

The World's Leading Label & RFID Software

Bevezetés a BarTender programcsomagba

Áttekintés, telepítés, és alapvető használat

(Magyar változat)





A világ vezető címke és RFID szoftvere

Bevezetés a BarTender programcsomagba

Áttekintés, telepítés, és alapvető használat

(Magyar változat)

Alverzió: 10.09.22.1415 Magyar



© 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. $HASP^{\otimes}$ 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 ServerTM is a trademark, of Microsoft Corporation.

 $Oracle^{\mathbb{R}}$ is a registered trademark of Oracle Corporation.

 SAP^{TM} 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.

Tartalomjegyzék

1. fejezet: Bevezetés a BarTender programcsomagba1
Áttekintés1
BarTender1
Seagull illesztőprogramok 1
Integráció2
Commander 2
Rendszerfelügyelet4
BarTender Security Center 4
Printer Maestro5
Librarian6
History Explorer6
Seagull License Server7
System Database Setup7
Nyomtató segédprogramok8
Web Print Server
Reprint Console8
Print Station9
Batch Maker9
2. fejezet: Telepítés és aktiválás11
Telepítési eljárások11
A biztonsági kulcs telepítése (csak hardverkulcsos kiadásoknál) 11
A Seagull License Server telepítése (csak Automation kiadásoknál) 12
A BarTender és a társalkalmazások telepítése13
A BarTender rendszeradatbázis telepítése13

Rendszeradatbázis létrehozása és kezelése Adatok naplózása és fáilok tárolása a rendszeradatbázisban	14 14
Nyomtatóillesztők telepítése, frissítése és eltávolítása	14
Áttekintés	14
Útmutató az illesztőprogramok telepítéséhez	15
Illesztőprogramok frissítése	15
Illesztőprogramok eltávolítása	15
A BarTender Web Print Server telepítése	16
Aktiválás	16
3. fejezet: A BarTender használata	17
Áttekintés	17
Új címkeformátum készítése	
A megfelelő nyomtató megadása	18
A címkeméret megadása	19
Szövegobjektum létrehozása	20
Vonalkód vagy RFID objektum létrehozása	20
Egy objektum kijelölése és kijelölésének megszüntetése	21
Címke objektum áthelyezése	21
Objektumok nyújtása és átméretezése	21
Címkeobjektum másolása, kivágása és beillesztése	22
Objektum törlése a címkemegjelenítési területről	22
Szöveg- vagy vonalkódobjektum adatforrásának megadása	22
Adatbázis-kapcsolat beállításanyomtatáshoz	25
A vonalkód kódolási rendszerének megváltoztatása	
A betűtípus megváltoztatása	
A címkeobjektumok egyéb tulajdonságainak módosítása	27
Kép importálása	27
A címke nyomtatása	
Kiindulás meglévő BarTender formátumból	

A BarTender eszköztár	29
A BarTender súgójához való hozzáférés	29
4. fejezet: A Commander integrációs segédprogram	31
Mi a Commander segédprogram?	31
A Commander segédprogrammal kapcsolatos általános eljárások	32
A Commander segédprogram indítása	32
Commander feladatlista létrehozása vagy módosítása	32
Commander-feladatok törlése, áthelyezése és sorrendjének	
megváltoztatása	33
Commander feladatlista futtatása	33
További információk	33
"A" függelék: Soros kommunikáció	35
Áttekintés	35
Beállításokkal és kábelekkel kapcsolatos kérdések	35
A soros port beállításai	36
A nyomtató soros paramétereinek beállítása	37
A soros port paramétereinek beállítása a Windows rendszerben	37
A megfelelő soros kábel használata	38
Kábelezés és folyamatvezérlés (kézfogás)	38
B" függelék: Teliesítménybeállítások	39
Tippek a legiobb teliesítmény elérése érdekében	
Kerülie az BS-232 soros kommunikációt, abol csak lehet	
Használia a nyomtató saját objektumajt és betűkészleteit vagy a letöl	tött
betűkészleteket, amikor csak lehetséges	.0
Nem minden programban használható nyomtatófunkciók	40
C" függelék: A pyomtatóillesztő bibakeresése	Л1
⊢ijaras iepesroi iepesre a nyomtatasi problemak megoidasahoz	41

"D" függelék: Technikai támogatás	47
A szoftvert regisztráltatnia kell ahhoz, hogy technikai támogatást	
kaphasson	47
A számítógép mellől telefonáljon	47
A Visual Basic Script műszaki támogatásáról	47
Technikai támogatás, kapcsolatfelvételi információk	48
Tárgymutató	49

1. fejezet: Bevezetés a BarTender programcsomagba

Áttekintés

A fő tervező és nyomtató alkalmazás mellett, a BarTender programcsomag számos társalkalmazást és egyéb komponenst tartalmaz. Ezek együttesen biztosítják azt a termelékenységet és rugalmasságot, mely egyetlen más szoftvercsomagban sem található meg.

Az Ön által megvásárolt BarTender kiadás függvényében, bizonyos alkalmazások lehet, hogy csak 30 napig használhatóak a telepítést követően. Ha ezt másként nem jelezzük, a telepített összetevők a Windows **Start** menüjének BarTender mappájából indíthatók el.

BarTender

A BarTender a fő alkalmazás, mely címkék és vonalkódok tervezéséhez és nyomtatásához használható. A BarTender két Automation kiadása ezen felül támogatja az RFID címkéket is.

További információk

Online súgó: Nyomja meg az F1 gombot az alkalmazáson belül.

"A BarTender használata" fejezet a dokumentumban ismerteti az alapvető használatot.

Seagull illesztőprogramok



A Seagull Scientific fejlesztette ki a legelső valós Windows illesztőprogramokat a hőnyomatók számára. Napjainkban mi készítjük

a legjobb és legelismertebb nyomtató illesztőprogramokat a világon, melyek több mint 2000 címkenyomtató típust támogatnak.

A BarTender a világ szinte valamennyi nyomtatógyártójának illesztőprogramjával működik, beleértve a lézer-, tintasugaras, és mátrix nyomtatókat. Azonban címkenyomtatókra történő nyomtatás esetén a BarTender nyújtja a létező leghatékonyabb megoldást, saját Seagull[™] illesztőprogramok használatával.

További információk

Lásd az <u>Illesztőprogramok telepítése, frissítése és eltávolítása</u> részt ebben a dokumentumban.

Tanulmány:

<u>http://www.seagullscientific.com/ftp/whitepapers/WhitePaper</u> <u>TheAdvantageOfDriversBySeagull.pdf</u>

Integráció

A Basic kiadást leszámítva az összes BarTender kiadás képes külső adatok beolvasására. Azonban csak a két Automation kiadás vezérelhető más szoftverekből. Ez a fejezet ezen eljárások közül ismeretet néhányat.

További információk

Tanulmány:

<u>http://www.seagullscientific.com/ftp/whitepapers/WhitePaper_</u> <u>IntegrationOverview.pdf</u>

Commander

(30 nap után csak a BarTender két Automation kiadásában használható.)

A Commander egy olyan köztes segédprogram, amely a BarTender vezérlését teszi lehetővé más szoftverekből olyan helyzetekben, ahol a BarTender SDK alapú vezérlése nem lehetséges vagy nem gazdaságos. Amikor egy alkalmazásnak címkékre van szüksége, egyszerűen létrehoz egy indítóeseményt ("indítót"), például elhelyez egy fájlt a hálózat megadott helyére, vagy elküld egy üzenetet TCP/IP kapcsolaton. A Commander érzékeli ezeket az "indítókat", és "felébreszti" a BarTender alkalmazást, így az adatokat át tudja tölteni a címkeformátumba, és automatikusan ki tudja nyomtatni a címkéket.

További információk

Online súgó: Nyomja meg az F1 gombot az alkalmazáson belül.

Tanulmányok:

<u>http://www.seagullscientific.com/ftp/whitepapers/WhitePaper_Integration</u> <u>Overview.pdf</u>

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

<u>http://www.seagullscientific.com/ftp/whitepapers/WhitePaper_Commander</u> <u>Examples.pdf</u>

BarTender .NET SDK

A BarTender .NET SDK-t megelőzően, a BarTender vezérlése más szoftverből kizárólag a BarTender ActiveX Automation felületén keresztül volt lehetséges. Ez továbbra is hatékony és rugalmas módja a BarTender vezérlésének. Azonban a .NET programozók számára most rendelkezésre áll egy gyorsabb és könnyebb lehetőség is. A BarTender .NET szoftverfejlesztői készletek (SDK-k) előre megírt forráskódokat és részletes dokumentációt tartalmaznak, mely nagymértékben leegyszerűsíti a a BarTender vezérléséhez szükséges kódok írását. Mostantól akár C# vagy VB.NET használatával tökéletesen integrálhatja a BarTender funkcionalitását saját alkalmazásaiba, anélkül, hogy nulláról indulva kellene megírnia az automatikus címkenyomtatáshoz leggyakrabban használt rutinokat.

A BarTender .NET SDK a következőket tartalmazza:

- Minta forráskódok és projektfájlok, beleértve egy minta web-alkalmazást
- Kiterjedt dokumentáció
- Integráció a Visual Studio-val

További információk

Tanulmány:

http://www.seagullscientific.com/ftp/whitepapers/WhitePaper_BarTender's .NET_SDKs.pdf

Rendszerfelügyelet

Számos beépített alkalmazás a címkenyomtatási környezet felügyeletét és biztonságát szolgálja.

BarTender Security Center

(30 nap után csak a BarTender két Automation kiadásában használható. Bizonyos funkciók csak az Enterprise Automation kiadásban találhatók meg.)

A BarTender Security Center lehetővé teszi a rendszergazdák számára jogosultságok definiálását, annak felügyeletéhez, hogy mely felhasználók vagy felhasználói csoportok hajthatnak végre adott műveleteket a BarTender programcsomag egyes alkalmazásaiban. Például meghatározhatja, hogy bizonyos felhasználók kinyomtathatják és módosíthatják is a címkeformátumokat, míg más felhasználók számára csak a nyomtatás engedélyezett. A Security Center támogatja továbbá a "Digitális aláírásokat" is, mely lehetővé teszi a felhasználók azonosítását jelszó bekérésével egy adott művelet végrehajtásához.

További információk

Online súgó: Nyomja meg az F1 gombot az alkalmazáson belül.

