

Since 1992 삼정데이터서비스(주)

<http://www.sds.co.kr>



전자세금계산서 서비스

DIRECT *BILL*

삼정데이터서비스 (주) 서울시 구로구 구로3동 187-10 코오롱사이언스밸리 1차 1001호
TEL 1544-1992 / FAX 02-855-6008

DIRECT *BILL*
메일로 보내는 세금계산서

목차

1. 전자세금계산서 의무화
2. 전자세금계산서 직접구축
3. 회사소개
4. 솔루션연동 Flow
5. 솔루션연동 – 발행 Open API
6. 솔루션연동 – 관리 Open API
7. 솔루션연동 – UI 수정 Open API
8. 수신자관리
9. 수신자관리 사이트
10. 전자세금계산서 ASP 사업자용 솔루션
11. 연동 가능한 언어
12. 고객지원
13. 라이선스
14. 문의

1. 전자세금계산서 의무화

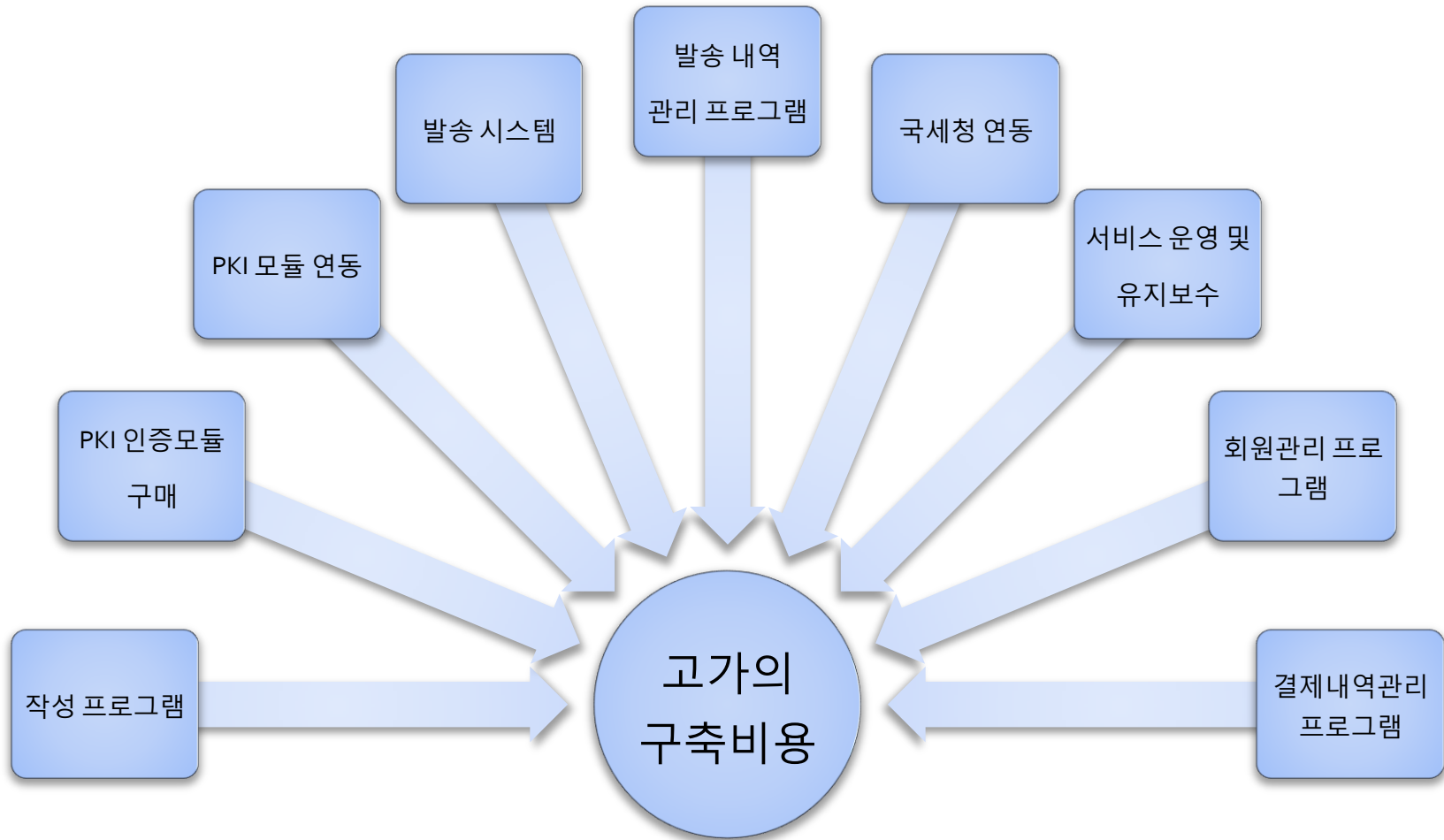
부가가치세법 개정으로 2010년부터 법인사업자의 전자세금계산서 의무화(16조 2항)

