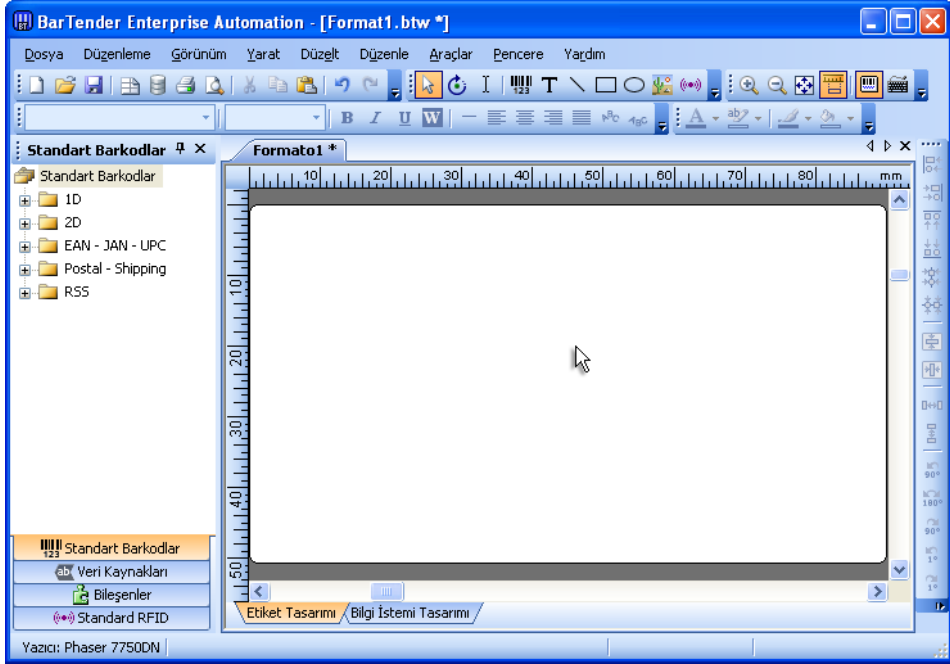


Yükleme sırasında, yazılımınızı etkinleştirme fırsatınız olacak. Etkinleştirme, bir yazılım ürününü sınırsız kullanıma açan ve yazılım korsanlığıyla mücadele edilmesine yardımcı olan; hızlı, kolay ve anonim olarak gerçekleştirilen bir süreçtir. Etkinleştirmeyi seçtiğinizde bir **Etkinleştirme Sihirbazı**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

Bölüm 3: BarTender'ı Kullanma

Genel Bakış

Bu bölüm, etiket tasarlama, biçimlerini değiştirme ve yazdırmak istediğiniz verileri belirtme sürecinde size kılavuzluk eder. BarTender'ı çalıştırarak başlayın. Boş bir etiket görüntülenir ve ekrandaki fare imlecinin işaretçi modunda olması gerekir (bir ok biçiminde).



Yeni Etiket Biçimi Oluşturma


Yeni bir etiket biçimi başlatmak için:

1. **Dosya** menüsünde **Yeni**'yi seçin. **Yeni Biçim Sihirbazı** açılır.
2. **Yeni Etiket Biçim Sihirbazı**, biçim tasarımıınızı başlatmanız için gereken adımlarda size kılavuzluk eder.

Sihirbazı kullanmamayı tercih ederseniz, sonraki iki bölümde yer alan yönergeleri uygulayın.

Doğru Yazıcıyı Belirtme

Herhangi bir etiket biçimi tasarlamada ilk adım, o biçimde oluşturulan etiketleri yazdırmak için en sık kullanılacak yazıcıyı belirtmektir. Bu, etiketlerin yazıcının hızlı bir şekilde yazamayacağı yazı tiplerini içermesi ve etiket biçimi büyüklüğünün yazıcı belleğini aşması olasılığını azaltır.


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:

İstediğiniz yazıcı listede yoksa, yazıcı sürücüsünü yüklemek için Seagull Driver Wizard'ı kullanın. Bkz. [Yazıcı Sürücülerini Yükleme, Yükseltme ve Kaldırma](#).