Tanulmány:

<u>http://www.seagullscientific.com/ftp/whitepapers/WhitePaper_Label</u> <u>SystemSecurity.pdf</u>

Printer Maestro

LQ.

(A Printer Maestro alább felsorolt funkciói közül nem áll mindegyik rendelkezésre valamennyi kiadásban a kezdeti 30 napon túl.)

A Printer Maestro segédprogram összefoglalja a többszörös nyomtatókezelési funkciókat a Windowson belül, egyetlen nézetbe, ezáltal leegyszerűsítve a nyomtatók és nyomtatási feladatok kezelését. Ezen túlmenően a Printer Maestro a nyomtató kellékanyagok felügyeletében is áttörő szolgáltatásokat nyújt.

A Printer Maestro főbb funkciói:

- Nyomtató és nyomtatási feladat-kezelés
 - Megjeleníti és felügyeli az egyes nyomtatók és nyomtatási feladatok állapotát egy hálózaton belül egyetlen, könnyen átlátható és testreszabható nézetben. (Printer Maestro nélkül a Windows minden egyes nyomtatóhoz külön nyit meg.)
 - A nyomtatók és nyomtatási feladatok hibáiról emailen vagy szöveges üzenetben figyelmeztet.
 - Leegyszerűsíti a nyomtatóbeállítások konfigurálását.
- Nyomtató kellékanyag-kezelés (csak az Enterprise Automation kiadásban)
 - Nyomon követi a nyomtatókban az alapanyagok felhasználását, és "kevés az alapanyag" figyelmeztetéseket küld.
 - Nyomon követi a raktáron levő nyomtató-kellékanyag készleteket, pl. címke, festékszalag, nyomtatófej, stb, és "leltárkészlet alacsony" figyelmeztetéseket küld.

További információk

Online súgó: Nyomja meg az F1 gombot az alkalmazáson belül.

Tanulmány:

<u>http://www.seagullscientific.com/ftp/whitepapers/WhitePaper_Printer</u> <u>Maestro.pdf</u>

Librarian

(Az első 30 nap után csak az Enterprise Automation kiadásban használható.)

A BarTender Librarian alkalmazás lehetővé teszi a nagyszámú felhasználói, tervező és adminisztrátor csoportok számára az együttműködést és a címkeformátumok és más fájlok biztonságos tárolását és revízióját. A Librarian a fájlokat a BarTender rendszeradatbázisban tárolja egyedi fájlok helyett a merevlemezen. A fájlokhoz egyedi státuszokat rendelhet hozzá (pl. ajánlott, jóváhagyott és közzétett), valamint munkafolyamat-kezelési szabályokat az állapotok közötti átmenetekhez. Könnyen megtekintheti a revíziók előzményeit, és akár vissza is állíthatja a fájlokat egy korábbi verzióra.

További információk

Online súgó: Nyomja meg az F1 gombot az alkalmazáson belül.

Tanulmány:

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

History Explorer

(30 nap után csak a BarTender két Automation kiadásában használható.)

A History Explorer segítségével megtekintheti a naplózott információkat azokról a címkékről, melyek a múltban nyomtatásra kerültek, illetve valamennyi, a nyomtatási feladat feldolgozását végző alkalmazás által létrehozott üzenetet. A BarTender címkenyomtatási aktivitásának auditálásához szükséges a History Explorer. A History Explorer működéséhez, egy BarTender rendszeradatbázis (lásd *BarTender rendszeradatbázis*) beállítása szükséges, mely lehetővé teszi a BarTender programcsomagból a naplózást.

További információk

Online súgó: Nyomja meg az F1 gombot az alkalmazáson belül.

Tanulmány:

http://www.seagullscientific.com/ftp/whitepapers/WhitePaper HistoryExplorer.pdf

Seagull License Server

(Csak a BarTender két Automation kiadásához szükséges.)

A Seagull License Server (SLS) egy olyan alkalmazás, mely monitorozza és korlátozza a két Automation kiadás által használható nyomtatók maximális számát. Ez az alkalmazás önállóan, a hálózat többi számítógépe szempontjából észrevétlenül fut. Az SLS a BarTender programmal integrált módon működik együtt, futása a BarTender felhasználói számára észrevétlen.

További információk

Online súgó: Nyomja meg az F1 gombot az alkalmazáson belül. Lásd még a "Licensing Setup Dialog" topikot a BarTender online súgójában.

Tanulmány:

<u>http://www.seagullscientific.com/ftp/whitepapers/WhitePaper_Licensing</u> <u>ForBarTendersAutomationEditions.pdf</u>

System Database Setup

(A BarTender két Automation kiadásához való opcionális használatra.)

A System Database Setup segédprogram segít BarTender rendszeradatbázis beállításában. Egy SQL Server vagy egy SQL Express adatbázisban tárolható. Az adatbázis nem szükséges a BarTender használatához, azonban a BarTender nyomtatási feladatok információinak naplózásához és a BarTender programcsomag többi alkalmazásától származó üzenetek rögzítéséhez szükséges. Ez lehetővé teszi a későbbi auditálásokat a History Explorerrel, valamint a Reprint Console használatát. A Librarian használatához ugyancsak elengedhetetlen.

További információk

Online súgó: Nyomja meg az F1 gombot az alkalmazáson belül.

Tanulmány:

<u>http://www.seagullscientific.com/ftp/whitepapers/WhitePaper</u> <u>BTSystemDatabase.pdf</u>

Nyomtató segédprogramok

Web Print Server

A BarTender Web Print Server egy ASP.Net alkalmazás, mely a BarTender Enterprise Automation kiadásának része. Lehetővé teszi a legelterjedtebb böngészők számára a kapcsolódást a BarTender valamely szerveren futó központi példányához és annak vezérlését. Lehetővé teszi a BarTender címkék kiválasztását és kinyomtatását a helyi vagy távoli hálózaton található nyomtatóra, vagy akár az interneten található távoli nyomtatóra is.

További információk

Tanulmány:

<u>http://www.seagullscientific.com/ftp/whitepapers/WhitePaper</u> <u>BarTenderWebPrintServer.pdf</u>

Reprint Console

(30 nap után csak a BarTender két Automation kiadásában használható.)

A Reprint Console segítségével gyorsan újranyomtathatók a korábban kinyomtatott címkék. Kiválasztható egy teljes nyomtatási feladat, vagy annak csak egy része. Ez különösen automatizált nyomtatási körülmények esetén hasznos, amikor az azonos címkék más programokból történő újranyomtatásához szükséges műveletek sorrendjét szinte lehetetlenség újra összeállítani. Például, ha a másik program adatbázisában található információk időközben megváltoztak. A Reprint Console használatához egy BarTender rendszeradatbázis használata szükséges, melyet az előző fejezetben ismertettünk.

További információk

Online súgó: Nyomja meg az F1 gombot az alkalmazáson belül.

Tanulmány:

<u>http://www.seagullscientific.com/ftp/whitepapers/WhitePaper_Reprint</u> <u>Console.pdf</u>

Print Station

A BarTender "Print Station" alkalmazás lehetővé teszi nem műszaki felhasználók számára az egyszerű mutass és kattints jellegű címkekiválasztást és -nyomtatást, anélkül, hogy bármilyen ismeretük lenne egy címketervező szoftver használatában.

További információk

Online súgó: Nyomja meg az F1 gombot az alkalmazáson belül.

Tanulmány:

http://www.seagullscientific.com/ftp/whitepapers/WhitePaper PrintStation.pdf

Batch Maker

(A BarTender Basic kiadásában 30 napon túl nem használható.)

A Batch Maker alkalmazással könnyen egybefűzhet több címkeformátumot egyetlen nyomtatási feladatköteggé. A kötegek kinyomtathatók magából a Batch Maker alkalmazásból, valamint a BarTender, a Print Station és a Windows Explorer segítségével is.

További információk

Online súgó: Nyomja meg az F1 gombot az alkalmazáson belül.

Tanulmány:

<u>http://www.seagullscientific.com/ftp/whitepapers/WhitePaper_</u> <u>BatchMaker.pdf</u>

2. fejezet: Telepítés és aktiválás

Telepítési eljárások

A telepítendő BarTender összetevők az Ön által megvásárolt kiadástól és az Önnek szükséges funkcióktól függenek. A BarTender összetevőket az alábbiakban megadott sorrendben kell telepíteni. A BarTender CD-ROM automatikusan meg fog jeleníteni egy nyitóképernyőt, ahonnan az összes szoftverösszetevőt telepítheti.

Az összetevők telepítése után egy figyelmeztetés jelenik meg, hogy aktiválja azt a szoftvert, amelyikre szükséges van. (További részletekért lásd: <u>*Aktiválás*</u>.)

A biztonsági kulcs telepítése (csak hardverkulcsos kiadásoknál)

Amennyiben az Ön BarTender példánya HASP[®] biztonsági kulccsal lett szállítva, úgy azt telepíteni kell a számítógép párhuzamos vagy USB-portjára. (A két Automation kiadás esetén a kulcs ahhoz a számítógéphez tartozik, amelyen a Seagull Licenckiszolgáló futni fog. Lásd alább: <u>A Seagull License Server</u> <u>telepítése</u>.) Ezen biztonsági eszköz telepítése nélkül a BarTender csak bemutató módban fog futni: címkenyomtatáskor minden szövegmező egy betűje vagy száma, valamint a vonalkód véletlenszerűen meg fog változni.

A HASP4 biztonsági kulcs telepítése

- 1. Helyezze a BarTender CD-t a CD-meghajtóba. A nyitóképernyő automatikusan megjelenik.
- Kattintson a nyitóképernyőn a BarTender programcsomag elemre. Ezután kattintson a HASP4 Security Key Driver elemre, és kövesse a telepítőprogram útmutatásait.
- 3. A kulcs típusától függően kövesse az alábbi utasításokat:

Párhuzamos porthoz tartozó kulcs telepítése

- 1. Csatlakoztassa a kulcsot számítógépének párhuzamos portjához, lehetőleg az LPT1 porthoz.
- 2. Amennyiben bármilyen más szállítótól származó biztonsági kulccsal is rendelkezik, azt csatlakoztassa a Seagull Scientific kulcs hátára.
- 3. Amennyiben kábellel is rendelkezik, csatlakoztassa közvetlenül magához a kulcshoz.

USB-porthoz tartozó kulcs telepítése

Csatlakoztassa a kulcsot egy szabad USB-porthoz.

