

Die Vorteile von *Drivers by Seagull™*

Wie BarTender mit echten Windows®-Druckertreibern „Drivers by Seagull“ zur schnellsten, einfachsten und zuverlässigsten Option zum Drucken von Etiketten, Strichcodes, Karten und RFID-Tags wird

Marktführer bei echten Windows-Druckertreibern	4
Die Vorteile von Windows-Druckertreibern gegenüber „eingebetteten“ Treibern	4
Einführung in Druckertreiber	4
Das Problem mit „eingebetteten“ Druckertreibern	5
Wie Microsoft dazu beiträgt, dass „Drivers by Seagull“ so schnell sind	5
Wie echte Windows-Druckertreiber BarTender einen Vorteil gegenüber anderer Design- und Drucksoftware verschaffen	5
Zugriff auf zahlreiche vorhandene Treiber	6
Herausragende Schriftvielfalt und Etiketten und Karten mit besserem Design	6
Einfachere, kosteneffektivere Upgrade-Möglichkeit	6
Verwendung von Windows-Spooler beschleunigt den Druckprozess	6
Geringerer Bedarf für Schulung, Administration und technische Unterstützung	6
Keine zusätzlichen Server erforderlich	7
Bessere Netzwerkkompatibilität und -geschwindigkeit	7
Erweiterung des Microsoft Windows-Druckertreiber-Standards	7
Druckeroptimierungen und erweiterte Funktionen	8
Druckerbasierte Serienfunktion	8
Druckerbasierte Strichcodes	8
Druckerbasierte RFID-Tags	8
Druckerbasierte Smart Cards und Magnetstreifen	8
Druckerbasierte Echtzeituhr	9
Herunterladbare Schriften	9
Druckerbasierte Formatoptimierung	9
Optimierung von statischen Grafiken und statischen Objekten	9
Zwischenspeichern von Grafiken und Druckercodevorlagen	9
Einige spezielle Funktionsmerkmale von „Drivers by Seagull“	10
Unterstützung für erweiterte Statusüberwachung steigert die Produktivität	10
Komfortable Anzeige von Statusinformationen	10
Erfolgsprüfung	11
Weitere Einzelheiten verfügbar	11
Sonderfunktionen von Schriftarten	11
Strichcode- und RFID-Schriftarten	11
Schriftarten für Druckerbefehle	11
Schriftarten für Treiberbefehle	11
Erweiterte Handhabung von Druckmedien	12

Protokollfunktionen	12
Druckerkonfiguration und -diagnose	12
Verwaltung der Druckertreiber	12
Internationale Sprachunterstützung	13
Fazit	13

Marktführer bei echten Windows-Druckertreibern

Seagull Scientific war das erste Unternehmen, das echte Windows-Treiber für Etikettendrucker konzipierte. Im Laufe der Jahre haben wir Unterstützung für eine Vielzahl an industriellen Druckern hinzugefügt, unter anderem:

- Etikettendrucker
- Kartendrucker (einschließlich „Smart Card“-Unterstützung)
- Druck- und Applikatorsysteme
- RFID-Tag-Drucker
- Spezial-Tintenstrahldrucker
- Viele weitere

Heute sind wir der weltweit größte Entwickler solcher Treiber und stolz darauf, der offizielle Treiberlieferant für viele renommierte Etikettendruckerhersteller zu sein.

Wenn „Drivers by Seagull™“, die für Kompatibilität mit allen Windows-Programmen ausgelegt sind, zusammen mit unserer BarTender Design- und Drucksoftware verwendet werden, können spezielle Hochleistungs-Druckfunktionen genutzt werden, die anderen Windows-Programmen gewöhnlich nicht zur Verfügung stehen.