4. **Kapat**'ı tıklatın.

Etiket Boyutunu Belirtme

1. **Ana** araç çubuğunda sayfa ayarı düğmesine tıklayarak, **Dosya** menüsünde **Sayfa Ayarı**'na tıklayarak veya etiket görüntüleme alanının boş bölümüne çift tıklayarak **Sayfa Ayarı** iletişim kutusunu  görüntüleyin.
2. **Yığın** sekmesini tıklatın ve etiket yığını üreticisini **Kategori** listesinden seçin. (Etiket yığını üreticiniz listede yoksa, 4. adıma geçin.)

3. **Yığın Adı** listesinden yığımı seçin (Yığınınız listede yoksa, 4. adıma ilerleyin, tersi durumda **Tamam**'a tıklayın.)
4. **Sayfa** sekmesine tıklayın ve **Kağıt Boyutu** 'nuve **Yön**'ü (**Düşey** veya **Yatay**) belirtin.

Sayfa Ayarları

Stok | Kağıt | **Düzen** | Sekil | Ortam İşleme | Yazdırma Sırası | Arka Plan | RFID

– Düzen –

Satırlar: 5 Sütunlar: 2

– Kenar Boşlukları –

Üst: 12.7 mm Sol: 6.4 mm

Alt: 12.7 mm Sağ: 6.4 mm

– Etiket Boyutu –

Genişlik: 99.2 mm El ile Ayarla

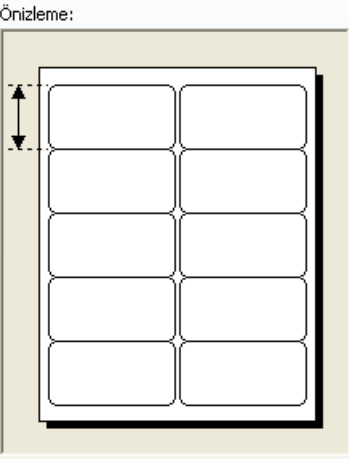
Yükseklik: 50.8 mm

– Bosluk / Egim –

Yatay: 4.8 mm El ile Ayarla

Dikey: 0.0 mm

Önizleme:




Sayfa Boyutu: 215.9 x 279.4 mm
Etiket Ölçüleri: 99.2 x 50.8 mm

Sihirbaz... OK İptal Yardım

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 yığınının da satır ve/veya sütunları olabilir.)
6. Etiketlerin boyutlarını belirtmek için, **El ile Ayarla** kutusunu işaretleyin ve **Yükseklik (Etiket)** ve **Genişlik (Etiket)** kutularını işaretleyin. (**El ile Ayarla** kutusu işaretlenmezse, BarTender etiketinizin yüksekliğini ve genişliğini otomatik olarak ayarlar.)
7. **Tamam**'a tıklayın.

Metin Nesnesi Oluşturma

1. **Ana** araç çubuğunda metin oluşturma  düğmesine tıklayın.
2. İmleci etiket görüntüleme alanına taşıyın ve nesnenin merkezinin yerleşmesini istediğiniz noktaya tıklayın.



Not:

Etikete 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** bölmesini açın. (Aşağıda [BarTender Araç Kutusu](#) konusuna bakın.) Her birinde, daha önce yapılandırılmış nesnelere içeren bir liste mevcuttur. Barkodların simgeleri ve diğere seçenekleri zaten seçilmiş durumdadır. RFID nesnelere bir etiket türü ve veri format sistemi ile yapılandırılmıştır.
2. İsteddiğiniz nesneyi etiketin üzerine sürükleyin.

Notlar:

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

Bir etikete RFID nesnelere eklemek için iki Automation basımından birine sahip olmalısınız.

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.

Etiket Nesnesi Taşıma

Etiket görüntüleme alanında bir nesnenin konumunu değiştirmenin en kolay yolu, nesneye tıklamak ve fareyle yeni yerine sürüklemektir.

Bir nesneyi bir etiketten diğerine taşıma konusunda bilgi için aşağıda [Etiket Nesnesi Kopyalama, Kesme ve Yapıştırma](#) konusuna bakın.