A Seagull License Server telepítése (csak Automation kiadásoknál)

Amennyiben Ön a BarTender valamelyik Automation kiadásával rendelkezik, a BarTender telepítése előtt telepítse a Seagull License Servert. Ez az alkalmazás a hálózaton levő bármelyik számítógépre telepíthető, beleértve azt a számítógépet is, amelyiken a BarTendert futtatni fogja.

- 1. Válassza ki hálózatának egy számítógépét, amelyen a Seagull License Servert futtatni fogja. Ez bármelyik számítógép lehet, amennyiben a hálózaton keresztül elérhető mindazokról a munkaállomásokról, amelyeken a BarTender program fut.
- 2. Amennyiben még nem látja a nyitóképernyőt, helyezze a BarTender CD-t a CD-meghajtóba. A nyitóképernyő automatikusan megjelenik.
- 3. Kattintson a nyitóképernyőn a **BarTender programcsomag** elemre. Ezután kattintson a **Seagull License Server (SLS)** elemre.
- A telepítés végén lehetősége lesz az Activation Wizard futtatására. Ha futtatása mellett dönt, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. (Lásd alább: <u>Aktiválás</u>.)

A BarTender és a társalkalmazások telepítése

A következő lépéseket hajtsa végre mindazokon a számítógépeken, amelyeken futtatni kívánja a BarTender alkalmazást.

- 1. Amennyiben még nem látja a nyitóképernyőt, helyezze a BarTender CD-t a CD-meghajtóba. A nyitóképernyő automatikusan megjelenik.
- 2. Kattintson a nyitóképernyőn a **BarTender programcsomag** elemre. Ezután kattintson a **BarTender** elemre, és kövesse a telepítőprogram útmutatásait.

Ez alapértelmezésben a következő társalkalmazásokat is telepíti:

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

Az Ön által megvásárolt kiadás függvényében, a fenti alkalmazások közül némelyek lehet, hogy csak 30 napos "Próbaverziók".

Bizonyos társalkalmazások használatához létre kell hoznia egy BarTender rendszeradatbázist, vagy csatlakoznia kell egy már meglévőhöz. További részletekért lásd a *BarTender rendszeradatbázis* című részt.

A BarTender rendszeradatbázis telepítése

(Ez a BarTender rendszeradatbázis rész csak a két Automation kiadásra vonatkozik.)

Rendszeradatbázis létrehozása és kezelése

Amennyiben még nem rendelkezik egy telepített rendszeradatbázissal, a BarTender telepítője automatikusan elindítja a System Database Setup Wizard (rendszeradatbázis telepítő varázsló) programot. Lehetősége van a saját Microsoft SQL Server példányának használatára rendszeradatbázisként, vagy használhatja az ingyenes Microsoft SQL Express-t.

Ha úgy dönt, hogy nem kívánja azonnal futtatni a System Database Setup Wizard-ot, később is elindíthatja kézzel a Windows **Start** menüjének BarTender mappájából.

Adatok naplózása és fájlok tárolása a rendszeradatbázisban

A BarTender programcsomag legtöbb alkalmazása képes információk naplózására a rendszeradatbázisba. Ugyanakkor, minden egyes alkalmazásban külön kell engedélyezni a naplózási és tárolási beállításokat. Tekintse meg az egyes alkalmazásokhoz tartózó súgót.

Nyomtatóillesztők telepítése, frissítése és eltávolítása

Áttekintés

A BarTender 8.0 verziójától kezdve a Seagull[™] illesztőprogramok a Seagull Driver Wizard segédprogrammal kerülnek forgalomba.

Figyelmeztetés a Windows "Nyomtató hozzáadása varázslóval" kapcsolatban:

Az illesztőprogramok telepítéséhez, eltávolításához és frissítéséhez, javasoljuk, hogy használja a Seagull Driver Wizard-ot. A Windows "Nyomtató hozzáadása varázsló" nem mindig végzi el megfelelően az illesztőprogramok frissítését.

Útmutató az illesztőprogramok telepítéséhez

- 1. Kapcsolja ki a nyomtatót, csatlakoztassa a megfelelő kábeleket, majd kapcsolja be a nyomtatót.
- 2. Ha a nyomtató támogatja a Plug-and-Play csatlakoztatást, és USB- vagy párhuzamos kábellel csatlakoztatta, a Windows Hardver hozzáadása varázsló automatikusan érzékeli a nyomtatót és megjeleníti az illesztőprogram telepítése párbeszédablakot. Ilyenkor kattintson a Mégse gombra, és *ne* engedje, hogy a Windows varázslója telepítse az illesztőprogramokat.
- 3. Ehelyett futtassa a Seagull Driver Wizard-ot abból a könyvtárból, ahol a nyomtatóillesztők találhatók. (Az alapértelmezett útvonal: C:\Seagull)
- 4. Válassza az Illesztőprogram telepítése opciót és kövesse az utasításokat.
- 5. A Seagull illesztőprogramok megfelelően feltelepülnek.

Illesztőprogramok frissítése

A nyomtatóillesztők frissítéséhez *ne* használja a Windows Nyomtató hozzáadása varázslóját. Ez néha nem frissíti rendesen valamennyi illesztőprogramot, melynek következtében a nyomtatóillesztők hibásak lesznek.

Ehelyett a létező illesztőprogramok frissítéséhez használja a Seagull Driver Wizard-ot.

- 1. Futtassa a Driver Wizard-ot abból a könyvtárból, ahol a nyomtatóillesztők találhatók. (Az alapértelmezett útvonal: C:\Seagull)
- 2. Válassza az Illesztőprogram frissítése opciót és kövesse az utasításokat.

Illesztőprogramok eltávolítása

A Driver Wizard a nyomtatóillesztők eltávolításához is használható.

- 1. Futtassa a Driver Wizard-ot abból a könyvtárból, ahol a nyomtatóillesztők találhatók. (Az alapértelmezett útvonal: C:\Seagull)
- 2. Válassza az Illesztőprogram eltávolítása opciót és kövesse az utasításokat.

A BarTender Web Print Server telepítése

Ez az alkalmazás csak az Enterprise Automation kiadásban található meg. Ennek az opciónak a telepítése:

- 1. Amennyiben még nem látja a telepítőprogram nyitóképernyőjét, helyezze a BarTender CD-t a CD-meghajtóba. A nyitóképernyő automatikusan megjelenik.
- 2. Kattintson a BarTender programcsomag elemre.
- 3. Kattintson a **BarTender Web Print Server** elemre, és kövesse az utasításokat.

Aktiválás

A telepítés során lehetősége van a szoftver aktiválására. Az aktiválás gyors, egyszerű, név nélkül végrehajtott folyamat, amely a szoftvert alkalmassá teszi a korlátozás nélküli működésre, ugyanakkor segít az illetéktelen szoftverhasználat elleni védekezésben. Amikor az aktiválás elvégzése mellett dönt, megjelenik az Activation Wizard. Az aktiválással és az adatvédelemmel kapcsolatos további tájékoztatás megjelenítéséhez kattintson a varázsló Súgó gombjára.

3. fejezet: A BarTender használata

Áttekintés

Ez a fejezet bemutatja önnek a címkék tervezésének, a címkeformátumok módosításának és a kinyomtatandó adatok megadásának folyamatait. Első lépésként el kell indítania a BarTender alkalmazást. Egy üres címke jelenik meg, és az egérmutatónak mutató módban (nyíl alakúnak) kell lennie.



Új címkeformátum készítése

Új címkeformátum készítéséhez hajtsa végre az alábbi lépéseket:

- 1. Válassza a Fájl menü Új parancsát. Megjelenik az Új formátum varázsló.
- 2. Az **Új címkeformátum varázsló** végigvezeti azokon a lépéseken, amelyek az új formátum megtervezéséhez szükségesek.

Ha inkább nem kívánja használni a varázslót, kövesse a következő két szakaszban található lépéseket.

A megfelelő nyomtató megadása

Bármilyen címkeformátum tervezésének első lépése annak a nyomtatónak a megadása, amelyiket a leggyakrabban fogják használni a formátumból készített címkék nyomtatásához. Ez csökkenti annak az esélyét, hogy a címkék olyan betűtípusokat fognak tartalmazni, amelyeket a nyomtató nem tud gyorsan kinyomtatni, illetve annak az esélyét, hogy a címkeformátum mérete meghaladja a nyomtató memóriáját.

- A S Fő eszközsorban kattintson a nyomtató gombra, vagy a Fájl menü Nyomtatás parancsára a Nyomtatás párbeszédpanel megjelenítéséhez.
- 2. A telepített nyomtatóillesztők listájának megjelenítéséhez kattintson a **Név** mező jobb oldalán található, lefelé mutató nyílra.
- 3. Kattintson a használni kívánt nyomtató nevére.

Megjegyzés:

Amennyiben a kívánt nyomtató nem szerepel a listában, a nyomtatóillesztő telepítéséhez használja a Seagull Driver Wizard-ot. Lásd: <u>Illesztőprogramok telepítése, frissítése és eltávolítása</u>.

4. Kattintson a **Bezárás** elemre.

A címkeméret megadása

- Jelenítse meg az Oldalbeállítás párbeszédpanelt a Fő eszközsor oldalbeállítási gombjára kattintva, vagy a Fájl menü Oldalbeállítás parancsának használatával, illetve a címkemegjelenítési terület egy üres részére duplán kattintva.
- Kattintson a Készlet fülre, és a Kategória listából válassza ki a címkekészlet gyártóját. (Amennyiben az Ön címkekészletgyártója nincs a listában, térjen rá a 4. lépésre.)
- 3. Válassza ki a készletet a **Készlet név** listából. (Amennyiben az Ön által használt készlet nincs a listában, folytassa a 4. lépéssel, egyébként kattintson az **OK** gombra.)
- Kattintson az Oldal fülre, adja meg az Oldal méretét és a Tájolás (Álló vagy Fekvő) beállítását.