Die Vorteile von Windows-Druckertreibern gegenüber „eingebetteten“ Treibern

Einführung in Druckertreiber

Treiber sind spezielle Softwaremodule, die von Programmen zur Kommunikation mit Hardware und Software verwendet werden. Die Hauptaufgabe von Windows-Druckertreibern besteht darin, die grafischen Steuerbefehle, die von Ihren Windows-Programmen ausgegeben werden, in Befehle zu übersetzen, die der Drucker versteht. Das funktioniert auch umgekehrt: Wenn ein Drucker Statusinformationen liefert, kann ein Druckertreiber mit vollem Funktionsumfang diese Informationen Windows und bestimmten Programmen zur Verfügung stellen.

Um die besonderen Fähigkeiten von BarTender und „Drivers by Seagull“ besser zu verdeutlichen, betrachten wir zunächst zwei verschiedene Druckmethoden:

- Eingebettete Druckertreiber (werden von einigen Etikettenprogrammen der Mitbewerber genutzt)
- Echte Windows-Druckertreiber (werden von BarTender und den meisten Windows-Programmen genutzt)

Das Problem mit „eingebetteten“ Druckertreibern

Bevor Microsoft offene Treiberstandards für Windows kreierte, waren die meisten Druckfunktionen eines Programms innerhalb des Programms eingeschlossen oder „eingebettet“ und konnten nur von *diesem* Programm genutzt werden. Obwohl die meisten professionellen geschäftlichen Softwareprogramme schon vor langer Zeit auf die Nutzung separater, gemeinsam nutzbarer Windows-Druckertreiber umgestellt wurden, verwenden viele Etiketten- und Kartendruckprogramme noch eingebettete Druckverfahren, die ähnlich funktionieren wie DOS-Software in den Achtzigerjahren. Diese geschlossene Architektur ist weniger flexibel, weniger Windows-kompatibel und schwieriger zu warten und zu aktualisieren als Design- und Drucksoftware, die auf echten Windows-Treibern basiert.

Weil es für „eingebettete“ Treiber wesentlich schwieriger ist, Druckaufträge mithilfe des Windows-Spoolers zwischenzuspeichern, sehen einige Unternehmen proprietäre Alternativen zum Windows-Spooler und -Druckmanager vor. Das heißt, diese Unternehmen verwenden Zeit und Geld auf die Entwicklung von Funktionen, die Microsoft bereits kostenlos mit Windows zur Verfügung stellt. Auch die Benutzer sind damit gezwungen, sich in andere administrative Dienstprogramme einzuarbeiten und benötigen möglicherweise sogar eine zusätzliche, dedizierte Serverbox.

Im Gegensatz dazu werden mit „Drivers by Seagull“ Windows-Standardfunktionen zur Festlegung von Druckzugriffsrechten, zur Konfiguration von Druckern, zur Überwachung von Warteschlangen und zum Löschen von Druckaufträgen genutzt. Es ist keine neue Einarbeitung erforderlich, und Sie benötigen keine zusätzlichen Rechner.

Wie Microsoft dazu beiträgt, dass „Drivers by Seagull“ so schnell sind

Wir profitieren von der Arbeit von Tausenden Microsoft-Programmierern, anstatt mit ihnen in Konkurrenz zu treten. Anwendungen, die *echte* Windows-Drucker einbinden, erhalten automatisch Zugriff auf den Windows-Druck-Spooler, den Druckmanager, die erweiterte Druckeranschlussteuerung, den Hochgeschwindigkeits-Netzwerkdruck, erweiterte Schriftartfunktionalität und zusätzliche von Microsoft bereitgestellte Merkmale und Funktionen.

Wie echte Windows-Druckertreiber BarTender einen Vorteil gegenüber anderer Design- und Drucksoftware verschaffen

BarTender war das erste Programm, das Thermodrucker für Etiketten unterstützte *und* volle Kompatibilität mit echten Windows-Druckertreibern bot. Im Gegensatz zu Etiketten- und Kartendrucksoftware mit „eingebetteten“ Druckertreibern hat BarTender deshalb viele Vorzüge, u. a.:

Zugriff auf zahlreiche vorhandene Treiber

BarTender bietet volle Kompatibilität mit einer wirklich beeindruckenden Vielzahl an Thermo-, Laser-, Tintenstrahl- und Matrixdruckern – unabhängig davon, ob der Druckertreiber von uns geschrieben wurde oder nicht.