Nesneleri Genişletme ve Yeniden Boyutlandırma

Bir etiket nesnesi, nesneye bir kez tıklanarak (seçmek için) ve ardından nesnenin kenarlarında görünen küçük kare 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.

Etiket Nesnesi Kopyalama, Kesme ve Yapıştırma

Windows Panosunu Kullanma

Herhangi bir barkod veya metin nesnesi; Windows panosu ve **Kopyala**, **Kes** ve **Yapıştır** düğmeleri kullanılarak kopyalanabilir (veya kesilebilir) ve başka bir etiket biçimine, veya geçerli etiket biçiminde başka bir yere yapıştırılabilir. Ayrıntılar için Windows belgelerinize bakın.

Tıklama ve Sürüklemeyi Kullanma

Bir nesneye tıklayıp, bir etiket biçimi üzerinde yeni bir yere sürükleyebilirsiniz de. 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.

Nesneyi Etiket Görüntüleme Alanından Silme


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


Metin veya Barkod Nesnesinin Veri Kaynağını Belirtme

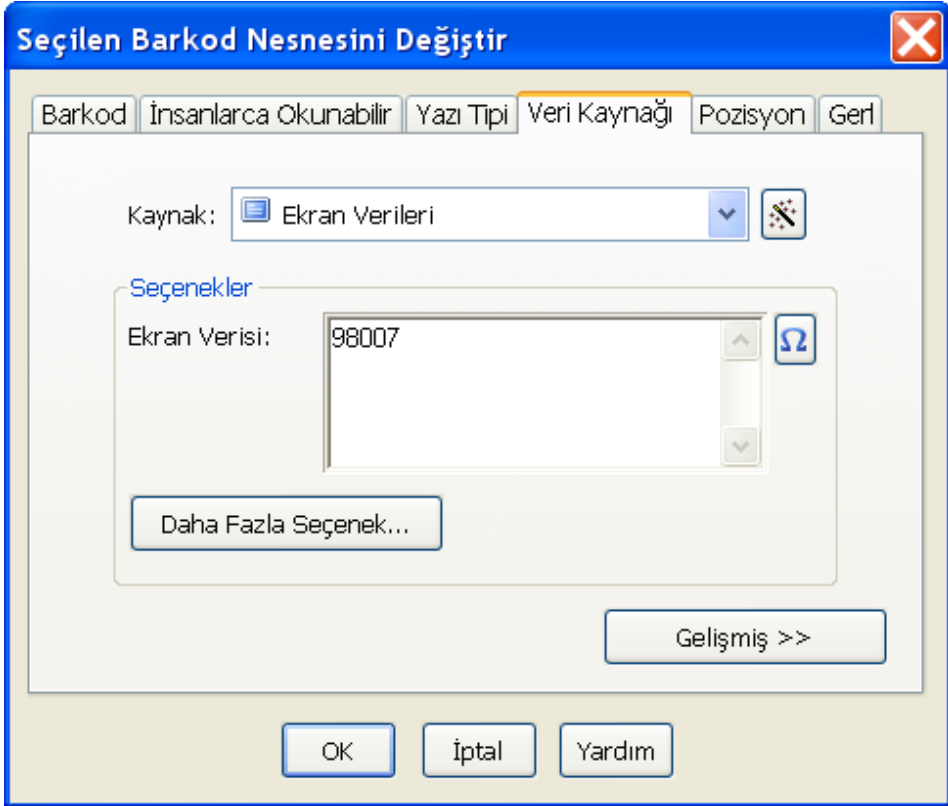
Etiket verileri çoğu kez çeşitli kaynaklardan alınmak durumundadır. BarTender'da yapılan etiket biçimleri şunları içerebilir:

- ◆ Ayrılmış metin dosyaları, sabit genişlikte metin dosyaları, OLE DB, ODBC (Açık Veritabanı Bağlantısı) veritabanları ile elektronik tablolar ve SAP™ IDocs dahil, veritabanlarındaki veriler
- ◆ Visual Basic Komut Dosyalarından üretilen veriler
- ◆ Bilgisayarınızın sistem tarihi ve saati
- ◆ Ekrandaki bir etikete doğrudan girilen veriler

