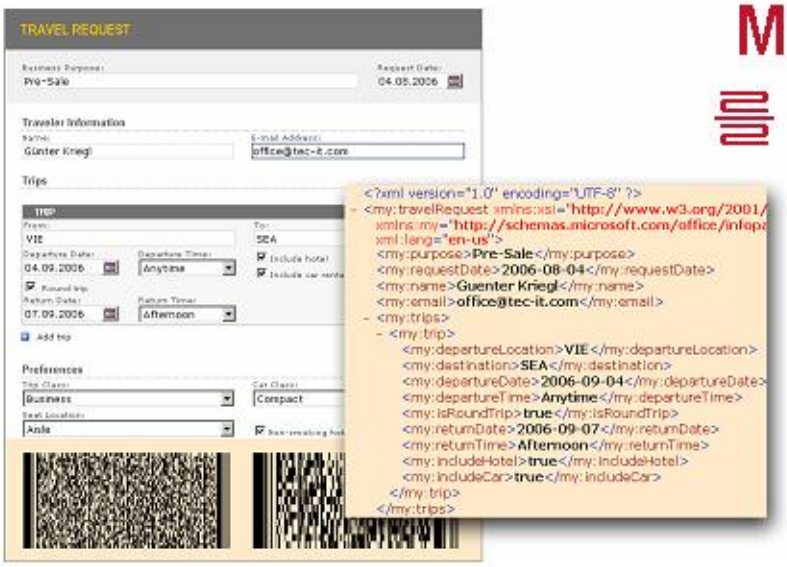
TEC-IT



Microsoft InfoPath® 를 위한 2D Barcodes

Microsoft® InfoPath®
Microsoft® SharePoint®
Microsoft® 폼 서비스를 위한

TBarCode InForm

종이 문서

프린트 문서나 팩스 문서는 일부 업무에서 여전히 중요한 부분을 차지하고 있습니다. 이와 같이 종이 문서는 유효성과 간편성을 이유로 법정 제한용도(예를 들면 전자 서명이나 수기 서명)나 백업 미디어로 사용됩니다.

종이 문서와의 연계성

바코드 기술은 전자 업무 시, 종이 문서의 전자 행정 기능을 지원합니다. 고밀도 데이터인 2D 바코드로 문서 전체나 일부 내용을 엔코딩 할 수 있으며, 이 같은 문서의 컨텐츠는 기계 판독이 가능한 형식으로 이용합니다. 또한 종이 문서를 자동으로 처리할 수 있습니다.

프로세스 적용 범위의 완벽성

2D 바코드를 실행한 문서는 다음의 두 가지 프로세스 기능을 가집니다.
우선, 폼 컨텐츠(예를 들면 Microsoft SharePoint 나 Microsoft InfoPath 폼으로 발표된 웹문서)를 바코드로 엔코딩합니다.
2D 바코드를 실행한 문서를 프린트하여 사용자가 수기 서명한 후, 그 문서를 수취인에게 메일을 보내거나 팩스를 송부할 수 있습니다.
두번째, 수취인은 폼 컨텐츠를 디코딩(해독)할 수 있습니다. 디코딩은 표준 정보 기기나 TEC-IT 의 디코딩 솔루션 소프트웨어로 실행할 수 있습니다.
디코딩 솔루션 사용에 상관없이, 에러를 범하기 쉬운 데이터를 거의 찾아 볼 수 없습니다. 또한 소요 시간을 단축하였고 비용을 최소화했습니다.

엔코딩

TEC IT 의 소프트웨어 솔루션인 TBarCode InForm 엔 코더는 Microsoft InfoPath 에 직접 사용할 수 있으며 Microsoft Office SharePoint 의 폼 서비스로 만들어진 웹문서와 결합하여 사용할 수 있습니다.
TBarCode InForm 는 폼 컨텐츠에 맞추어 바코드를 생성합니다. 엔코딩한 데이터의 양은 문서 내에서 이용할 수 있는 공간 여유에 따라 달라질 수 있습니다.
또한 TBarCode InForm 는 필요에 따라, 다양한 바코드 심볼을 자동적으로 생성할 수 있습니다.

디코딩

TBarCode InForm Decoder 는 프린트한 문서나 스캔 문서, 팩스 문서를 오리지널 InfoPath XML 구조로 전환합니다.
이 소프트웨어 솔루션은 종이 문서의 이미지를 디지털 Microsoft InfoPath 폼으로 바꿉니다.
독자적인 응용 프로그램이나 웹 시스템에 이용할 수 있습니다.

유용성

두 솔루션은 Microsoft InfoPath 와 Microsoft Share Point 서버에서 최대한의 능력을 발휘합니다. 바코드 기술은 Microsoft.NET 와 ActivieX 기술을 이용하는 폼들을 합한 것입니다.
또한, TBarCode InForm 은 이외의 다른 환경에서도 사용할 수 있습니다.