Herausragende Schriftvielfalt und Etiketten und Karten mit besserem Design

Wenn Ihre Software unter Verwendung echter Windows-Druckertreiber druckt, können Sie aus der größtmöglichen Vielfalt an vollständig skalierbaren Schriftarten wählen und diese mit der bestmöglichen Genauigkeit vor dem Drucken auf dem Bildschirm anzeigen. Außerdem können „Drivers by Seagull“, wenn dies von Ihrem Drucker unterstützt wird, die TrueType-Schriftarten in Ihren Drucker laden, damit Sie diese nicht als Bitmaps ausdrucken müssen. Das ermöglicht einen schnellstmöglichen Druckprozess.

Einfachere, kosteneffektivere Upgrade-Möglichkeit

Unsere Druckertreiber stehen auf unserer Website kostenlos zur Verfügung. Wenn Sie einen neuen Drucker erworben oder die Firmware Ihres Druckers aktualisiert haben bzw. einfach nur einen aktualisierten Treiber zur Verwendung mit BarTender benötigen, können Sie diesen *kostenlos* herunterladen und installieren.

Verwendung von Windows-Spooler beschleunigt den Druckprozess

Wenn Druckaufträge mithilfe von Software ausgegeben werden, die „eingebettete“ Treiber nutzt, ist der Computer häufig nicht verwendbar, bis der Druckvorgang abgeschlossen ist.

„Drivers by Seagull“ können dagegen optional den in Windows integrierten Spooler verwenden. Da der Spooler Daten wesentlich schneller puffern kann als Ihr Drucker, führen Ihre Programme Druckaufträge schneller durch und Ihr Computer ist früher wieder einsatzbereit.

Einige Programme, die „eingebettete“ Druckertreiber verwenden, nutzen auch ihre eigenen proprietären Spooler und Druckmanager zum Zwischenspeichern von Druckaufträgen. Mit eingeschränkten Entwicklungsressourcen und geringerer Kenntnis der Windows-Internas als Microsoft ist es für diese Unternehmen allerdings sehr schwer, dieselben Leistungsmerkmale anzubieten.

Geringerer Bedarf für Schulung, Administration und technische Unterstützung

Für den lokalen Druck oder den Druck auf einem Netzwerkdrucker erfordern alle Netzwerke einen gewissen Administrationsaufwand. Es sind außerdem einige Probleme zu erwarten, zum Beispiel, dass die Etiketten ausgehen oder dass vergessen wird, einen Drucker einzuschalten. Mit BarTender und „Drivers by Seagull“ lassen sich diese Herausforderungen wesentlich einfacher bewältigen. Dabei werden Windows-Standardfunktionen zur Festlegung von Zugriffsrechten, zur Konfiguration von Druckern, zur Überwachung von Warteschlangen und zum

Löschen von Druckaufträgen verwendet – es müssen also keine neuen Funktionen erlernt werden.

Bei den proprietären Druck-Spoolern und der nativen Netzwerkunterstützung, die von den meisten Design- und Druckprogrammen mit „eingebetteten“ Druckertreibern bereitgestellt werden, müssen Sie sich dagegen in andere Druck-Dienstprogramme mit jeweils spezifischem Verhalten einarbeiten.

Keine zusätzlichen Server erforderlich

Bei den Produkten einiger Software-Unternehmen sind Sie nicht nur gezwungen, einen proprietären Spooler und Druckmanager zu verwenden, sondern Sie müssen auch eine spezielle, dedizierter Serverbox erwerben und installieren, die ausschließlich den Zweck hat, diese zusätzliche Software zu hosten.