전자세금계산서 발행기관은 국세청과 연동하여 반드시 국세청의 인증을 받아야 함(16조 3항)

발행한 전자세금계산서는 국세청에서 인증해야 함(16조 3항)

전자세금계산서 발행 건당 100원 세액 공제

2.전자세금계산서 직접구축



3. 회사소개

서비스 운영에 대해 신뢰할 수 있는 기업

- 1992년 창립 이래 Enterprise IT Infra 서비스(ISP, 도메인, 호스팅, 메일 등) 운영
- 현재 20만 여명의 기업사용자 확보
- 2008년 매출액 83억(금융결제원) -매년 20% 이상 성장기업

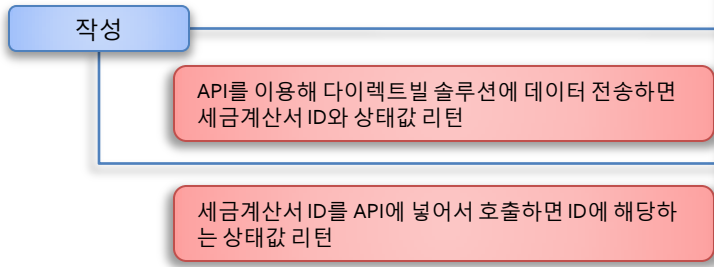
삼정데이터서비스가 운영하는 서비스

- 기업전용 호스팅 서비스 - [다이렉트호스팅\(direct.co.kr\)](http://direct.co.kr)
- 기업메일 1위 - [메일나라\(mailnara.co.kr\)](http://mailnara.co.kr)
- 콜센터 서비스 - [콜다이렉트\(calldirect.co.kr\)](http://calldirect.co.kr)
- 디지털 콘텐츠 서비스 - [오픈애즈\(openas.com\)](http://openas.com)
- 전자세금계산서 서비스 - [다이렉트빌\(directbill.co.kr\)](http://directbill.co.kr)

