

(주)비투비씨앤아이
Business Integration Solution Leader

홈페이지 : <http://b2bcni.co.kr/>

(주)비투비씨앤아이는 기업 간 정보 공유 기술에 적합한 **ESB** 솔루션과 지능형 **RPC** 미들웨어를 개발, 공급하는 회사입니다. 풍부한 사업 경험과 이를 바탕으로 한 최고의 전문 인력을 보유하고 있습니다.

회사 소개

- ◎ **최고의 핵심기술 보유**
연계 기술에 최적화된 ESB 솔루션, RPC통신 기반의 미들웨어 솔루션 그리고, 이 솔루션에 기반한 서비스들이 있습니다.
- ◎ **풍부한 경험과 노하우**
다수의 구축 경험을 통한 기술력을 축적하고 있습니다.
- ◎ **GS 1등급 인증**
품질과 성능이 공인된 솔루션을 제공합니다.



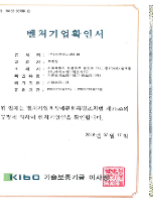
소프트웨어
품질 인증



ebXML 상호
연동성인증



기업 부설
연구소인정



벤처기업
확인



전자(세금)계산서
표준인증

사업 영역

e-Biz 솔루션

- B2Bi/EAI 솔루션
- SOA 기반 기업연계
- 전자세금계산서 통신모델
- RPC 미들웨어
- PDF,Excel 문서 인식

e-Biz 컨설팅

- 전자문서 표준화
- BPR/ISP 컨설팅
- 정보 연계 컨설팅

SI/SM

- 시스템 개발
- 시스템 업무 대행
- 시스템 운영/관리
- 유지보수

e-Logistics 컨설팅

- B2BTranspro.net(물류)
- B2BLogispro.co.kr(물류)
- ASP 기반 B2Bi 서비스

추진 사업

-  B2Bi솔루션을 통한 전자문서 중계 시스템 구축 (KCNET, FNC, ICB, AT 사이버 거래소)
-  B2Bi솔루션을 통한 무역 물류 업무 등의 EDI 시스템 구축 (한국타이어, MDS)
-  B2Bi솔루션을 활용한 물류업체와의 I/F 및 거래선에 대한 화물추적 시스템 구축(HTNS, 한국타이어)
-  B2Bi솔루션을 통한 금융기관과 고객사와의 무역업무 B2B 중계 시스템 구축(광주은행, 수출입은행, HSBC)
-  물류의 전반적인 업무를 ASP로 서비스 하는 시스템 (동국제강, 도레이세한, 한국타이어)
-  Entera솔루션을 활용한 이기종의 다양한 하드웨어 환경에서 개발형 분산시스템 구현 (전국 지자체 주민등록시스템)

주요 연혁 [상세 연혁은 홈페이지 참조]

- 2021 서린상사 EAI, PDF 솔루션 제공(YUPIESB V1.0)
- 2020 Estee Lauder EDI ASP 서비스 제공
- 2019 CUPIA 카메룬 관세청 EDI중계엔진 구축
- 2018 KLNET EBXML솔루션 구축(B2Bi연계솔루션)
- 2017 우리은행 Web/EDI 차세대 시스템 개발
- 2016 안연케어 대내외 20여개 병원 및 기관 연계
- 2015 해양수산물 해운항만물류 통합정보망 1단계 구축
- 2014 관세청 4세대 국가관세종합정보망 연계부문 설계
- 2013 인도네시아 재무부 재정정보 Pjt. 인터페이스 개발
- 2012 KCNET 중계 및 검증서비스 시스템 구축
- 2011 삼성전자 물류운영그룹 ITO
- 2010 (주)비투비씨앤아이 설립

YUPIESB V1.0 은 기업 내·외부의 다양한 거래상대방 간의 데이터 연계를 **SOA** 기반으로 지원합니다.

다양한 연계방식을 수용하는 프로토콜 어댑터와 국제표준/비표준 전자문서 운용을 롤기반으로 지원하여 고객이 요구하는 **Business** 연계를 가장 쉽고 빠르게 구현 할 수 있습니다.