Bessere Netzwerkcompatibilität und -geschwindigkeit

Dieselbe Funktionalität, die Windows zum Abfangen und Spooling von Druckaufträgen verwendet, wird auch zur Umleitung von Druckaufträgen im Netzwerk mit größtmöglicher Geschwindigkeit eingesetzt. Aus diesem Grund werden die Leistungsvorteile von BarTender im Vergleich zur Verwendung proprietärer Spooler noch deutlicher, wenn mehrere Druckaufträge gleichzeitig an verschiedene Orte im Netzwerk gesendet werden. Für BarTender sind außerdem keine zusätzlichen Softwarekomponenten erforderlich, damit das Programm seine überragende Netzwerkleistung erreicht.

Erweiterung des Microsoft Windows-Druckertreiber-Standards

Viele Etikettendrucker transportieren Etiketten viel schneller als Laserdrucker Papier transportieren. Aus diesem Grund unterstützen Etikettendrucker häufig spezielle Hochgeschwindigkeitsbefehle zur Minimierung der Wartezeiten für Daten aus dem Computer. Leider ist der Zugriff auf diese Druckeroptimierungen in *keinem* Betriebssystem Standard, auch nicht unter Windows. Ebenso wenig der Zugriff auf Funktionen für die Codierung von RFID-Tags und Smart Cards. Deswegen wurden die „Drivers by Seagull“ so konzipiert, dass sie sich automatisch an Ihre Software anpassen:

„Drivers by Seagull“ bei Verwendung mit BarTender: Sie erhalten Zugriff auf alle Funktionen und Optimierungen im Drucker, einschließlich Geräte-Strichcodes, RFID-Unterstützung, Smart Card-Codierung, Vorlagen-Caching, Grafik-Caching und Geräte-Serialisierung.

„Drivers by Seagull“ bei Verwendung mit anderer Software: Wenn Sie andere Software (z. B. Word, Excel, Access etc.) mit unseren Treibern verwenden, können Sie auf einfache Weise Grafiken drucken und auf druckerbasierte Schriften zugreifen. Ihre andere Software kann jedoch nur mithilfe der Strichcode-Schriftarten unserer Treiber auf druckerbasierte Strichcodes zugreifen. Mit

Ausnahme der unten beschriebenen Funktionen stehen die folgenden Hochgeschwindigkeits-Druckeroptimierungen und erweiterten Funktionen nur zur Verfügung, wenn BarTender und nicht Ihre andere Software verwendet wird.

Druckeroptimierungen und erweiterte Funktionen

Mit „Drivers by Seagull“ kann jedes Windows-Programm Etiketten und Karten mit Strichcodes, Text und Grafiken drucken. So können Sie unabhängig davon, ob Sie Word, Access, Excel oder BarTender verwenden, die absolut identischen Druckertreiber nutzen.

Ein wesentlicher Vorteil der gemeinsamen Verwendung von BarTender und „Drivers by Seagull“ besteht darin, dass Sie Zugriff auf die folgenden Optimierungen haben, wenn diese von Ihrem Drucker angeboten werden. (Einige Funktionen wie das Laden von Schriftarten und das Caching hängen davon ab, ob im Drucker ausreichend Speicher vorhanden ist.)

Druckerbasierte Serienfunktion

Bei Druckaufträgen, die laufende Nummern enthalten, akzeptieren viele Drucker einen Anfangswert und die inkrementelle Schrittgröße. Bei Karten- und Etikettendruckern gestattet dies beispielsweise das Drucken einer großen Anzahl von Elementen im Seriendruck, ohne dass nach dem ersten Etikett oder der ersten Karte erneut Daten gesendet werden müssen.

Druckerbasierte Strichcodes

Drucker mit integrierten Strichcodes ermöglichen die softwarebasierte Anforderung von komplexen Strichcodes mithilfe einfacher Text-Zeichenketten (z. B. 1234). Dies ist wesentlich schneller, als wenn Bitmap-Grafiken (oder Bilder) von Strichcodes gesendet werden, die pro Etikett, Karte oder anderen Elementen im Druck Hunderttausende zusätzliche Bytes bedeuten. (Wenn statt BarTender andere Software verwendet wird, erhalten Sie mit unseren Treiber-Schriftarten eingeschränkte Funktionalität.)