Oldal beállítás					
Készlet Papír	Elrendezés	Alak	Médiakezelés Nyomtatási s	orrend	Háttér RFID
- Elrendezés				Мед	gtekintés:
Sorok:	5	*	Oszlopok: 2		
- Margók				- ™	
Teteje:	12.7	mm	Baloldal: 6.4 mm]	
Alja:	12.7		Jobboldal: 6.4		
– Címke méret —					}
Szélesség:	99.2	mm	1 12 (- 1 k - 2 ll) (-		
Magasság:	50.8	mm	Kezi Deallitas		
– Címkeköz/emele	és				
Vízszintes:	4.8	mm	1 12 4 - 1 1 - 2 1 0 4 -		
Függoleges:	0.0	mm			
				,	Oldalméret: 215.9 x 279.4 mm
					Címke méret: 99.2 x 50.8 mm
Varázsló			OK Mégsem	Súgó]

- 5. Kattintson az **Elrendezés** fülre, adja meg az oldalmargókat, valamint a sorok és oszlopok számát. (Ezek a beállítási lehetőségek általában csak lézernyomtatóknál állnak rendelkezésre, esetenként azonban a hőpapíros nyomtatókhoz tartozó címkéknek is lehetnek oszlopaik és/vagy soraik.)
- 6. A címkék méretének megadásához kattintson a Kézi beállítás elemre, és használja a (Címke) Magasság és (Címke) Szélesség mezőket. (A BarTender automatikusan be fogja állítani a címkének megfelelő magasságot és szélességet, ha a Kézi beállítás jelölőnégyzet nincs bejelölve.)
- 7. Kattintson az **OK** gombra.

Szövegobjektum létrehozása

- 1. Kattintson a szöveg létrehozása **T** gombra a **Fő** eszközsoron.
- 2. Vigye az egérmutatót a címkemegjelenítési területre, és kattintson oda, ahol az objektum középpontjának kell lennie.

Megjegyzés:

A BarTender eszköztárának használatával is hozzáadhat objektumokat a címkékhez. Lásd <u>*A BarTender eszköztár*</u> alább.

Vonalkód vagy RFID objektum létrehozása

- Nyissa meg az Eszköztáron a Szabványos vonalkód vagy Szabványos RFID panelt. (Lásd <u>A BarTender eszköztár</u> alább.) Mindegyik tartalmaz egy előre konfigurált objektumlistát. A vonalkódok előre kiválasztott kódolási rendszerrel és egyéb opciókkal rendelkeznek. Az RFID objektumok cédulatípussal és adatformátum sémával vannak konfigurálva.
- 2. Húzza rá a kívánt objektumot a címkére.

Megjegyzés:

Ha valamennyi tulajdonságában alapértelmezett vonalkód m vagy RFID objektumot m szeretne, kattintson a vonalkód gombra, vagy az RFID gombra a **Fő** eszközsoron, majd kattintson a címkére. RFID objektumok hozzáadásához egy címkéhez Automation kiadással kell rendelkeznie.

Egy objektum kijelölése és kijelölésének megszüntetése

Objektum kijelöléséhez kattintson az adott objektumra. Ha egy objektum ki van jelölve, nyolc fogópontja van, egy-egy a sarkokon, és egy-egy a négy oldal közepén, ezekkel az objektumot át lehet méretezni. Objektum kijelölésének megszüntetéséhez kattintson az objektumon kívüli területre.

Címke objektum áthelyezése

A címkemegjelenítési területen az objektum pozícióját a legegyszerűbben úgy változtathatja meg, ha rákattint, és az egérrel elhúzza azt az új helyre.

Az objektumok <u>*Címkeobjektum másolása, kivágása és beillesztése*</u> egyik címkeformátumból a másikba való mozgatására vonatkozó részleteket lásd alább.

Objektumok nyújtása és átméretezése

Egy címkeobjektum úgy méretezhető át, ha egyszer rákattint (ezzel kijelöli), majd az objektum szélein megjelenő négyzet alakú fogópontokat elhúzza.

- Jelölje ki az objektumot, és vigye az egérmutatót a négy sarokban levő fogópont valamelyikére, ha a magasságot és a szélességet egyszerre kívánja megváltoztatni. Csak egy méret megváltoztatásához vigye az egérmutatót valamelyik oldalsó fogópontra. Ha az egérmutató a megfelelő helyen áll, a mutató vékony, mindkét végén hegyes nyíllá alakul.
- 2. Kattintson, és húzza a kijelölt fogópontot addig, amíg az objektum el nem éri a kívánt méretet.

Címkeobjektum másolása, kivágása és beillesztése

A Windows vágólap használata

Bármely vonalkód vagy szövegobjektum másolható (vagy kivágható), és beilleszthető egy másik címkeformátumba, vagy az aktuális címkeformátum egy másik helyére a Windows vágólap, illetve a **Másolás**, **Kivágás** és **Beillesztés** gombok használatával. Részletes leírást a Windows dokumentációjában talál.

A kattintás és húzás használata

A címkeformátumon belül is használhatja az objektumok új helyre vitelére a kattintás és húzás technikáját. Ha eközben lenyomva tartja a CONTROL billentyűt, az új helyen másolatot hoz létre.

Végezetül, egyszerűen kattinthat és az objektumot a kívánt helyre húzhatja. Engedje fel az egér gombot, és megjelenik a helyi menü. Válassza a menü **Másolás ide** parancsát.

Objektum törlése a címkemegjelenítési területről

Jelölje ki az objektumot, és nyomja meg a DELETE gombot, vagy kattintson a **Szerkesztés** menü **Törlés** parancsára. (Ha egy objektumot el kíván távolítani a címkemegjelenítési területről, de ugyanakkor adatainak egy példányát menteni kívánja a Windows vágólapra, használja a **Kivágás** parancsot a **Törlés** parancs helyett.)

Szöveg- vagy vonalkódobjektum adatforrásának megadása

A címkeadatoknak gyakran többféle forrásból kell származniuk. A BarTender alkalmazásban létrehozott címkeformátumok a következő adatokat tartalmazhatják:

 Adatbázisokból származó adatokat, köztük elválasztott szövegfájlokat, OLE csatolású adatbázisokat, ODBC adatbázisokat és számolótáblákat, és SAP[™] IDocs adatbázisokat.

- Visual Basic parancsfájlok által generált adatok
- A számítógép rendszerdátumát és -idejét.
- A címkére közvetlenül a képernyőn keresztül bevitt adatokat.

Címkeobjektum adatforrásának beállításához hajtsa végre az alábbi lépéseket:

- 1. Kattintson duplán arra a címkeobjektumra, amelynek címkeadatait módosítani kívánja. Megjelenik a **Kijelölt objektum módosítása** párbeszédpanel.
- 2. Amennyiben még nem látható, az Adatforrás tulajdonságlapjának megjelenítéséhez kattintson az Adatforrás fülre.
- Ha szeretné, hogy a program végigvezesse az adatforrás kijelölésének folyamatát, kattintson az adatvarázsló gombjára, X, ezzel elindítja a Rész-karaktersorozatok varázslót. Másik lehetőségként hajtsa végre az alábbi lépéseket.
- 4. Jelölje ki a kívánt adatforrást a Forrás legördülő listából, majd a lap Opciók részében adja meg a forrásspecifikus paramétereket. Amennyiben forrásként az Adatbázis mező elemet adja meg, és még nem hozott létre kapcsolatot adatbázissal, nyomja meg az adatbázis-kapcsolat beállítási gombot . Lásd alább <u>Adatbázis-kapcsolat beállítása</u>.

A kijelölt vonalkód objektum módosítása 🛛 🔀
Vonalkód Ember által olvasható Betűtípus Adatforrás Pozíció Általános
Forrás: 🔲 Képernyő adat 🛛 🖌
Opciók
Képernyő 98007 🛆 🖸
További opciók
Továbbfejlesztett >>
OK Mégsem Súgó

Különböző adatforrásokból származó rész-karaktersorozatok láncba fűzése:

Időnként szükség lehet két vagy több adatforrásból származó adat egyetlen vonalkódba vagy szövegobjektumba helyezésére. Ezt úgy érheti el, hogy a különböző rész-karaktersorozatokat láncba fűzi, így azok egyetlen karaktersorozatot képeznek. Kövesse az alábbi lépéseket:

- 1. A **Kijelölt objektum módosítása** párbeszédpanel **Adatforrás** fülén kattintson az **Haladó** gombra.
- 2. Hozzon létre további rész-karaktersorozatokat az eszközsor **Rész**karaktersorozatok listája alatti új karaktersorozat gombra 📺 kattintva.

Az adatforrásokkal kapcsolatban további felvilágosítást a BarTender súgójában talál, többek között az adatérvényesítésről, a sorozatba rendezésről és az adatok bekéréséről szóló témakörökben.

Adatbázis-kapcsolat beállításanyomtatáshoz

Időnként kívánatos lehet a címkék nyomtatása olyan adatlisták alapján, mint például egy alkatrészlista vagy ügyféllista. Ehhez adatokat kell beolvasni egy adatbázisból. A BarTender az alábbi típusú adatbázisokból tud olvasni:

- Elválasztott és rögzített szélességű szövegfájlok
- ♦ Oracle[®], Microsoft Access, Excel, és SQL Server[™]
- Egyéb OLE-csatolást támogató adatbázisok
- ODBC-csatolást támogató adatbázisok és számolótáblák
- ♦ SAP IDocs

Text File 1 Default	Long de los los presestes de los ges					
- 2 3	Fáj					
4	Szöveg fájl neve:	Default.txt				
		Fájl kiválasztása Fájl megtekintése				
	Kódlap:	A Windows alapértelmezései				
	Határolás:	Határolás:				
	Határoló tipus:	Idézojel és vesszo vegyesen 🗸 🗸				
	Moza hotorolo					
	Mezo beállítás Mezok számá:	5 Mezok számának kareséset				
	Az elso rekord ta	rtalmazza a mezo neveket Mezo nevek kinyerése:				
zzáadás Eltávolitás						
	LOK I	téasem Súaó				

A BarTender beállítása az adatbázisból való olvasásra:

- Nyissa meg az Adatbázis csatlakozás beállítása párbeszédpanelt a BarTender Fő eszközsorának adatbázis-beállítási gombjára kattintva. A párbeszédpanel közepén megjelenik az Adatbázis hozzáadás varázsló.
- 2. Az Adatbázis hozzáadás varázsló végigvezeti az adatbázis-kapcsolat beállításának lépésein.

Táblázatok összekapcsolásával, több adatbázisból való beolvasással, valamint a lekérdezések specifikálásával megadásával kapcsolatban a BarTender súgójában talál részletes tájékoztatást.