제품 개요

◎ EAI, B2Bi 및 BPM 기능

- 단일 솔루션으로 내부 응용시스템 연계, 외부 B2Bi 연계 및 관련 비즈니스 프로세스를 통합 구현 및 관리

◎ 쉽고 빠르게 Business 연계를 구현 (3-Step)

- 연계 파트너 설정(전자문서표준,통신방식)
- 연계 전자문서(데이터) Rule 제작/배포 및 테스트
- Go-Live

- 두가지 작업과 테스트로 운영 적용(B2Bi)
- 내부응용시스템 연계(EAI)의 경우에도 연계파트너 설정, EIMS 등록으로 연계 구현
- 기업 내·외부의 연계 대상 및 Business 프로세스를 등록하여 연계 대상들 간 다양한 방식의 연계가 이루어지도록 GUI화면을 통해 직관적이고 편리한 설정이 가능
- Rule 제작이 용이한 Rule Generator 개발 환경 제공
- 쉽고 빠른 구현으로 고객사의 프로젝트 공수와 일정 부담 축소

◎ 다양한 방식과 데이터의 연계 구현

- HTTP/S,EBMS,AS2,SMTP,FTP/FTPS/SFTP,WebService 등의 다양한 연계방식(통신 프로토콜)을 지원
- XML,JSON,DB,FlatFile,EDIFACT,ebXML,SOAP 등 다양한 국제문서 표준과 사실 전문 형태 지원
- 프로토콜 변환과 데이터 형식 변환을 통해 연계 대상의 통신방식/데이터형식을 충족하여 연계 구현

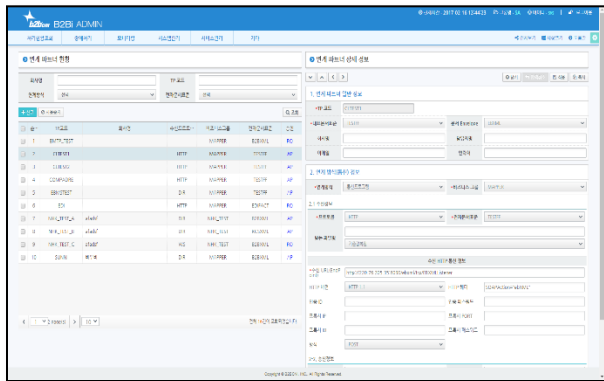
◎ 고품질의 안정적인 운영

- Queue Based Multi Thread와 Object Caching을 활용한 고성능 메시지 처리
- 이중화 지원으로 고가용성 증대
- 통신 장애시 자동 재송신 기능
- 메시지 복구 기능
- 운영자 SMS,e-Mail로 이슈를 통지하는 시스템모니터링 기능
- 시스템 아키텍처의 특성과 가용성/보안성을 고려한 유연한 연계 구조 구축

주요 기능

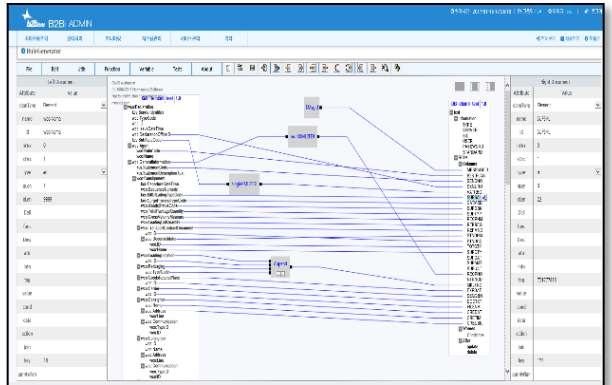
▶ 연계대상 설정

연계 대상을 등록합니다 (일반정보,전자문서표준,통신방식)