Druckercodierte RFID-Tags

Drucker mit integrierten RFID-Codiergeräten gestatten das Codieren von RFID-Tags während des Druckens. Mithilfe von „Drivers by Seagull“ ist BarTender in der Lage, eine vereinfachte Benutzeroberfläche für die Bereitstellung der Daten darzustellen, die in den Tags verschlüsselt werden sollen. (Wenn statt BarTender andere Software verwendet wird, erhalten Sie mit unseren Treiber-Schriftarten eingeschränkte Funktionalität.)

Druckercodierte Smart Cards und Magnetstreifen

„Drivers by Seagull“ unterstützen die Codierung von Daten in Magnetstreifen und beide Arten von Smart Card-Speicher:

- Berührungslos (oder RFID)
- Berührungsgesteuert („Touch“)

Druckerbasierte Echtzeituhr

Drucker mit einer integrierten Echtzeituhr können Zeit und Datum in ein Textobjekt, einen Strichcode oder einen RFID-Tag drucken. Mit „Drivers by Seagull“ kann BarTender eine vereinfachte Benutzeroberfläche für den Zugriff auf die Druckeruhr darstellen.

Herunterladbare Schriften

(Dieses Funktionsmerkmal steht mit „Drivers by Seagull“ immer zur Verfügung, unabhängig davon, ob Sie BarTender verwenden oder nicht.)

Texte können am schnellsten mit den integrierten Schriftarten eines Druckers gedruckt werden. Allerdings bietet kein Drucker sämtliche Schriftarten, die in Windows zur Verfügung stehen. Glücklicherweise können „Drivers by Seagull“ Schriftarten aus Windows in Drucker laden, die diese Funktion unterstützen. In Abhängigkeit von den Funktionsmerkmalen Ihres Druckers können diese Schriftarten als TrueType-Schriften oder nur als Bitmap-Schriften geladen werden. Ihre Windows-Programme können diese Schriftarten dann so schnell und einfach drucken, als wären sie im Drucker installiert.

Druckerbasierte Formatoptimierung

Wenn dies vom Drucker unterstützt wird, müssen BarTender und „Drivers by Seagull“ sämtlichen erforderlichen Text und Strichcode sowie alle benötigten Befehle zur Grafikformatierung *nur einmal* am Beginn eines Druckauftrags senden und anschließend nur die variablen Zeichendaten für jedes Etikett, jede Karte und jedes andere Element, die gedruckt werden sollen.

Optimierung von statischen Grafiken und statischen Objekten

Einige Informationen werden oftmals auf jedem Etikett, jeder Karte oder jedem gedruckten Element identisch wiederholt. Aus diesem Grund können viele Etikettendrucker die nicht veränderlichen Teile Ihres Vorlagendesigns am Beginn eines Druckauftrags speichern, damit sie nicht bei jedem Etikett, jeder Karte oder anderem Element im Druck erneut gesendet werden müssen.

Zwischenspeichern von Grafiken und Druckercodevorlagen

Die meisten Drucker gestatten die unbegrenzte Speicherung von Vorlagen und Grafiken im Drucker für eine spätere erneute Verwendung. „Drivers by Seagull“ nutzen dieses Funktionsmerkmal, um automatisches Caching von Grafiken und Vorlagen zu implementieren. Unabhängig davon, ob Sie eine Grafik vorgegeben haben, die sich ändert, oder eine Grafik, die in mehreren unterschiedlichen Dokumenten gleich bleibt, bzw. ob Sie mehrere verschiedene Vorlagen drucken: Mit unseren Treibern können Sie diese Daten im Cache-Speicher des Druckers hinterlegen, um den Druckprozess zu beschleunigen.