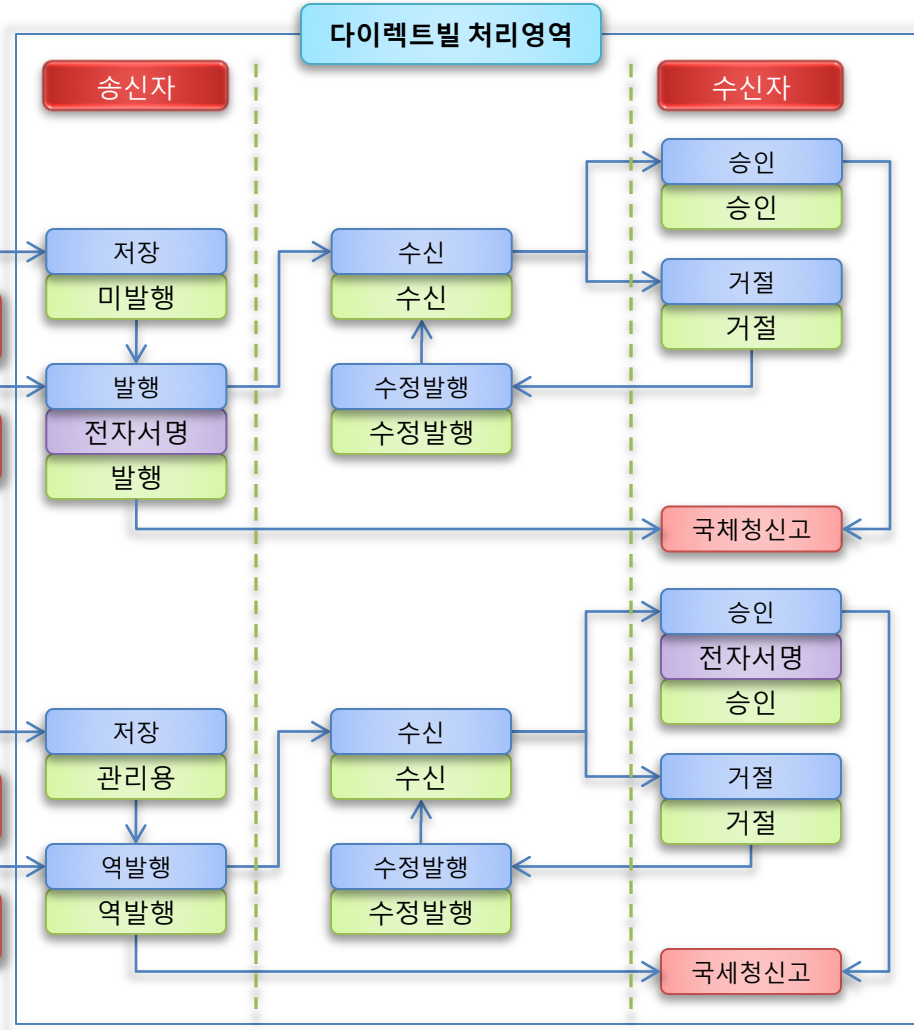
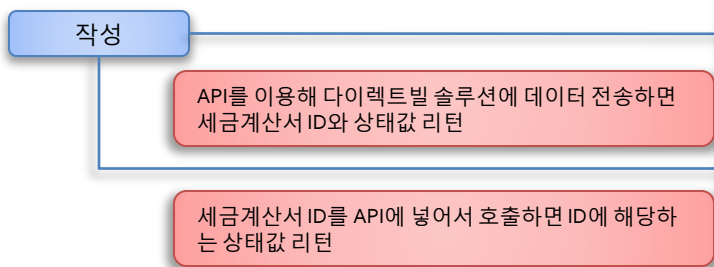
4. 솔루션연동 Flow