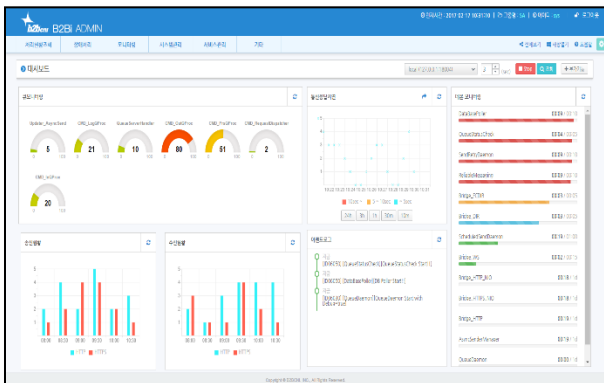
▶ 전자문서 변환

편리한 개발 환경(Rule Generator)을 통해 국제표준/비표준 전자문서 모두 처리 가능한 변환 기능을 제공합니다.



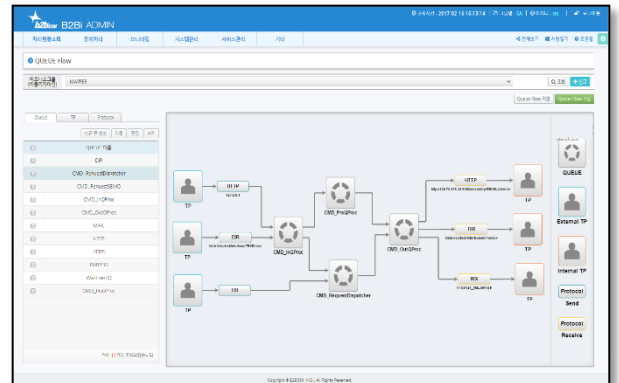
▶ 모니터링

솔루션의 상태를 한 눈에 파악 할 수 있습니다.
(큐활성도, 오류내역, CPU/Memory/Disk 상태)



▶ Process & Routing Define

Queue 기반으로 동작하며 업무별로 큐를 정의하여 수행할 수 있습니다. (각 큐 별로 수행될 process 등록)



주요 기능 (계속)

문서처리상태 조회

연계 되고 있는 모든 전문 데이터의 처리 상태를 조회 합니다. 송수신의 성공부터 실패, 실패의 원인을 확인할 수 있으며 처리 시간 및 소요시간을 파악 할 수 있습니다.

- ※ 운영자의 용이한 관리
- ※ 다양한 조건 조회 기능
- ※ 리스트 엑셀 다운로드 기능
- ※ 재처리 기능
- ※ 오류 건 확인

YUPIESB ADMIN

회원관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

회원관리

유니폼관리

사물표 관리

관리

<

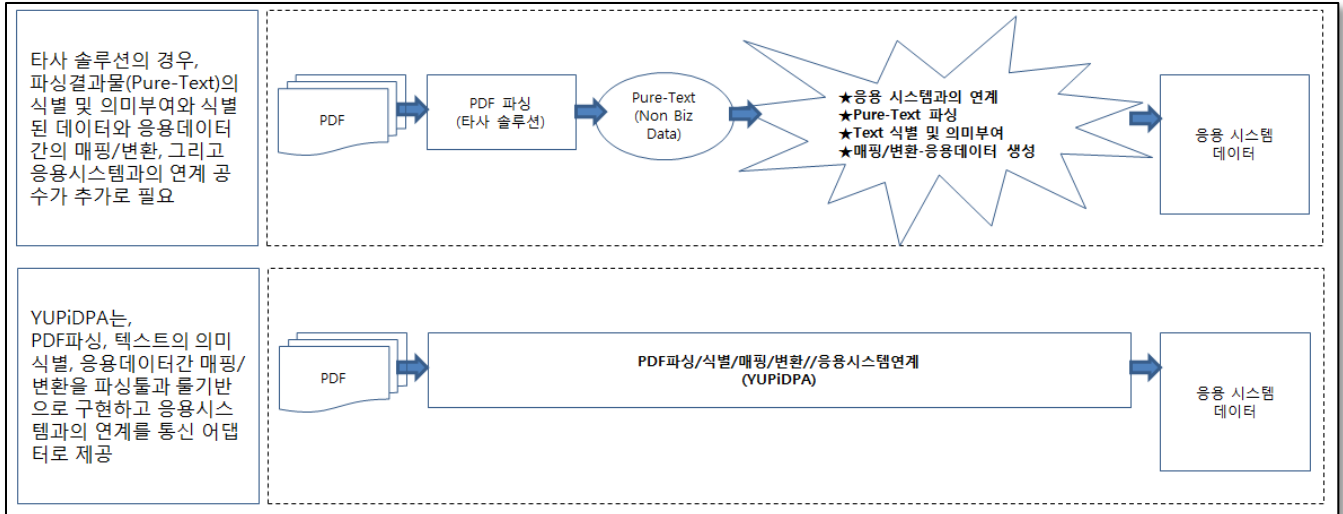
주요 기능 (계속)