Einige spezielle Funktionsmerkmale von „Drivers by Seagull™“

In diesem Abschnitt wird eine Vielzahl von Funktionen der „Drivers by Seagull“ erläutert, die in der Regel bei anderen Windows-Druckertreibern nicht verfügbar sind.

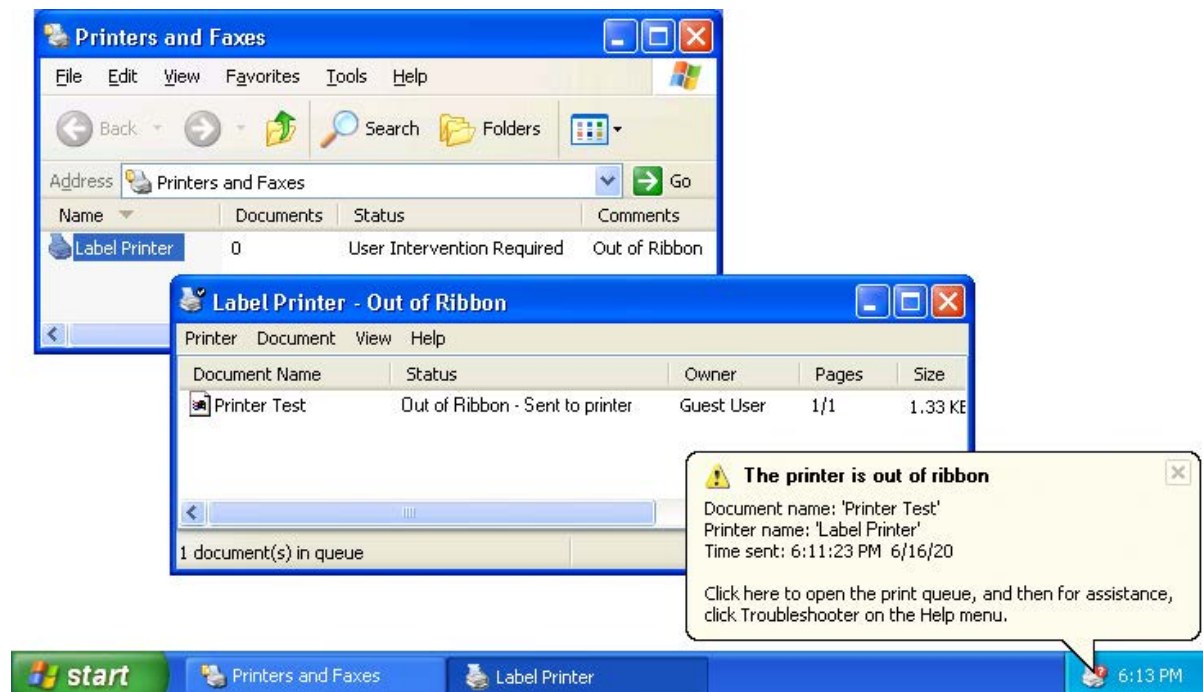
Unterstützung für erweiterte Statusüberwachung steigert die Produktivität

Mithilfe der bidirektionalen Druckerkommunikation können viele Druckertreiber grundlegende Zustände wie „Drucker offline“ oder „Zu wenig Toner“ an den Windows-Spooler melden. „Drivers by Seagull“ können allerdings wesentlich mehr dieser Statusbedingungen signalisieren. Diese reichen von den grundlegenden wie „Kein Band“ und „Kein Etikett“ zu den anspruchsvolleren wie „Temperaturfehler Druckkopf“.

Komfortable Anzeige von Statusinformationen

Sie benötigen weder BarTender noch dessen Partneranwendung Printer Maestro, um diese erweiterten Informationen zum Druckerstatus anzuzeigen. Installieren Sie einfach den entsprechenden Windows-Druckertreiber von Seagull auf einem Client-PC, und der Status des Druckers, auch wenn dieser sich an einem entfernten Standort im Netzwerk befindet, wird an folgenden Orten angezeigt:

- Windows-Ordner „Drucker und Faxgeräte“
- Fenster „Druckerwarteschlange“
- Taskleiste



Meldungen aus der Statusüberwachung werden in Windows an den Standardorten angezeigt.
(Die Benutzeroberfläche ist in mehr als 20 Sprachen übersetzt.)