A vonalkód kódolási rendszerének megváltoztatása

- 1. Kattintson duplán a vonalkódra a **Kijelölt vonalkód objektum** módosítása párbeszédpanel megjelenítéséhez.
- 2. Kattintson a Vonalkód lapra.
- 3. Jelenítse meg a rendelkezésre álló vonalkód-kódolási rendszerek listáját a **Kódolási rendszer** mező jobb oldalán található, lefelé mutató nyílra való kattintással.
- 4. Kattintson a kívánt kódolási rendszer nevére.
- 5. Kattintson az **OK** gombra.

A betűtípus megváltoztatása

- 1. Kattintson duplán a vonalkódra vagy a szövegobjektumra. Megjelenik a **Kijelölt objektum módosítása** párbeszédpanel.
- 2. Kattintson a Betűtípus fülre.
- 3. Változtassa meg a betűtípus nevét, méretét, dőltségét, kövérségét, skáláját és írását, igény szerint.
- 4. Kattintson az **OK** gombra.

A címkeobjektumok egyéb tulajdonságainak módosítása

Bármely objektumra való dupla kattintás megjeleníti az adott típushoz tartozó **Kijelölt módosítása ...** párbeszédpanelt. A megfelelő tulajdonságlap megnyitásához kattintson rá a hozzá tartozó fülre.

Kép importálása

Ezt az eljárást akkor lehet használni, amikor a képek nem fognak változni címkéről címkére.

- 1. Kattintson a kép létrehozása 💹 gombra a Fő eszközsoron.
- 2. Kattintson oda, ahová a képet helyezni kívánja. A címkeformátumon megjelenik egy mintakép.
- 3. Kattintson duplán a képre a **Kijelölt kép módosítása** párbeszédpanel megjelenítéséhez.
- Hagyja a Típus beállítását a Beágyazott kép lehetőségen, de a Kép kiválasztása párbeszédpanel megjelenítéséhez kattintson a Kép kiválasztása gombra.
- 5. A Kép kiválasztása párbeszédpanel a Windows-könyvtárak közötti tallózásra használható szabványos párbeszédpanel. Használatával keresse meg az importálni kívánt képfájlt, és kattintson duplán a megfelelő fájlra. A BarTender alkalmazás automatikusan visszaviszi Önt a Kijelölt kép módosítása párbeszédpanelbe.
- 6. Kattintson az OK gombra.

Miután elhelyezte a képet a címkemegjelenítési területen, helyzetét megváltoztathatja a *Címke objektum áthelyezése* című részben ismertetetteknek megfelelően.

Adatbázisból is importálhat képet. Részletes ismertetést az online súgóban talál.

A címke nyomtatása

- 1. A Fő eszközsorban kattintson a nyomtató gombra **[3]**, vagy a Fájl menü Nyomtatás parancsára a Nyomtatás párbeszédpanel megjelenítéséhez.
- 2. Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtató neve van-e kijelölve.
- 3. Amennyiben a címkeformátum bármely objektuma adatbázisfájlból származó adatokat használ, be kell jelölnie az Adatbázis használata jelölőnégyzetet. Az Adatbázis csatlakozás beállítása párbeszédpanel megjelenítéséhez az adatbázis beállítás ikont i használhatja.
- 4. A **Címke azonos példányai** beállításhoz írja be, hogy az egyes címkékből hány példányt kíván.
- 5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra, és a BarTender alkalmazás megkezdi a címkék nyomtatását.

Kiindulás meglévő BarTender formátumból

A BarTender alkalmazás tartalmaz néhány előre megtervezett címkeformátumot is. Amennyiben ezek valamelyike közel áll az Ön igényeihez, gyorsabb lehet, ha azt módosítja, mintha egy teljesen új címkeformátumot tervez.

Az előre megtervezett címkeformátumok megtekintéséhez:

- 1. Válassza a Fájl menüt.
- 2. Válassza a Megnyitás parancsot.
- 3. A Formátum fájl megnyitása párbeszédpanelen Windows 2000, 2003 és XP esetén, keresse meg a Dokumentumok\BarTender\Formats\Samples könyvtárat. Windows Vista esetén a Documents\BarTender\Formats\Samples könyvtárat.
- 4. Kattintson egyszer valamelyik címkeformátum névre. A címkeformátum megtekintési képe megjelenik a párbeszédpanel **Előzetes megtekintés** területén.

Amennyiben talál olyan címkeformátumot, amely közel áll az elképzeléséhez, kattintson duplán a nevére, így megjeleníti a BarTender alkalmazásban. Végezze el a kívánt módosításokat, majd a változtatásokat a **Mentés másként** (nem a **Mentés**) parancs használatával mentse el egy új címkeformátumba.

A BarTender eszköztár

A BarTender eszköztár további funkciókat és lehetőségeket kínál bizonyos feladatok elvégzéséhez. Ez négy panelből áll:

- Összetevők: Ez tárolóként funkcionál, amelybe mentheti az Ön által konfigurált vonalkódokat, szövegeket és egyéb objektumokat vagy objektumcsoportokat. Bármely tárolt összetevő újból felhasználható a címkére való áthúzással.
- Adatforrások: Ez a panel arra használható, hogy az objektumokat gyorsan meghatározott adatforrásokhoz (pl. a korábban konfigurált adatbázismezőkhöz vagy rész-karaktersorozatokhoz) lehessen kapcsolni.
- Szabványos vonalkódok: Ebből a panelból olyan vonalkódokat húzhat át, amelyek már hozzá vannak rendelve valamelyik kódolási rendszerhez.
- Szabványos RFID: Ebből a panelból olyan RFID objektumokat húzhat át, amelyek már konfigurálva vannak egy adatformátum típussal.

A BarTender súgójához való hozzáférés

Az alábbi módszerek valamelyikét használva érheti el a súgórendszert.

A súgó főablakának megnyitásához:

Kattintson a Súgó menü BarTender Súgó parancsára.

A környezetérzékeny súgó eléréséhez:

 Egy megnyitott párbeszédpanelen kattintson a Súgó gombra vagy nyomja meg az F1 billentyűt.

vagy

• Egy meghatározott beállításra vonatkozó súgó eléréséhez jelölje ki a beállítást, és nyomja meg az F1 billentyűt.

A súgó további használatára és testreszabására vonatkozóan lásd a *BarTender online súgójának használata* című témakört a súgóban.

A Visual Basic környezet vonatkozó súgó eléréséhez a **Súgó** menü **Visual Basic Script Súgó** parancsát. Ez az alapértelmezés szerinti böngészőben megnyitja a Microsoft teljes körű Visual Basic súgóját.

4. fejezet: A Commander integrációs segédprogram

Mi a Commander segédprogram?

A Commander egy segédprogram, amely a BarTender két Automation kiadásának része, automatikus címkenyomtatásra használható olyan helyzetekben, ahol a BarTender alkalmazás parancssori vagy ActiveX alapú automatikus vezérlése nem lehetséges vagy nem gazdaságos. A Commander segédprogram futtatható alkalmazásként, illetve Windows Windows rendszerszolgáltatásként is.

Amikor egy alkalmazásnak címkékre van szüksége, egyszerűen létrehoz egy indítóeseményt ("indítót"), például elhelyez egy fájlt a hálózat megadott helyére, vagy elküld egy e-mail üzenetet egy megadott címre. A Commander segédprogram érzékeli a fájl (vagy e-mail) érkezését, és "felébreszti" a BarTender alkalmazást, így az adatokat át tudja tölteni a címkeformátumba, és automatikusan ki tudja nyomtatni a címkéket.

Az indító fájl vagy üzenet lehet üres, de tartalmazhat adatokat, is, amelyeket be tud olvasni a BarTender alkalmazás, a Commander által indított másik alkalmazás, vagy maga a Commander segédprogram. Mivel az indítókat létrehozó alkalmazások a különböző indítókban eltérő tartalmat helyezhetnek el, a Commander segédprogrammal végrehajtott feladatokat és a közben felhasznált adatokat az alkalmazás dinamikusan adhatja meg.

Például egy belső megrendelésteljesítő alkalmazás a megrendelésre vonatkozó adatokat beírja egy adatbázisba, és létrehoz egy UjRendeles.dat fájlt egy olyan könyvtárba, amit a Commander figyel. A Commander megtalálja a fájlt, és a BarTender alkalmazást elindítja egy olyan címkeformátummal, amely úgy van beállítva, hogy lekérdezze az adatbázisból a megadott időpont után bevitt rendeléseket. A BarTender beolvassa az adatokat, és kinyomtatja a címkét. A Commander segédprogram ezután törli az UjRendeles.dat fájlt, és folytatja a könyvtár figyelését.

A Commander segédprogrammal kapcsolatos általános eljárások

A Commander segédprogram indítása

A Commander elindításához kattintson duplán annak ikonjára a **Start** menü BarTender csoportjában. Az alábbiakban a legáltalánosabb feladatokhoz tartozó lépések találhatók.

Commander feladatlista létrehozása vagy módosítása

A Commander műveleteit azok a feladatlisták vezérlik, amelyek azonosítják az indítókat és az azokra való válaszként végrehajtandó feladatokat. Feladatlista létrehozásához:

- Hozzon létre újfeladat listát az új feladatlista gombra való kattintással, vagy a Fájl menü Új parancsának kiválasztásával. Amennyiben már létező feladatlistát módosít, kattintson a megnyitás gombra. i vagy válassza a Fájl menü Megnyitás parancsát, tallózzon a feladatlista fájlhoz, és kattintson a Megnyitás gombra.
- Új feladat megadásához kattintson az eszközsor új feladat gombjára , vagy válassza a Feladatok menü Hozzáadás parancsát. Ha már meglévő feladatot szerkeszt, jelölje ki, és kattintson az eszközsor tulajdonságok gombjára , vagy válassza a Feladat menü Tulajdonságok parancsát.
- 3. Adja meg a feladatra vonatkozó részleteket és a feladat által végrehajtandó parancsokat, illetve azok beállításait a **Feladatbeállítások** párbeszédpanelen, majd kattintson az **OK** gombra.
- 4. Ismételje meg a 2-es és 3-as lépéseket mindazokra a feladatokra vonatkozóan, amelyek a feladatlistához szükségesek, majd mentse el a feladatlistát.