Bir etiket nesnesinin veri kaynağını ayarlamak için:


1. Etiket verilerini değiştirmek istediğiniz etiket nesnesine çift tıklayın. **Seçilen Nesnelere Değiştir . . .** sekmeli iletişim kutuları görüntülenir.
2. Zaten görüntülenmiyorsa, **Veri Kaynağı** özellik sayfasını görüntülemek için **Veri Kaynağı** sekmesine tıklayın.
3. Bir veri kaynağı seçme sürecinde size kılavuzluk edilmesi için, veri sihribazı düğmesine  tıklayarak **Alt Dize Sihribazı**'nı başlatın. Ya da, aşağıdaki adımlarla devam edin.
4. İsteddiğiniz veri kaynağını **Kaynak** açılan listesinden seçin ve ardından kaynağa özgü parametreleri sekmenin **Seçenekler** bölümünde yapılandırın. **Veritabanı Alanı**'nı kaynak olarak seçiyorsanız ve henüz

veritabanıyla bir bağlantı ayarlamadıysanız, veritabanı bağlantısı ayarlama düğmesine  basın. Aşağıda [Bir Veritabanına Yazdırma İçin Bağlantı Ayarlama](#) konusuna bakın.



Birden çok veri kaynağından alınan alt dizeleri birleştirmek için:

Bazen, iki veya daha çok veri kaynağından alınan verileri tek bir barkoda veya metin nesnesine yerleştirmeniz gerekir. Bunu, birden çok veri alt dizesini tek bir dize halinde görünecekleri şekilde birleştirerek yapabilirsiniz. Şu adımları uygulayın:

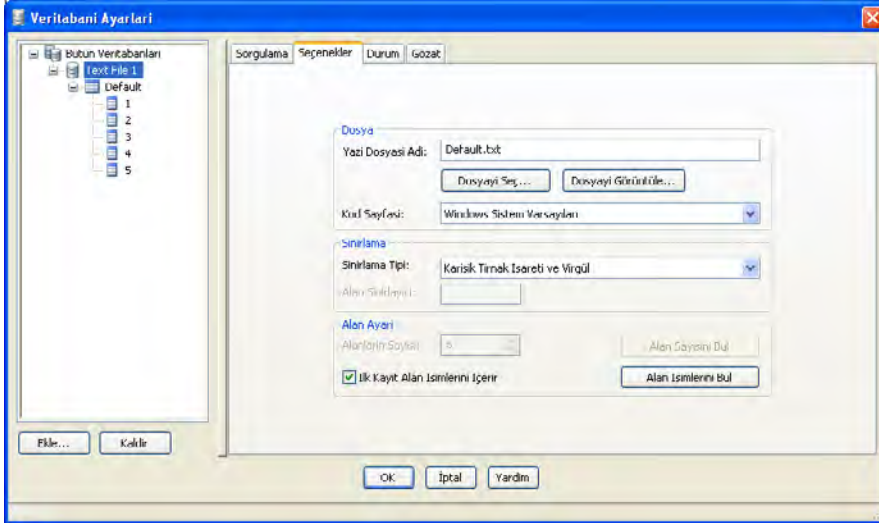
1. **Seçilen Nesnelere Değiştir** iletişim kutusunun **Veri Kaynağı** sekmesinde . . . **Gelişmiş** düğmesine tıklayın.
2. **Alt Dize Listesi**'nin altındaki araç çubuğunda yeni alt dize düğmesine  tıklayarak ek alt dizeler oluşturun.

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


Bir Veritabanına Yazdırma İçin Bağlantı Ayarlama

Bazen, parça listesi veya müşteri listesi gibi bir veri listesinden etiket yazdırmak istenebilir. Bunun için, bir veritabanından etiket verileri okumak 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 (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 Uyarı** iletişim kutusunu açın. **Veritabanı Bağlantısı Ekleme Sihirbazı** iletişim kutusunun merkezinde görüntülenir.
2. **Veritabanı Bağlantısı Ekleme Sihirbazı**, veritabanınızla kuracağınız bağlantının yapılandırma adımlarında size kılavuzluk eder.