 : 다이렉트빌에 표시되는 상태값
 : 업무프로세스상의 행위

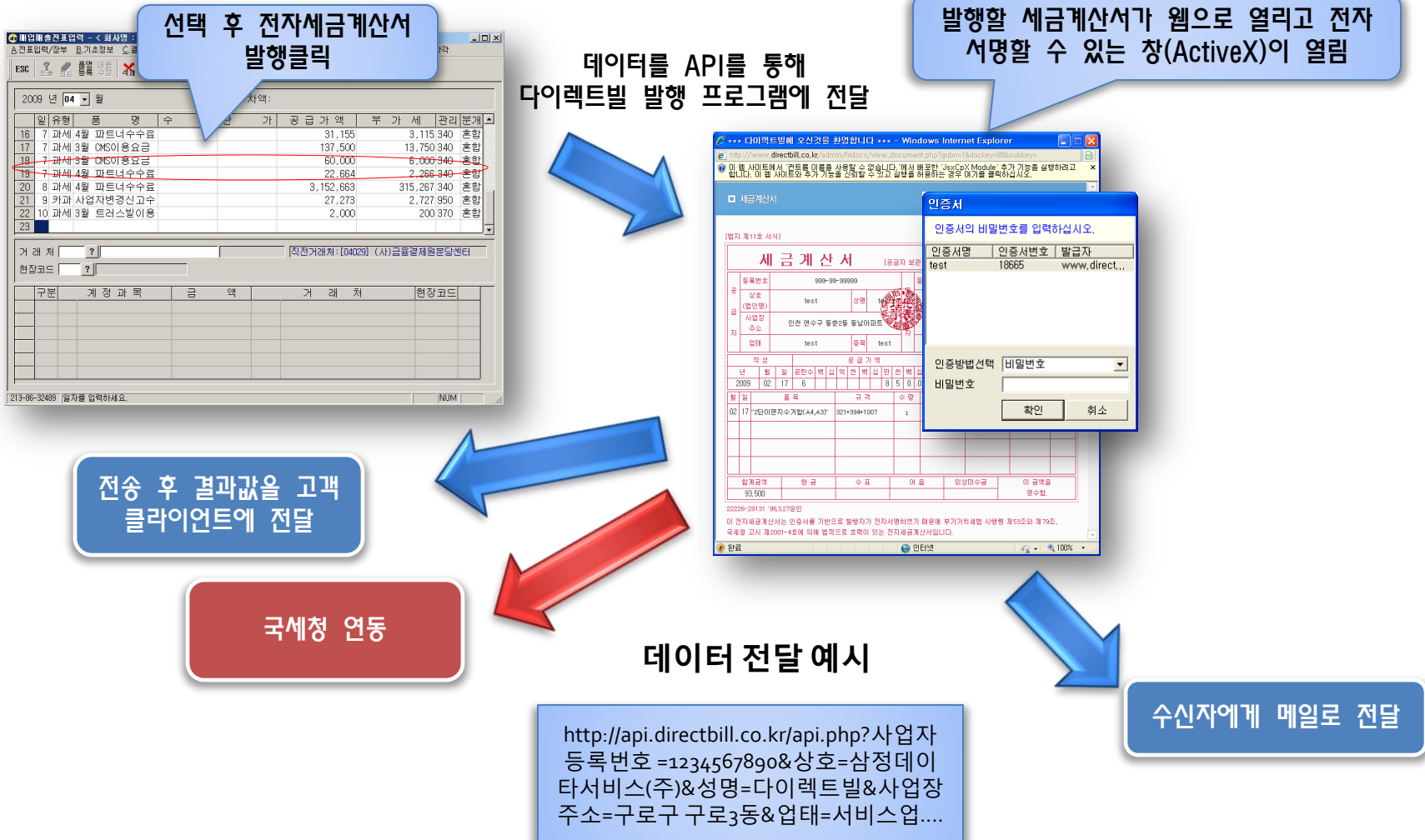
전자세금계산서 발행



전자세금계산서 역발행



5. 솔루션연동 - 발행 Open API



6. 솔루션연동 – 관리 Open API

The screenshot shows the DIRECTBILL management interface. At the top, there's a navigation menu with options like '문서작성', '문서관리', '합계/통계', '관리자 설정', '대량등록', and '사용방법'. Below this, a central banner reads 'API를 통해 발행된 세금계산서를 관리 가능'. A search bar is present with a '검색' button. The main content area displays a table of tax invoices with columns for '작성일', '품목', '공급받는자', '등록번호', '합계금액', '문서종류', '진행현황', '수신현황', '인쇄현황', '인증키', and '관리'. A red box highlights the table content, and a blue callout box points to it with the text '수신자의 행위(수신, 출력 등)에 대한 내역 확인 가능'.

작성일	품목	공급받는자	등록번호	합계금액	문서종류	진행현황	수신현황	인쇄현황	인증키	관리
2009.02.17	"2단이면지수거함(A4, A3) ₩"	test	11111111							
2009.02.17	"2단이면지수거함(A4, A3) ₩"	test	11111111							
2009.02.17	"2단이면지수거함(A4, A3) ₩"	test	1111111111	93,500	세금계산서	미발송	미수신	미출력		
2009.02.17	"3단이면지수거함A (B5, A4, B4) ₩"	포프	111111-111111	99,000	세금계산서	미발송	미수신	미출력		
2009.02.17	"3단이면지수거함A (B5, A4, B4) ₩"	포프	111111-111111	99,000	세금계산서	미발송	미수신	미출력		
2009.02.17	"2단이면지수거함(A4, A3) ₩"	test	1111111111	93,500	세금계산서	미발송	미수신	미출력		
2009.02.17	"2단이면지수거함(A4, A3) ₩"	test	1111111111	93,500	세금계산서	미발송	미수신	미출력		
2009.02.17	"2단이면지수거함(A4, A3) ₩"	test	1111111111	93,500	세금계산서	미발송	미수신	미출력		
2009.02.17	"2단이면지수거함(A4, A3) ₩"	test	1111111111	93,500	세금계산서	미발송	미수신	미출력		
2009.02.17	"2단이면지수거함(A4, B4) ₩"	포프	111111-111111	93,500	세금계산서	미발송	미수신	미출력		
2009.02.17	"2단이면지수거함(A4, A4) ₩"	포프	111111-111111	93,500	세금계산서	미발송	미수신	미출력		