Commander-feladatok törlése, áthelyezése és sorrendjének megváltoztatása

A listából feladatokat a feladatot kijelölve, majd a DELETE billentyűt megnyomva, vagy a **Szerkesztés** menü **Törlés** parancsát választva tud törölni. A feladatok sorrendjének igény szerinti módosítására, illetve egyik feladatlistából egy másikba való áthelyezéséhez használja a **Szerkesztés** menü **Kivágás**, **Másolás** és **Beillesztés** parancsait.

Commander feladatlista futtatása

Commander feladatlista futtatásához:

- 1. Nyissa meg a feladatlistát a megnyitás gombra *való* kattintással, vagy a **Fájl** menü **Megnyitás** parancsának kiválasztásával.
- 2. A végrehajtandó feladatok engedélyezéséhez jelölje ki az adott feladatot, és válassza a **Feladat** menü **Engedélyezés** parancsát.
- 3. Indítsa el az indítók figyelését a keresés kezdése gombra 🕨 kattintással, illetve a Keresés menü Keresés kezdése parancsának választásával.

További információk

Számos olyan forrás van, ahol további információkat kaphat a Commander programról.

A Commander segédprogram súgója

A Commander segédprogram teljes körű súgót tartalmaz, amelyben szerepelnek a Commander használatával kapcsolatos példák, valamint a segédprogram teljesítményével és rugalmasságával kapcsolatos adatok is.

Tanulmányok

A Commander használatával kapcsolatban ez a két tanulmány szolgáltat bővebb információkat:

<u>http://www.seagullscientific.com/ftp/whitepapers/WhitePaper</u> <u>Commander.pdf</u>

<u>http://www.seagullscientific.com/ftp/whitepapers/WhitePaper</u> <u>CommanderExamples.pdf</u>

"A" függelék: Soros kommunikáció

Áttekintés

Javasoljuk, hogy párhuzamos portot, USB portot vagy Ethernet kapcsolatot használjon, ha ezek bármelyike a nyomtatón használható. Így jobb nyomtatási teljesítményt lehet elérni, és nem lehet félreértés, hogy milyen kábel használata szükséges.

Ugyanakkor egyes nyomtatók csak 9 vagy 25 tűs (RS-232) soros porttal rendelkeznek. A következő rész azokat a leggyakoribb problémákat tárja fel, amelyek ilyen régi típusú soros portokkal való kommunikáció során felmerülhetnek, és ismerteti, hogyan lehet a legjobban konfigurálni a Windows rendszert, illetve hogyan kell kiválasztani a megfelelő soros kábelt.

Megjegyzés:

A soros kommunikáció kérdésének részletesebb tárgyalása megtalálható a nyomtatóillesztő súgójának *Soros kommunikáció* című részében.

Beállításokkal és kábelekkel kapcsolatos kérdések

Ha nem egyformán állítja be a soros portokat a számítógépen és a nyomtatón, a kommunikáció megbízhatatlan lesz. Továbbá, a soros kábelek bekötése sokféle lehet, és kívülről a soros kábelekről nem állapítható meg, hogy az adott kábel hogyan van huzalozva.

Fontos szem előtt tartani, hogy a program, amiből nyomtatni fog (például a BarTender) nem vezéreli a számítógép és a nyomtató közötti soros kommunikációt. A soros kommunikáció módját az alábbiak határozzák meg:

- A nyomtató soros portjának beállításai.
- A számítógép soros portjának beállításai.
- A használt soros kábel típusa.

A soros port beállításai

A soros kommunikációt az alábbi paraméterek határozzák meg. Ezeket egyformán kell beállítani a nyomtatón és a számítógépen is.

- Átviteli sebesség (baud): A nyomtató ezzel a sebességgel (bit/s) fogadja az adatokat. A szokásos értékek 2400, 4800, 9600, 19200, 38400 és 57600; a legáltalánosabb alapértelmezés szerinti beállítás a 9600-as sebesség. Ön nyilvánvalóan azt a legnagyobb sebességet kívánja beállítani, amivel a nyomtató még megbízhatóan működik. A sebességet az egyéb soros kommunikációs paraméterek beállítását követően próbálkozás útján állítsa be.
- Adatbitek (időnként "szóhosszúságnak" vagy bájthosszúságnak is nevezik): Ez adja meg, hogy a nyomtatóra küldött egyes karakterek hány biten vannak kódolva. A legáltalánosabban használt érték a 8, de régi nyomtatóknál 7 is lehet az alapértelmezés szerinti beállítás.
- Paritásbit: Ez egy opcionális extra bit, amit esetenként az átvitt karakter adatbitjei után küld a rendszer hibakeresési céllal. A lehetséges beállítások: Páratlan, Páros vagy Semmi.
- Stop bitek: Ez az átvitt karakter vége utáni szünet hosszúsága. A legáltalánosabb beállítás az 1 stopbit.
- Folyamatvezérlés (időnként "kézfogásnak" is nevezik): Beállítása lehet szoftveres (más néven Xon/Xoff protokoll) vagy hardveres. Sohase használja a Semmi folyamatvezérlési beállítást. A folyamatvezérlés letiltása helyenként elrontott vagy teljesen hibás nyomtatásifeladatvégrehajtást eredményezhet.

Megjegyzés:

Az egyeztetési módszer választásával kapcsolatban további tudnivalókat a nyomtatóillesztő súgójának *A folyamatvezérlés ismertetése és beállítása* (kézfogás) című részében talál.

A nyomtató soros paramétereinek beállítása

A nyomtató soros portjának beállításait DIP-kapcsoló beállításokkal vagy a nyomtató előlapjáról elérhető menürendszeren keresztül adhatja meg. Részletes útmutatást a nyomtató dokumentációjában talál.

A legtöbb nyomtató nem engedi meg a fenti paraméterek megváltoztatását. Nézze meg a nyomtatójának kézikönyvében, hogy eldönthesse, mely beállítások szükségesek, és ügyeljen arra, hogy a Windows rendszerben azonos beállításokat adjon meg.

A soros port paramétereinek beállítása a Windows rendszerben

A soros port beállításait a nyomtatóillesztő telepítésekor adja meg az első alkalommal, ha azonban meg kell változtatnia ezeket a beállításokat, a soros port beállításához kövesse az alább ismertetett eljárást.

- 1. Kattintson a Windows Start gombjára.
- Windows 2000, 2003 és XP rendszeren válassza a Beállítások, majd a Nyomtatók parancsot. Windows Vista esetén válassza a Vezérlőpult, majd a Nyomtatók parancsot. Windows 7 rendszeren válassza a Start, majd az Eszközök és nyomtatók parancsot. Megjelenik a Nyomtatók (vagy az Eszközök és nyomtatók) mappa.
- 3. Kattintson jobb gombbal arra a nyomtatóra, amelynek beállításait meg kívánja változtatni, és válassza a **Tulajdonságok** parancsot. Megnyílik a **Tulajdonságok** párbeszédpanel.
- 4. Kattintson a **Portok** fülre.
- 5. A portbeállítások ellenőrzéséhez kattintson a **Port beállítása** gombra. Megjelenik a **Port beállítások** ablak.
- 6. Adja meg a porthoz a megfelelő beállításokat, majd kattintson az **OK** gombra.
- 7. A nyomtató **Tulajdonságok** párbeszédpaneljéből való kilépéshez kattintson a **Bezárás** gombra.

A megfelelő soros kábel használata

Mivel a nyomtató és a számítógép is soros portot használ, amelynek bemenetei és kimenetei pontosan ugyanazokon a tűkön vannak, az összekötő kábelt úgy kell megvalósítani, hogy az egyik port kimenetei a másik port megfelelő bemeneteihez kapcsolódjanak. A jeleket ilyen módon keresztezve továbbító soros kábeleket nullmodem kábelnek nevezik. Ezzel ellentétben az egyeneskötésű soros kábelt gyakran használják a számítógép modemhez való csatlakoztatására, a számítógép 1-es, 2-es, 3-as stb. tűinek a modem 1-es, 2es, 3-as stb. tűivel való összekötésére. Amennyiben egyenes soros kábelt csatlakoztatnának egy nyomtatóhoz, a számítógéptől érkező kimeneti jel nem a nyomtató bemenetére menne, ahol az fogadni tudja, hanem a nyomtató kimeneti csatlakozópontjára, ahol elveszne a kommunikáció.

Megjegyzés:

Néhány újabb hőpapíros nyomtató egyenes kábel használatát igényli. Amennyiben nem biztos a használandó kábelben, nézze meg a gyártói dokumentációt.

Kábelezés és folyamatvezérlés (kézfogás)

Egyéb vezetékek keresztezésére is lehetőség van, így a nyomtató felajánlhatja a hardveresen megvalósuló kézfogás használatát is. (Lásd fennebb <u>A soros port</u> beállításai.) Emiatt fontos megnézni a nyomtató kézikönyvében, hogy el tudja dönteni, melyik kábel használata a legjobb. Egyes általános célú kábelek – mivel több szálat is tartalmaznak, mint amelyre a nyomtatók többségének szüksége van – a nyomtatók széles választékával működni tudnak.

Megjegyzés:

A hőpapíros nyomtatókhoz legáltalánosabban használatos nullmodem kábelek tűkiosztására és huzalozási diagramjaira vonatkozó tájékoztatást, valamint a földelésre vonatkozó speciális útmutatást a nyomtatóillesztő súgójában talál.

"B" függelék: Teljesítménybeállítások

Tippek a legjobb teljesítmény elérése érdekében

A Windows egyes grafikus képességei, beleértve a TrueType betűtípus nyomtatására való képességét, azt eredményezik, hogy a hőpapíros nyomtatónak nagy mennyiségű információt kell kezelnie. Ezért érdemes optimálisan beállítani a nyomtatót és a személyi számítógépet.

Az alábbi tippek olyan információkat tartalmaznak, amelyek segítenek a legnagyobb nyomtatási sebesség elérésében, valamint megkülönböztetni azokat a képeket, amelyeket a Windows, illetve amelyeket a nyomtató formázott.

Kerülje az RS-232 soros kommunikációt, ahol csak lehet

Néhány hőpapíros nyomtatót alapkiépítésben csak 9 vagy 25 tűs (RS-232) soros porttal szállítanak. A párhuzamos port, USB port vagy az Ethernet csatlakozó külön opció lehet. Az RS-232 soros kommunikáció jól fog működni, ha a nyomtatót csak beépített vonalkódokkal és betűtípusokkal kívánja használni. Ugyanakkor, ha ki kívánja használni a Windows grafikai képességei által nyújtott lehetőségeket, jelentősen jobb teljesítményt fog elérni párhuzamos port, USB-port vagy Ethernet-kapcsolat használatával.