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

Bir Barkodun Simgelerini Değiştirme

1. **Seçilen Barkod Nesnesini Değiştir** iletişim kutusunu görüntülemek için barkoda çift tıklayın.
2. **Barkod** sekmesine tıklayın.
3. **Simgeler** kutusunun sağındaki aşağı oka tıklayarak, kullanılabilir barkod simgelerini görüntüleyin.
4. İstedığınız simgelerin adına tıklayın.
5. **Tamam**'a tıklayın.

Yazı Tipini Değiştirme


1. Barkoda veya metin nesnesine çift tıklayın. **Seçilen Nesnelere Değiştir** iletişim kutusu görüntülenir.
2. **Yazı Tipi** sekmesine tıklayın.
3. Yazı biçimi adını, büyüklüğü, italikleri, koyuluğu, ölçeği ve yazı türünü gerektiği şekilde değiştirin.
4. **Tamam**'a tıklayın.

Etiket Nesnelerinin Özelliklerinde Yapılan Diğer Değişiklikler

Herhangi bir nesnenin çift tıklanması o nesne türü için **Seçilen . . . Değiştir** iletişim kutusunu görüntüler. İlgili özellik sayfasını açmak için bir sekmeye tıklayın.

Resim Alma



Bu yordam, resim etiketten etikete değişmeyecekse kullanılmalıdır.

1. **Ana** araç çubuğunda **metin oluşturma**  düğmesine tıklayın.
2. Resmin yerleştirilmesini istediğiniz yere tıklayın. Etiket biçimi üzerinde örnek bir resim görünür.
3. **Seçilen Resmi Değiştir** iletişim kutusunu görüntülemek için resme çift tıklayın.
4. **Tür** seçeneğini **Katıştırılmış Resim**'e ayarlanmış olarak bırakın, ancak **Resim Seç** iletişim kutusunu görüntülemek için **Resim Seç** düğmesine tıklayın.
5. **Resim Seç** iletişim kutusu, Windows dizininde gezinmek için kullanılan standart bir iletişim kutusudur. Almak istediğiniz resim dosyasını bulmak ve çift tıklamak için bu iletişim kutusunu kullanın. BarTender sizi otomatik olarak **Seçilen Resmi Değiştir** iletişim kutusuna döndürür.
6. **Tamam**'a tıklayın.

Resmi etiket görüntüleme alanına yerleştirdikten sonra, yukarıda [Etiket Nesnesi Taşıma](#) konusunda açıklandığı şekilde, konumunu değiştirebilirsiniz.

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

Etiketi 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. Etiket biçiminizdeki 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. Her etiket için istenen kopya sayısını **Özdeş Etiket Kopyaları** seçeneğine yazın.
5. **Yazdır** düğmesine tıkladığınızda, BarTender etiketlerinizi yazdırmaya başlar.

Önceden Varolan BarTender Biçimiyle Başlama

BarTender'la birlikte önceden tasarlanmış bazı etiket biçimleri gelir. Bu biçimlerden bazıları gereksinimlerinize uyuyorsa, bir etiket biçimini tümüyle tasarlamak yerine, varolan bir biçim üzerinde değişiklik yapmak daha hızlı olabilir.

Önceden tasarlanan etiket biçimlerini görüntülemek için:

1. **Dosya**'yı seçin.
2. **Aç** seçimini yapın.
3. **Biçim Dosyası Aç** iletişim kutusunda, Windows 2000, 2003 ve XP için **Belgelerim\BarTender\Formats\Samples**'a gidin. Windows Vista'da ise **Belgelerim\BarTender\Biçimler\Örnekler**'e gidin.
4. Herhangi bir etiket biçimi adına çift tıklayın. İletişim kutusunun **Önizleme** penceresinde etiket biçiminin önizlemesi görünür.

Bir etiket biçimini gerek duyduğunuz biçime yakın bulursanız, biçimi BarTender'da görüntülemek için adına çift tıklayın. İsteddiğiniz değişiklikleri yapın ve ardından **Kaydet** yerine **Farklı Kaydet**'e tıklayarak, değişikliklerinizi yeni bir etiket biçimi olarak kaydedin.