XML 데이터 핸들링

XML 데이터를 핸들링하기 때문에 XML 데이터 핸들링이 가능한 모든 프로그램에서 연동 가능, VB, .Net으로 개발된 프로그램도 연동 가능

전자세금계산서 관리에 대한 API 제공

수신자의 행위(수신, 출력 등)에 대한 내역 확인 가능

7. 솔루션연동 – Open API UI 소스 제공

작성일	품목	공급받자	등록번호	합계금액	문서종류	진행현황	수신행황	인쇄현황	인증기	관리
2009.02.17	"2단이면지수거함(A4,A3) ₩"	test	1111111111	93,500	세금계산서	미발송	미수신	미출력		
2009.02.17	"2단이면지수거함(A4,A3) ₩"	test	1111111111	93,500	세금계산서	미발송	미수신	미출력		
2009.02.17	"2단이면지수거함(A4,A3) ₩"	test	1111111111	93,500	세금계산서	미발송	미수신	미출력		
2009.02.17	"3단이면지수거함A (B5,A4,B4)₩"	포프	111111-111111	99,000	세금계산서	미발송	미수신	미출력		
2009.02.17	"3단이면지수거함A (B5,A4,B4)₩"	포프	111111-111111	99,000	세금계산서	미발송	미수신	미출력		
2009.02.17	"2단이면지수거함(A4,A3) ₩"	test	1111111111	93,500	세금계산서	미발송	미수신	미출력		
2009.02.17	"2단이면지수거함(A4,A3) ₩"	test	1111111111	93,500	세금계산서	미발송	미수신	미출력		
2009.02.17	"2단이면지수거함(A4,A3) ₩"	test	1111111111	93,500	세금계산서	미발송	미수신	미출력		
2009.02.17	"2단이면지수거함(A4,A3) ₩"	test	1111111111	93,500	세금계산서	미발송	미수신	미출력		
2009.02.17	"2단이면지수거함(A4,B4) ₩"	포프	111111-111111	93,500	세금계산서	미발송	미수신	미출력		
2009.02.17	"2단이면지수거함(A4,A4) ₩"	포프	111111-111111	93,500	세금계산서	미발송	미수신	미출력		

웹 UI 소스 제공

웹 UI 소스의 데이터 처리가 REST나 SOAP 기반의 API를 이용해 XML로 처리되고, XML 데이터는 자바스크립트로 핸들링하기 때문에 서버스크립트 (PHP, .NET, ASP, JSP) 언어에 의존하지 않고 수정 가능

링크만 유지하고 소스를 수정해 디자인을 자유롭게 수정할 수 있음

소스를 수정해서 자사 서비스와 완벽하게 통합할 수 있음

8. 수신자 관리

다이렉트빌 API를 이용해 전자세금계산서
데이터 생성

주어진 시간, 날짜에 생성된 데이터 발송

수신자는 고객별 전자세금계산서 사이트
에 접속하여 내용 확인 가능

역발행인 경우 수신자사이트에서 수신자
가 전자서명

9. 수신자관리 사이트

DIRECTBill
다이렉트빌 - 전자세금계산서 서비스

월 1만원 으로 세금계산서를 **메일로** 무제한 발행하세요

전자세금계산서 전문서비스
다이렉트빌 서비스보기

기업관리자님 안녕하세요. [로그아웃](#)

전자세금계산서
TAXS BILL

- 전체내역보기
- 수신내역보기
- 미수신내역보기
- 수정교부요청내역보기
- 발급취소요청내역보기

전체내역보기 | VIEW LIST

발급한 전자세금계산서를 모아놓은 곳입니다.
조건검색을 이용해서 원하시는 세금계산서를 검색하시면 됩니다.