Használja a nyomtató saját objektumait és betűkészleteit vagy a letöltött betűkészleteket, amikor csak lehetséges

A Windows programok gyakran nyomtatnak képeket vagy nem letölthető betűkészleteket úgy, hogy azokat bitképes grafikát használva pontról pontra lerajzolják, ez a folyamat lassítja a nyomtatást. Szerencsére a magas szintű parancsok használatával sok hőpapíros nyomtató tud vonalkódokat, vonalakat, kereteket és beépített (vagy letöltött), méretezhető szövegkaraktereket nyomtatni. A Windows program nyomtathat például a nyomtatóba beépített karaktereket használva, néhány gyors vezérlőkód kiadásával, és nem úgy, hogy egy óriási szöveg pontról pontra megadott bitképét küldi el.

Van olyan is, amikor a Windows programnak bitképes formában kell visszaadnia egy képet. Ne feledje, hogy minél több grafikát küld a nyomtatónak, annál lassabb lesz a nyomtatási sebesség.

Nem minden programban használható nyomtatófunkciók

Mivel a hőpapíros nyomtatókba beépített legtöbb speciális tulajdonság eltérő az egyes nyomtatótípusoknál, és mivel a hőpapíros nyomtatók teljesen különböznek a Windows rendszerben gyakran használt nyomtatóktól, a normál Windows programok egyszerűen nem tudnak elérni bizonyos magas szintű hőpapírosnyomtató-parancsokat. Ugyanakkor a BarTender alkalmazás kialakítása olyan, hogy ki tudja használni ezen parancsok előnyeit.

"C" függelék: A nyomtatóillesztő hibakeresése

Ez a függelék bemutatja a nyomtatással kapcsolatos problémák megoldására használható legalkalmasabb eljárásokat.

Eljárás lépésről lépésre a nyomtatási problémák megoldásához

Amennyiben bármilyen nyomtatási problémája van, kövesse az alábbi lépéseket. Amennyiben így nem sikerült megoldani a problémát, vegye fel a kapcsolatot a Seagull technikai támogató részlegével (lásd <u>"D" függelék: Technikai támogatás</u>.)

 A soros port beállításainak ellenőrzése: Ha soros portot használ, ellenőrizze a nyomtató és a Windows sebesség, adatbit, stopbit és paritási beállításai. (Lásd <u>A soros port</u> beállításai, <u>Aktiválás</u> fejezet.)

Ne tételezze fel azt, hogy a kézikönyvben "alapértelmezésként" feltüntetett nyomtatóbeállítások megegyeznek a nyomtató tényleges beállításaival. Közvetlenül meg kell vizsgálnia a mechanikai kapcsolókat (rendszerint a nyomtató hátoldalán találhatók), vagy a kezelőpanel menübeállításait, csak így lehet biztos abban, hogyan vannak megadva a nyomtató kommunikációs beállításai.

- 2. A kábelek ellenőrzése: Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva, hogy a számítógép megfelelő portjához vezetnek-e, valamint hogy a Windows nyomtatóport-beállításai annak a portnak felelnek-e meg, amelyhez a nyomtatókábel csatlakoztatva van.
- 3. A nyomtató állapotlapjának kinyomtatása: A nyomtató mechanikai problémáinak ellenőrzése céljából a nyomtató kezelőpaneljéről (ne a számítógépről) nyomtasson ki néhány olyan dokumentumot vagy címkét, amelyek a nyomtató memóriájába vannak beépítve. Az ilyen dokumentumoknak a nyomtató típusától függően különböző neve lehet. Helyenként állapotlapnak, mintacímkének, konfigurációnak vagy konfigurációs címkének nevezik az ilyen lapokat. A pontosan követendő lépéseket nézze meg a nyomtató kézikönyvében. Amennyiben nem tud ilyen tesztdokumentumot vagy címkét nyomtatni, elképzelhető, hogy a nyomtatót szervizeltetnie kell, mielőtt a hibakeresési eljárás lépéseit folytatni tudná.

Megjegyzés:

Amennyiben az állapotlap kinyomtatásához át kellett állítania a nyomtató kapcsolóit, ne felejtse el azokat eredeti állapotukba visszaállítani.

- 4. A nyomtató újraindítása:Lehet, hogy a nyomtatója az utoljára sikertelenül végrehajtott nyomtatási feladat után nem lett megfelelően alaphelyzetbe állítva, vagy az utolsó feladat után valamilyen változtatást eszközölt a kommunikációs beállításokon. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd öt másodperc elteltével kapcsolja be újra. Az ismét bekapcsolt állapotban ügyeljen arra, hogy az önteszt lefuthasson, mielőtt újból nyomtatni próbál. (Egyik jelzőfénynek sem szabad villognia. Egyes nyomtatókon megjelenik a Ready (kész) felirat, vagy kigyullad a készenléti jelzőfény, amely általában zöld színű.)
- 5. Az illesztőprorgram tesztcímkéjének nyomtatása: Az 1–4. lépések végrehajtása utáni első nyomtatási feladatnál használja a Seagull nyomtatóillesztő Tesztcímke nyomtatása funkcióját.
 - a. Kattintson a Windows Start gombjára.
 - b. Válassza a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** parancsot. Megjelenik a **Nyomtatók** mappa.
 - c. Kattintson jobb gombbal arra a nyomtatóra, amelynek beállításait meg kívánja változtatni, és válassza a Tulajdonságok parancsot. Megnyílik a Tulajdonságok párbeszédpanel.
 - d. Kattintson az Általános fülre.
 - e. Kattintson a Tesztoldal nyomtatása gombra.

Ha nem jön ki címke (még egy üres sem) és/vagy a nyomtató kommunikációjával kapcsolatos hibaüzenetet kap, térjen rá a 11. lépésre. Egyébként folytassa a 6. lépéssel.

6. Eszközszöveg nyomtatása alkalmazásból: Hozzon létre egy címkét a saját alkalmazásában. Csak a nyomtatójába beépített betűtípusokat használja, és ne alkalmazzon Windows TrueType betűtípust. Amennyiben ez a teszt sikeres, és Önnek nincsen szüksége arra, hogy bármilyen grafikát vagy TrueType betűtípust használjon a címkéken, azonnal meg tudja tervezni a kívánt címkeformátumot, és újra használni tudja a címkenyomtatást. 7. **Kis grafikák nyomtatása alkalmazásból:** Tegyen rá egy nagyon kis grafikát és egy TrueType típusú szövegből (pl. Arial vagy Times New Roman betűtípus) származó betűt a címkére. Az első betűtesztnek kisebb méretűnek, kb. 12 pontosnak kell lennie.

Amennyiben a TrueType szöveg és a grafika nem nyomtatódik ki, a nyomtató beépített vezérlőprogramjának frissítésére, vagy a beépített memória bővítésére lehet szükség. További információkat a nyomtató kézikönyvében talál.

- 8. **Több grafika nyomtatása alkalmazásból:** Növelje a TrueType típusú szöveg betűméretét, és próbáljon meg egy egész szót vagy még többet és ne csak egy betűt kinyomtatni TrueType betűtípussal. Ha ez sikerül, folytassa, és próbálja meg kinyomtatni mindazt a grafikát, amire a címkén szüksége van.
- 9. A nyomtató elégtelen memóriájának diagnosztizálása: Amennyiben az összes TrueType típusú szöveg vagy bitképes grafika tökéletesen ki van nyomtatva a címke egyik részén, azonban a címkén keresztben húzódó egyenes vonaltól kezdve nem látszik semmi, a nyomtatóban nincsen elegendő memória akkora méretű grafika kinyomtatására, mint amekkorával próbálkozott. A nyomtató memóriabővítésével kapcsolatban forduljon a nyomtató eladójához.

Az előző bekezdésben leírt teljes levágási jelenséggel szemben, ha a nyomtató helytelenül nyomtatja az adatokat a címkére, ha a grafikák nem lesznek helyesek, vagy ha a címke egyáltalán nem nyomtatódik ki, az ilyen jelenségek is memóriahiányra utalhatnak. Ha soros portot használ, ezek folyamatvezérlési probléma tünetei is lehetnek (kézfogás), mint ahogyan azt a 10. lépés ismerteti. (Ilyen típusú hibát követően a nyomtatót mindig kapcsolja ki, majd ismét be.)

10. **Soros port folyamatvezérlési problémáinak diagnosztizálása:** Amennyiben soros portot használ, és a feladat nyomtatása leáll, és/vagy néhány adatnak a nyomtatóhoz való sikeres továbbítása után kommunikációs hibaüzenet keletkezik, lehet, hogy folyamatvezérlési probléma van a kommunikációban.

Ennek teszteléséhez le kell lassítania a nyomtatási sebességet. Például ha Ön eddig 9600 baud sebességgel nyomtatott, próbálja meg a tesztnyomtatást sokkal kisebb, pl. 1200 baud sebességgel, vagy még lassabban. (A portbeállításokat azonosan változtassa meg a Windows rendszerben és a nyomtatón egyaránt.) Amennyiben a sebesség lecsökkentésével a probléma megszűnt, vagy azt eredményezte, hogy a probléma a nyomtatási feladat során később fordult elő, módosítania kell a folyamatvezérlési beállításokat. Próbálja meg a folyamatvezérlést **szoftveres** (**Xon/Xoff**) beállításról **hardveres** beállításra (vagy hardveresről szoftveresre) átállítani. Gy őződjön meg arról, hogy olyan kábelt használ, amely lehetővé teszi, hogy a nyomtató **hardveres** folyamatvezérlést alkalmazzon. (Nézze meg a nyomtató kézikönyvét.)

- 11. A soros port kábelezési problémáinak diagnosztizálása: Amennyiben a Tesztcímke nyomtatása sikertelen, és soros portot használ, az esetleges kábelproblémát úgy vizsgálhatja, hogy átmenetileg kikapcsolja a folyamatvezérlést (kézfogás).
 - a. Ellenőrizze, hogy a nyomtató kommunikációs beállításai megegyeznek-e a Windows rendszer portbeállításaival.
 - b. Ellenőrizze, hogy "nullmodem" típusú kábelt használ-e, és nem "egyeneskötésű" soros kábelt.
 - Módosítsa a Windows rendszerben a soros porthoz tartozó folyamatvezérlési beállításokat a Semmi lehetőségre. Ezt követően kapcsolja ki öt másodpercre a nyomtatót, majd kapcsolja be újra.
 - d. Miután a nyomtató elvégezte a bekapcsolási öntesztet, ismételje meg a kis nyomtatási feladatot.