BarTender Araç Kutusu

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

- ◆ **Bileşenler:** Bu, yapılandırıdığınız barkodları, metin ve diğer nesnelere veya nesne gruplarını kaydettiğiniz bir depolama yeri olarak işlev görür. Depolanan herhangi bir bileşeni etikete sürükleyerek yeniden kullanabilirsiniz.
- ◆ **Veri Kaynakları:** Önceden yapılandırılan veritabanı alanları ve alt dizeler dahil, nesnelere belirli veri kaynaklarına hızlıca sürüklemek için bu bölme kullanın.
- ◆ **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 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 için, **Yardım** menüsünde **Visual Basic Komut Dosyası Yardımı**'ni seçin. Böylece, Microsoft'un Visual Basic yardım belgesinin tümü varsayılan web tarayıcınızda açılır.

Bölüm 4: Commander Tümeleşirme Yardımcı Programı

Commander nedir?



Commander, BarTender'in iki Automation basımı ile birlikte kullanılabilen ve komut satırının veya ActiveX otomasyonunun 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 etiketlere 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 etiket tasarımına göndermesi ve etiketlerinizi otomatik olarak yazdırması 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 etiket biçimiyle birlikte BarTender'ı başlatır. BarTender verileri okur ve etiketi 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 Seagull bölümünde Commander'ın simgesine çift tıklayın. En sık kullanılan görevlerle ilgili adımlar aşağıda açıklanmıştır.

Commander Görev Listesi Oluşturma ve Düzenleme

Commander eylemleri, tetikleyicileri ve 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 DELETE 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/ftp/whitepapers/WhitePaper_Commander.pdf

http://www.seagullscientific.com/ftp/whitepapers/WhitePaper_CommanderExamples.pdf

Ek A: Seri İletişim

Genel Bakış

Şimi 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 kaldırır.

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 denetlediğini 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 aşağıdaki parametrelerle denetlenir. 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 ve 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, yazıcıya gönderilen her karakteri kodlamak için kullanılan bit sayısını belirtir. 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 için, yazıcı sürücünüzün yardımında *Akış Denetimini (Anlaşma) Anlama ve Ayarlama* konusuna bakın.

Yazıcınızda Seri Parametrelerinin Ayarlanması

Yazıcınızın seri bağlantı noktası ayarlarını DIP anahtar 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 Parametrelerini Ayarlama

Seri bağlantı noktası ayarlarını ilk olarak yazıcınızın sürücüsünü yüklediğinizde belirlediniz, ancak bu ayarları değiştirmeniz gerekirse, seri bağlantı noktanızı 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 kablolu yapılandırması oluşturulması gerekir. Sinyalleri bu şekilde bir aktarma yaparak bağlayan bir

seri kablo boş (null) modem kablosu olarak adlandırılır. Bunun tersine, çoğu kez bilgisayarı 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 şüpheniz 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 kablonun 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 Kullanın veya 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: [Seri Bağlantı Noktası Ayarları](#) bölümünde [Etkinleştirme](#).)

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.

2. **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.
3. **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, yapılandırılmalar 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 ayarlamamız gerekiyorsa, anahtarı önceki durumuna getirmeyi unutmayın.

4. **Yazıcıyı Yeniden Başlatın:** Başarısız olan son yazdırma işinden sonra veya bir iletişim ayarında yaptığımız 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 sınama yordamının tamamlanmasını bekleyin. (Yanıp sönen herhangi bir ışık olmaması gerekir. Bazı yazıcılarda **Ready** (Hazır) sözcüğü veya genellikle yeşil renkli hazır ışığı görüntülenir.)
5. **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. Tersi durumda, 6. adımla devam edin.
6. **Uygulamadan Aygıt Metni Yazdırın:** Uygulamanızda bir etiket oluşturun. Windows TrueType yerine, yalnızca yazıcınızda yerleşik olarak bulunan yazı tiplerini kullanın. Bu sınama çalışırsa ve etiketinizde grafik veya TrueType kullanmanız gerekmiyorsa, istediğiniz etiket tasarımını hemen gerçekleştirip üretime geri dönebilmeniz gerekir.
7. **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.