Erfolgsprüfung

Die Statusüberwachung für „Drivers by Seagull“ bietet auch Optionen, um eine Unterbrechung für eine Erfolgsprüfung einzelner Druckseiten oder -aufträge vorzusehen. (Dies ist in stark reglementierten Umgebungen, z. B. in der medizinischen oder pharmazeutischen Industrie, hilfreich.)

Weitere Einzelheiten verfügbar

Weitere Einzelheiten über die Funktionen zur Statusüberwachung unserer Treiber finden Sie in dieser technischen Dokumentation:

<http://www.seagullscientific.com/docs/whitepapers/Status-Monitor-Overview.pdf>

Sonderfunktionen von Schriftarten

Wie weiter unten beschrieben, sind „Drivers by Seagull™“ über die Simulation bestimmter Funktionen als Schriftarten in der Lage, konventionellen Windows-Programmen eingeschränkten Zugriff auf einige Druckerfunktionen einzuräumen, die sie andernfalls nicht nutzen könnten. (Diese Spezial-Schriftarten werden mit BarTender selten verwendet, weil BarTender bereits über einen wesentlich leistungsstärkeren Zugriff auf die entsprechenden Druckerfunktionen verfügt.)

Strichcode- und RFID-Schriftarten

„Drivers by Seagull™“ ermöglichen konventionellen Windows-Programmen den Zugriff auf einige der im Drucker integrierten Strichcode- und RFID-Funktionen als Schriftarten. Es ist konventionellen Windows-Programmen nicht möglich, auf die gesamte Funktionalität zuzugreifen bzw. Etiketten oder Karten so einfach zu entwerfen wie BarTender dies tut, aber in bestimmten Situationen stellen diese Schriftarten die einzig verfügbare Lösung dar.

Schriftarten für Druckerbefehle

Durch die Vorgabe von „Schriftart Druckerbefehl“ als Schriftart für eine Zeichenkette ermöglichen Ihnen die Seagull-Treiber die Einbettung einer druckerspezifischen Codesequenz direkt in Ihr Dokument.

Schriftarten für Treiberbefehle

Über die Vorgabe von „Schriftart Treiberbefehl“ als Schriftart für eine Zeichenkette ermöglichen Seagull-Treiber Ihren Programmen die Steuerung der folgenden Funktionen, wenn diese in Ihrem Drucker verfügbar sind:

Zeichnung

- Linie
- Rechteck
- Kreis
- Ellipse

Druckeinstellungen

- Spiegeln
- Invertiert

Erweiterte Handhabung von Druckmedien

„Drivers by Seagull“ unterstützen eine Vielzahl von Schneidegeräten und Sensoren, u. a. den Sensor für „Etikett entnommen“.

Protokollfunktionen

„Drivers by Seagull“ können für folgende Daten Protokolldateien generieren:

- Allgemeine Informationen zum Druckauftrag, z. B. Name, Zeit, Datum und Benutzer des Auftrags
- Ereignisse, die während des Druckauftrags auftreten, z. B. Auftragsbeginn, Unterbrechung, Neustart, Löschen, keine Etiketten, abgeschlossen etc.
- Den eigentlichen Druckcode, der zur Erstellung des Auftrags verwendet wurde

Druckerkonfiguration und -diagnose

„Drivers by Seagull“ ermöglichen Ihnen die Durchführung von Druckermanagementfunktionen, für die andernfalls das vorderseitige Bedienfeld des Druckers und/oder ein angepasstes Programm des Druckerherstellers verwendet werden muss. Dies sind u. a. folgende Funktionen:

- Drucken einer Vielzahl von Test- und Diagnose-Etiketten
- Kalibrierung des Druckers
- Lesen der Druckerkonfiguration
- Verwalten von Dateien, die im Drucker gespeichert sind
- Konfigurieren und Formatieren des Druckerspeichers

Verwaltung der Druckertreiber

„Drivers by Seagull“ bieten komfortable Funktionen für den Import und Export von Treibereinstellungen. Damit können Sie eine Vielzahl von Druckereinstellungen, Spezifikationen für den Etikettenbestand und andere Daten aus einem Treiber exportieren und einfach in den Treiber für einen anderen Drucker importieren. Dieses Merkmal vereinfacht die Verwaltung einer großen Zahl von Druckern. Zum Beispiel bieten die „Drivers by Seagull“ eine Befehlszeilenschnittstelle, die Ihnen die Automatisierung des Imports und Exports von Treibereinstellungen ohne Verwendung der Windows-Dialoge der Treiber ermöglicht. Über den Austausch der Standardkonfigurationseinstellungen für ein Treiberinstallationspaket durch von Ihnen exportierte Einstellungen können Sie sogar Ihre eigenen, vollständig angepassten Treiberinstallationspakete erstellen.

Internationale Sprachunterstützung

Die Benutzeroberfläche der Windows-Druckertreiber von Seagull kann in einer der mehr als 20 Sprachen angezeigt werden, die von der BarTender-Benutzeroberfläche unterstützt werden. Auf diese Weise können Sie Ihre Druckeroptionen unter Verwendung einer vertrauten Sprache anzeigen und einstellen.

Fazit

Seagull Scientific war das erste Unternehmen, das Windows-Treiber für Etikettendrucker konzipierte und ist heute der größte Entwickler von Druckertreibern für Drucker für Industrie und Spezialanwendungen.

Drucken mit echten Windows-Treibern bietet maximale Kompatibilität mit der größten Bandbreite an Software. Wenn Sie Etiketten und Karten unter Verwendung der „Drivers by Seagull“ drucken, werden Druckaufträge auf die gleiche Weise überwacht und Druckeinstellungen genauso verwaltet wie beim Drucken aus Programmen wie Word oder Excel, d. h., Sie müssen sich nicht mit neuen Verfahren vertraut machen. Windows-Treiber bieten zudem bessere Netzwerkkompatibilität und eine herausragende Geschwindigkeit beim Netzwerkdruck. Wenn Sie zudem BarTender mit Ihren „Drivers by Seagull“ verwenden, profitieren Sie von Funktionen für den Hochgeschwindigkeits-Etikettendruck und die erweiterte Smart Card-Codierung, die Ihnen mit Windows-Standarddruckertreibern nicht zur Verfügung stehen.

Verfügbare technische Dokumentationen von Seagull

Allgemeine technische Dokumentationen

- Die Vorteile von Drivers by Seagull

Partneranwendungen

- Printer Maestro: Enterprise Print Management
- Librarian
- BarTender Security Center
- BarTender Web Print Server

Letzte Upgrades

- What's New in the Latest BarTender

Technische Dokumentationen über Integration

- Integrationsübersicht
- Commander
- Commander Examples
- BarTender's .NET SDKs
- BarTender's ActiveX Automation Interface
- Exporting Printer Code Templates
- Using BarTender with Remote Desktop Services and Citrix XenApp
- Integration with Oracle's WMS and MSCA
- Integration with IBM WebSphere Sensor Events
- Integration with SAP

Diverse technische Dokumentationen

- Weighing Scales
- Dynamically Changing Objects at Print Time using VB Script
- GHS Compliance Labeling
- Licensing for BarTender's Automation Editions
- Printing International Characters Using BarTender
- BarTender Software Activation
- Using BarTender's Application Identifier Wizard
- Optimizing Output Performance
- Status Monitor Overview
- Silent Install

Download-Versionen finden Sie unter:

www.seagullscientific.com/aspx/white-papers.aspx