Ha a nyomtatás sikerült, ez megerősíti, hogy a kábel nem felel meg a folyamatvezérléses (kézfogásos) kommunikációra. Állapítsa meg, hogy mi a hiba a kábellel. Javítsa ki, majd kapcsolja be vagy a **szoftveres** (**Xon/Xoff**) vagy a **hardveres** folyamatvezérlést.

- 12. Egyéb problémák diagnosztizálása: Ha még mindig nem tud nyomtatni, nagyon valószínű, hogy:
 - Van egy másik hardverelem, amely ütközésben van a kommunikációs port megszakításával vagy I/O-címével.

vagy

 valamelyik speciális Windows-beállítása nem megfelelően van megadva.

Bármelyik eset álljon is fenn, segítségkérés céljából forduljon a számítógép beszállítójával vagy a cégénél működő belső támogatói részleghez.

Egyéb lehetséges problémák:

- Rossz (vagy nem megfelelően konfigurált) soros nyomtatókábel. Például egy egyszerű "háromeres" nullmodem típusú soros kábel nem fogja megengedni a Windows rendszerből való nyomtatást, hacsak a folyamatvezérléshez nem a Semmi beállítás van megadva.
- A nyomtatókábel a számítógépen nem a megfelelő portra van csatlakoztatva.
- A számítógépen vagy a nyomtatón nem működik megfelelően a nyomtatóport.
- A nyomtató nincs bekapcsolva, vagy offline módban van.
- A számítógép kommunikációs portja ütközésbe kerülhetett a számítógép más hardverelemeivel.

A probléma megoldásához egyesével ki kell zárnia a fenti lehetőségek fennállását.

"D" függelék: Technikai támogatás

Amennyiben a kézikönyv és a súgórendszer áttekintése után még mindig maradnak kérdései, az alábbi telefonszámokon, illetve e-mail címeken érheti el a Seagull technikai támogatási részlegét. Faxon küldött technikai támogatási kérésre faxon küldünk választ. Az interneten keresztüli technikai támogatási kérésre az interneten keresztül válaszolunk.

A szoftvert regisztráltatnia *kell* ahhoz, hogy technikai támogatást kaphasson.

A termékregisztrációt az interneten elvégezheti a következő címen:

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

Ha nem regisztrálja a terméket, nem részesülhet technikai támogatásban.

A számítógép mellől telefonáljon

Amikor a technikai támogató szolgáltatást hívja, nagyon fontos, hogy arról a telefonról telefonáljon, amely közvetlenül amellett a számítógép mellett van, amelyen a BarTender alkalmazás fut. Ez megkönnyíti szakembereink számára a segítségnyújtást.

A Visual Basic Script műszaki támogatásáról

A Visual Basic Scripting-hez nyújtott műszaki támogatás korlátozott. A támogatás korlátozására vonatkozó információkat lásd a BarTender online súgójának *Technikai támogatás, Megjegyzés a Visual Basic Scripting technikai támogatásához* témakörében.

Technikai támogatás, kapcsolatfelvételi információk

Seagull Scientific, Inc. – Eg	yesült Államok, Kanada és Latin Amerika
Telefon:	1 425 641 1408
FAX:	1 425 641 1599
Internet:	TechSupport@SeagullScientific.com
Seagull Scientific Europe, I	nc. – Európa, Közel-Kelet és Afrika
Telefon:	+34 91 435 55 45
FAX:	+34 91 578 05 06
Internet:	EuroTech@SeagullScientific.com
Seagull Scientific Asia-Paci	fic, Inc.
Telefon:	+886 2 3765 2440
FAX:	+886 2 3765 2467
Internet:	AsiaTech@SeagullScientific.com
Seagull Scientific Asia Pacif	fic: Japán fiók

Telefon:	+81 3 5847 5780
FAX:	+81 3 5847 5781
Internet:	JapanTech@SeagullScientific.com

Tárgymutató

Α

ablak. *Lásd* párbeszédpanel. Access, Microsoft, 25 Activation Wizard, 12 adatbázis adatok naplózása, 14 kapcsolat beállítása, 26 létrehozás és kezelés, 14 olvasás forrása, 22, 25 Adatbázis hozzáadás varázsló, 26 adatforrás varázsló, 23 aktiválás, 11, 12, 16 Automation kiadások, 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 21, 31

В

BarTender regisztrálása, 47 beillesztés címkeobjektum, 22 bemutató mód, 11 biztonsági kulcs, 11

С

Címke azonos példányai beállítás, 28 címkeadatok olvasása adatbázisból, 22, 25 címkeformátumok a Seagull Scientific által szállított, 28 előzetesen elkészített, 28 készítése, 18 meglévő, 28 címkék nyomtatás, 28 újranyomtatás, 1, 2, 8 címkék nyomtatása, 28 címkekészlet, 19 címkeméret megadás, 19 Commander (integrációs segédprogram az Enterprise változatban), 31 Commander program általános eljárások, 32

D

dátum mint címkeadat, 23

Е

egyenes soros kábel, 38, 44 előre megtervezett címkeformátumok, 28 Enterprise Automation kiadás, 5, 8, 16 eszköztár, 29 Ethernet kapcsolat jobb, mint az RS-232, 35, 39 Excel, 25

F

feladatlista futtatás, 33 létrehozás/módosítás a Commander segédprogramban, 32 feladatok a feladatlistában törlés, áthelyezés, sorrend megváltoztatása, 33 fogópontok, 21 folyamatvezérlés soros portok, 38, 43, 44 formátum címke. *Lásd* címkeformátumok.

G

grafikák importálás, 27

Н

HASP, 11

I

idő mint címkeadat, 23 illesztőprogram telepítése Seagull Driver Wizard, 14 illesztőprogram varázsló, 14 illesztőprogramok eltávolítása, 15 illesztőprogramok frissítése, 15

Κ

kapcsolatfelvétel a Seagull Scientific munkatársaival. Lásd: Seagull Scientific, kapcsolatfelvétel kellékanyag- kezelés. Lásd kellékanyag-kezelés, nyomtató. képek importálás adatbázisból, 27 importálás fájlból, 27 képek importálása, 27 képernyő. Lásd párbeszédpanel. képernyőadat, 23 készlet, 19 kézfogás soros portok, 38, 43, 44 kijelölés objektumok, 21 Kódolási rendszer, 26 környezetérzékeny súgó, 29

L

letölthető betűtípusok, 39

Μ

magasság címke, 20 szövegobjektum módosítása, 21 vonalkód módosítása, 21 margók oldal, 20 másolás címkeobjektum, 22 meglévő címkeformátumok, 28 megszakítás- vagy I/O-cím ütközése, 44 méret címkék. *Lásd* címkeméret. Microsoft Access, 25 Microsoft Excel, 25 Microsoft SQL Server, 25

Ν

naplózás. *Lásd* adatbázis, naplózás. nullmodem kábel, 38, 44 nyomtatás hibakeresés, 41 teljesítménnyel kapcsolatos tippek, 39 tesztcímke, 41, 42 nyomtató kellékanyag-kezelés, 5 megadás, 18 nyomtató fogyóeszközök követése. *Lásd* kellékanyag-kezelés, nyomtató. nyomtató saját objektumai és betűtípusai, 39

0

objektum áthelyezése, 21 objektum eltávolítása, 22 objektum kitörlése, 22 objektum törlése, 22 objektumok létrehozása képek importálása, 27 ODBC adatok beolvasása, 22, 25 OLE adatbázis, 22, 25 Oracle, 25

Ρ

párbeszédpanel Adatbázis csatlakozás beállítása, 28 Kijelölt kép módosítása, 27 Kijelölt vonalkód módosítása, 26 Kiválasztott objektum módosítása, 26 Nyomtatás, 18, 28 Oldalbeállítás, 19 párbeszédpanel (Commander) Feladatbeállítások, 32 párhuzamos port jobb mint az RS-232, 35, 39 pozíció objektumpozíció módosítása, 21 programcsomag, 13, 14

R

RFID objektum létrehozás, 20 rméret papír, 19 RS-232 soros port, 35, 39

S

SAP adatok beolvasása, 22, 25 Seagull License Server telepítés, 12 Seagull Scientific kapcsolatfelvétel, 47 Seagull Scientific internetes címe, 48 Security Center, 4 segítség kérése, 29 soros kábelek, 38 soros kommunikáció, 35 soros port paraméterek, 36 soros port paraméterei a nyomtatón, 37 a Windows rendszerben, 37 SOL server, 25 súgórendszer segítség kérése, 29 szélesség címke, 20 szöveg objektum magasság változtatása, 21 szövegobjektum létrehozás, 20 szövegobjektum létrehozása, 20

Т

tájolás, 19 támogatás, technikai, 47 társalkalmazások, 13 technikai támogatás, 47 telefonszámok a Seagull Scientific eléréséhez, 47 telepítés BarTender, 13 Batch Maker, 13 biztonsági kulcs, 11 Commander, 13 History Explorer, 13 Librarian, 13 Print Station, 13 Printer Maestro, 13 Reprint Console, 13 Seagull License Server, 12 Security Center, 13 Web Print Server, 16 tulajdonságok címkeobjektumok, 27

U

új formátum készítése, 18 Új formátum varázsló, 18 USB port jobb mint az RS-232, 35, 39 USB-port, 11, 12

V

vágólap, 22 Visual Basic, 23, 29 vonalkód áthelyezés, 21 átméretezés, 21 kódolási rendszer megváltoztatása, 26 létrehozás, 20 vonalkód vagy RFID objektum létrehozása, 20

W

Web Print Server, 8, 16



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









SAP[®] Certified Integration with SAP Applications



© 2010 Seagull Scientific, Inc., BarTender and Drivers By Seagull are trademarks or registered trademarks of Seagull Scientific, Inc. Windows and the Windows logo are trademarks of the Microsoft group of companies. The Ready for IBM Websphere software mark and the trademarks contained therein are trademarks of IBM Corp. IBM is not the licensor of this Business Partner's product. Oracle is a registered trademark of SAP as the respective owners. All other trademarks and the trademarks are the property of their respective owners.