8. **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.
9. **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.)

10. **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 iletilir, 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 sınav işi yazdırmayı deneyin. (Bağlantı noktası ayarlarında hem Windows hem de yazıcınız için aynı değişikliği yapın.)

Baud hızının düşürülmesi sorununuzu ortadan kaldırırsa veya sorunun yazdırma işinin ilerisinde 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.)

11. **Seri Bağlantı Noktası Kablo Sorunlarını Tanılayın: Sınama Etiketini Yazdır** başarısız olursa ve seri bağlantı noktası kullanıyorsanız, akış denetimini geçici olarak kapatarak kablolama sorunu sınavı yapabilirsiniz (anlaşma).

- a. Yazıcınızın iletişim ayarlarının Windows bağlantı noktası ayarlarınızla uyduğuna 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.

12. **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 için 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 Komut Dosyaları İçin Teknik Destek Hakkında

Visual Basic Komut Dosyaları 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

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, 24
akış denetimi
 seri bağlantı noktaları, 36, 41
anlaşma
 seri bağlantı noktaları, 36, 41
araç kutusu, 28
Automation Basımları, 1, 2, 4, 5, 6, 7, 9,
 11, 12, 13, 20, 29

B

bağlama duyarlı yardım, 28
barkod
 boyutunu değiştirme, 21
 oluşturma, 20
 simgelerini değiştirme, 25
 taşımaya, 21
BarTender'ı kaydettirme, 43
biçim
 etiket. *Bkz.* etiket formatları.
boş modem kablosu, 36, 42
boyut
 etiketler. *Bkz.* etiket boyutu.
 kağıt, 19

C

Commander enterprise tümleştirme
 yardımcı programı, 29
Commander programı
 genel yordamlar, 30

D

demo modu, 11
destek, teknik, 43
düz geçişli seri kablo, 36, 42

E

ekran. *Bkz.* iletişim kutusu.
ekran verileri, 22
Enterprise Automation basımı, 5, 8, 16
eşlenik uygulamalar, 12
Ethernet bağlantısı
 RS-232'den daha iyi, 33, 37
etiket biçimleri
 oluşturma, 18
 önceden varolan, 27
 önceden yapılmış, 27
 Seagull Scientific tarafından
 sağlanan, 27
etiket boyutu
 belirtme, 18
etiket yığımı, 18
etiketler
 tekrar yazdırma, 1, 2, 9
 yazdırma, 27
etiketleri yazdırma, 27
etkinleştirme, 11, 12, 16
Etkinleştirme Sihirbazı, 12
Excel, 24

G

genişlik
 etiketler, 19
görev listesi
 çalıştırma, 31
 Commander'da
 oluşturma/değiştirme, 30
görev listesindeki görevler
 silme, taşıma ve yeniden sıralama, 31
grafikler
 alma, 26

günlük tutulması. *Bkz.* veri tabanı; veri günlüğü tutulması.
güvenlik anahtarı, 11

H

HASP, 11

I

iletişim kutusu
Sayfa Ayarı, 18
Seçilen Barkodu Değiştir, 25
Seçilen Nesnelere Değiştir, 25
Seçilen Resmi Değiştir, 26
Veritabanı Bağlantısı Ayarı, 27
Yazdır, 18, 27
iletişim kutusu (Commander)
Görev Seçenekleri, 30

K

karşıdan yüklenebilir yazı tipleri, 37
kenar boşlukları
sayfa, 19
kesme veya G/Ç adresi çakışması, 42
konum
nesne için değiştirme, 21
kopyalama
etiket nesnesi, 21
kurulum
güvenlik anahtarı, 11
Seagull License Server, 12

M

metin nesnesi
oluşturma, 20
yüksekliğini değiştirme, 21
Microsoft Access, 24
Microsoft Excel, 24
Microsoft SQL Server, 24

N

nesne kaldırma, 22
nesne oluşturma
barkod veya RFID, 20
metin, 20
resimleri alma, 26
nesne silme, 22
nesne taşıma, 21
nesneyi silme, 22

O

ODBC
verileri okuma, 22, 24
OLE DB, 22, 24
önceden tasarlanmış etiket biçimleri, 27
önceden varolan etiket biçimleri, 27
Oracle, 24
Özdeş Etiket Kopyaları seçeneği, 27
özellikler
etiket nesnelерinin, 26

P

pano, 21
paralel bağlantı noktası
RS-232'den daha iyi, 33, 37
pencere. *Bkz.* iletişim kutusu.