해당월별 검색 : 2009 01 ~ 2009 04
사업자등록번호 검색 :

조건 검색

{ 다이렉트에서는 현재 전자세금계산서 발급을 지원하고 있으며, 현금영수증 조회 및 발급은 국세청 홈페이지 (<http://taxsave.go.kr>) 접속을 통해 서비스 받으실 수 있습니다. }

※ 총거래건수 : 0 건

서비스번호	거래내용	발송일	사업자번호	공급금액	세액	합계금액	상태 (인쇄/다운)
발급된 세금계산서가 없습니다.							

● **공급자** : 삼정데이터서비스(주)

● **공급자 사업자등록번호** : 213-86-32489

● **거래내용을 클릭하시면 세금계산서를 보실 수 있습니다.**

- 서비스번호 : 해당 서비스번호를 표시합니다. 통합발행된 계산서인 경우 관련 상세내역 건수를 표시합니다. 건수를 클릭하시면 서비스번호별 사용내역을 보실 수 있습니다.
- 인쇄 : 인쇄 회수를 표시합니다.
- 다운 : 다운로드 회수를 표시합니다.

계산서 전용뷰어 VIEWER

DOWNLOAD

전용뷰어로 편리하게 확인하세요.

고객지원센터 CALL CENTER

1588-6776

Tax@direct.co.kr

긴급문의 발생시 정성껏 도와드립니다.

DIRECTHosting

copyright(c) 2005 by samjung data service. All rights reserved
삼정데이터서비스(주) 사업자번호:213-86-32489 통신판매업 신고번호:제444444호 대표자명:오충용
서울시 구로구 구로동 187-10번지 코오롱하이테크빌리 1차 1001호 / Tel:1588-6776 / Fax:02-855-6008

자동발행된 세금계산서를 수신자가 사이트에 접속해 확인

수정가능

수정가능

수정가능

수정가능

10.전자세금계산서 ASP 사업자용 솔루션

전자세금계산서 ASP 서비스를 하기 위한 통합 패키지 제공

국세청 연동, 간이 장부 개발 등 지속적인 업그레이드 제공

회원관리, 결제내역관리, 요금제 설정 등
다이렉트빌 서비스가 가진 노하우를 패키지에 그대로 적용

API 제공으로 기존 시스템과 연동 가능

전자세금계산서 ASP 사업을 시작하고 싶은 분들이
손쉽게 사용할 수 있는 솔루션 패키지

전자세금계산서 서비스 별도 구축 문의 : 02-2029-0300

11.연동 가능한 언어

Web Service

XML 데이터

SOA(Service Oriented Architecture)



PHP

.Net

ASP

JSP

Java

Office VBA

Visual Basic

델파이

파워빌더

SAP BW

XML 데이터를 이용하기 때문에 Database 종류와 관계없이 동작

Web Service 및 HTTP Request가 지원되는 모든 언어에서 사용 가능

12.고객지원

고객감동센터

- 메일, 전화, 원격연결을 통해 고객지원

기술지원센터

- 24시간 365일 서비스 관리

R&D 연구소

- 지속적인 기능 업데이트

13. 라이선스

▶ 다이렉트빌 서비스

- 다이렉트빌 사이트에서 서비스 신청 및 관리
- 매월 과금
- 요금에 따라 다이렉트빌에서 제공하는 기능 사용
- 수시 업그레이드

▶ 다이렉트빌 솔루션 단독구축

- PKI 공인인증모듈 포함
- 단독서버에서 전자세금계산서 사용
- 사업자단위, 서버단위 라이선스
- 솔루션 연동용 API 제공
- 웹어플리케이션 UI 소스 제공

▶ 다이렉트빌 ASP 사업자용 솔루션 구축

- 회원관리 및 결제내역관리 프로그램 제공
- 전자세금계산서 ASP 사업이 가능한 라이선스
- 자사 서비스와 연동해서 사업 가능한 API 제공
- 웹어플리케이션 UI 소스 제공

14.문의

감사합니다.

서비스 별도 구축 문의 : 02-2029-0300