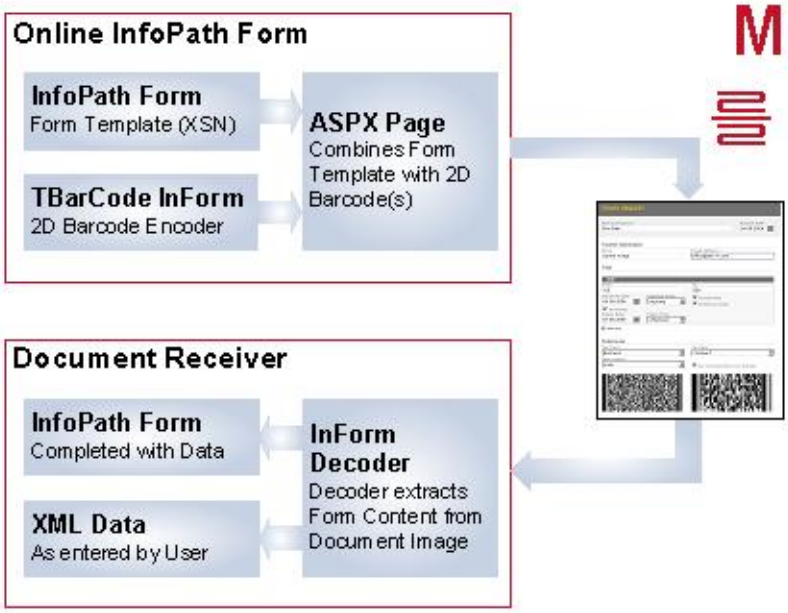
TEC-IT 는 리모트솔루션이나 온사이트솔루션 개발을 제공하며 고객의 Microsoft Share Point 개발팀을 지원합니다.

SAP, R/3, ABAP, SAPscript are trademarks or registered trademarks of SAP AG in Germany (and in several other countries).
Microsoft®, Windows®, Microsoft Word®, Microsoft Excel®, Microsoft InfoPath®, Microsoft SharePoint®, Access® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
PCL® is a registered trademark of Hewlett-Packard Company.
PostScript® is a registered trademark of Adobe Systems Inc.
UNIX® is a registered trademark of The Open Group.
Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.
All other product names and trademarks are registered trademarks of their respective companies.

TEC-IT Datenverarbeitung GmbH, A-4400 Steyr, Wagnerstrasse 6
office@tec-it.com T ++43 (0)7252 72720
www.tec-it.com F ++43 (0)7252 72720 77

TEC-IT

Microsoft InfoPath® 를 위한 2D Barcodes



Microsoft® InfoPath®
Microsoft® SharePoint®
Microsoft® 폼 서비스를 위한

TBarCode InForm

주요 특징

- **전자 행정 업무에 프린트 문서를 임베드**
  TBarCode InForm 는 기계판독이 가능한 폼으로 문서 컨텐츠를 제공합니다. 종이 문서를 자동으로 처리할 수 있습니다.
  - 에러를 범하기 쉬운 데이터를 거의 찾아 볼 수 없습니다. 또한 소요 시간을 단축하였고 비용을 줄였습니다.
- **바코드 엔코더 / 문서 엔코더**
  *TBarCode InForm 엔코더*를 Microsoft InfoPath 폼에 임베드하거나 Microsoft Office SharePoint 의 웹폼과 결합하여 사용할 수 있습니다. 폼 컨텐츠는 기계 판독이 가능한 폼으로 엔코딩합니다.
- **바코드 디코더 / 문서 디코더**
  *TBarCode InForm 디코더*는 프린트한 문서나 스캔 문서, 팩스 문서를 오리지널 InfoPath XML 구조로 전환합니다.
- **대형 폼에 적합**
  TBarCode InForm 는 필요한 정도에 따라 폼 컨텐츠 양을 엔코딩할 수 있도록 설계되어 있습니다. 대량 데이터는 자동적으로 다양한 바코드 심볼을 만들어 내며 *TBarCode InForm* 는 그 조건에 맞게 데이터를 압축 할 수 있습니다. 이용가능한 문서 공간을 확보하여 데이터 밀도를 높입니다.
- **XML 폼**
  TBarCode InForm 는 오리지널 XML 구조로로 폼을 엔코딩할 수 있으며 프로세싱을 보다 간단화 합니다.
- **UNICODE**
  TBarCode InForm 는 UNICODE(UTF-8)를 엔코딩하고 디코딩할 수 있습니다. 또한 모든 언어와 기호를 지원합니다.
- **Microsoft InfoPath 에 적합**
  폼 템플릿에 바코드 기술을 간단한 드래그 앤드 드롭
- **Microsoft Office SharePoint 서버와 폼 서비스에 적합**
  ASPX 페이지를 이용하여 바코드 기술을 웹폼과 결합해 사용합니다.
- **70 개의 바코드 심볼**
  TBarCode InForm 는 올인원 바코드 솔루션을 제공하며, 모든 리니어와 2D 바코드를 지원합니다.
- **컴플라이언스**
  TBarCode InForm 으로 생성된 바코드는 바코드 기준에 의거한 것이며 기존의 디코더로 디코딩할 수 있습니다.

연락·문의처

TEC-IT
WWW.TEC-IT.COM

TEC-IT Datenverarbeitung GmbH
A-4400 Steyr, Wagnerstrasse 6

office@tec-it.com T ++43 (0)7252 72720
www.tec-it.com F ++43 (0)7252 72720 77

SAP, R/3, ABAP, SAPscript are trademarks or registered trademarks of SAP AG in Germany (and in several other countries).
Microsoft®, Windows®, Microsoft Word®, Microsoft Excel®, Microsoft InfoPath®, Microsoft SharePoint®, Access® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
PCL® is a registered trademark of Hewlett-Packard Company.
PostScript® is a registered trademark of Adobe Systems Inc.
UNIX® is a registered trademark of The Open Group.
Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.
All other product names and trademarks are registered trademarks of their respective companies.