R

resim alma, 26
resimler
dosyadan alma, 26
veritabanından alma, 26
RFID nesnesi
oluşturma, 20
RS-232 seri bağlantı noktası, 33, 37

S

- saat
 - etiket verisi olarak, 22
- SAP
 - verileri okuma, 22, 24
- sarf malzemeleri yönetimi. *Bkz.* sarf malzemeleri yönetimi, yazıcı.
- Seagull License Server
 - kurulum, 12
- Seagull Scientific
 - başvurma, 43
- Seagull Scientific İnternet adresleri, 44
- Seagull Scientific telefon numaraları, 43
- Seagull Scientific'e başvurma. *Bkz.* Seagull Scientific, başvurma
- seçme
 - nesne, 20
- Security Center, 4
- seri bağlantı noktası parametreleri, 34
- seri iletişim, 33
- seri kablolar, 35
- Simgeler, 25
- SQL server, 24
- sürücü kaldırmak, 15
- sürücü sihirbazı, 14
- sürücü yükleme
 - Seagull Driver Wizard, 14
- sürücü yükseltmek, 15

T

- tarih
 - etiket verisi olarak, 22
- teknik destek, 43
- tutamaçlar, 20

U

- USB bağlantı noktası, 11, 12
 - RS-232'den daha iyi, 33, 37
- uygulama suiti, 12, 13, 14

V

- Veri Kaynağı Sihirbazı, 22
- veri tabanı
 - oluşturma ve yönetme, 13
 - veri günlüğü tutulması, 14
- veritabanı
 - bir bağlantı ayarlama, 25
 - verileri okuma, 22, 24
- Veritabanı Bağlantısı Ekleme Sihirbazı, 25
- veritabanından etiket verileri okuma, 22, 24
- Visual Basic, 22, 28

W

- Web Print Server, 8, 16
- Windows'un seri bağlantı noktası parametreleri, 35

Y

- yapıştırma
 - etiket nesnesi, 21
- yardım isteme, 28
- yardım sistemi
 - yardım isteme, 28
- yazdırma
 - performans ipuçları, 37
 - sınama etiketi, 39, 40
 - sorun giderme, 39
- yazıcı
 - belirtme, 18
 - sarf malzemeleri yönetimi, 5
 - yazıcı sarf malzemelerinin takibi. *Bkz.* sarf malzemeleri yönetimi, yazıcı.
 - yazıcı tabanlı nesnelere ve yazı tipleri, 37
 - yazıcının seri bağlantı noktası parametreleri, 35
 - yeni biçim oluşturma, 18
 - Yeni Biçim Sihirbazı, 18
 - yığın, 18

yön, 19

yükleme

BarTender, 12

Batch Maker, 13

Commander, 13

History Explorer, 13

Librarian, 13

Print Station, 13

Printer Maestro, 13

Reprint Console, 13

Security Center, 13

Web Print Server, 16

yükseklik

barkod için değiştirme, 21

etiketler, 19

metin nesnesini değiştirme, 21



Seagull Scientific, Inc. (World Headquarters)

Bellevue, WA, USA

Sales: 1 425 641 1408 (International)

1 800 758 2001 (USA & Canada)

sales@seagullscientific.com

Fax: 1 425 641 1599

Tech Support: 1 425 641 1408

Seagull Scientific Europe, Inc.

Madrid, Spain

Sales: +34 91 435 25 25 (Main)

+44 1926 428746 (UK Branch)

eurosales@seagullscientific.com

Fax: +34 91 578 05 06

Tech Support: +34 91 435 55 45

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

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