DPA

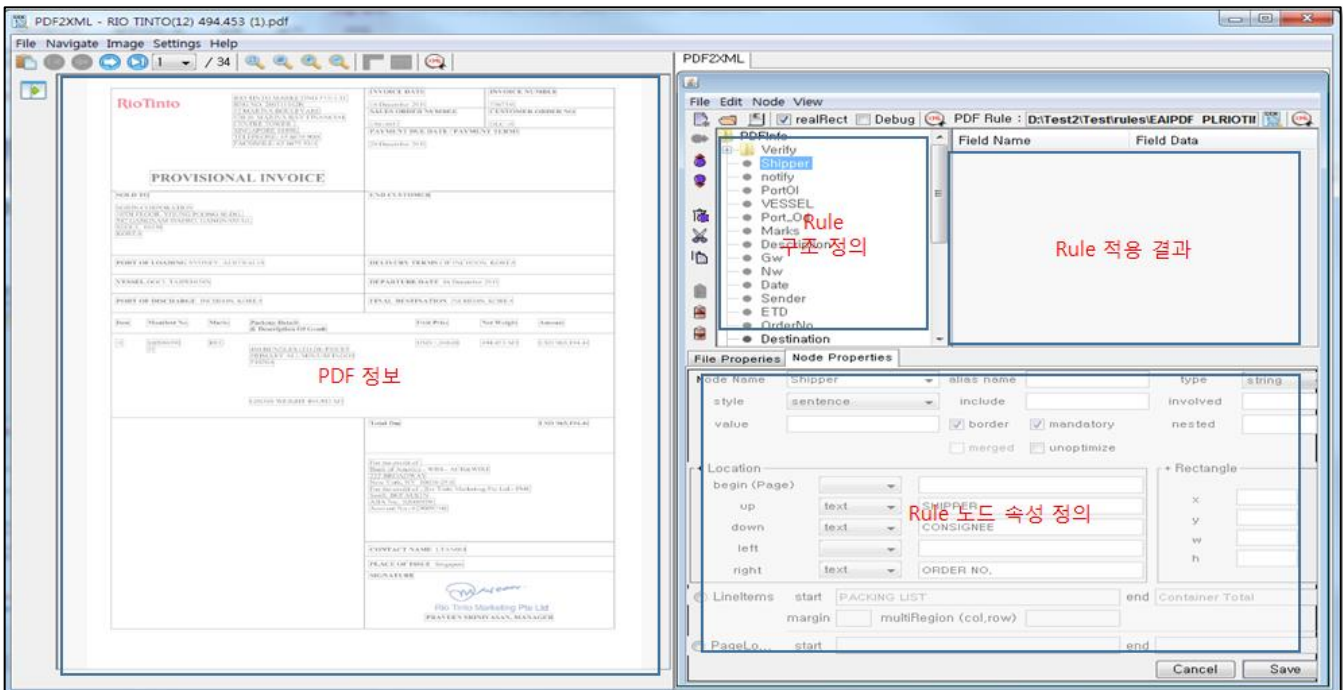
비투비씨앤아이의 YUPIDPA (Document Processing Automation) 솔루션은, PDF파싱, 텍스트의 의미식별, 응용데이터간 매핑/변환을 파싱툴과 룰기반으로 구현합니다. YUPIESB V1.0과 Collaboration되어 PDF 파싱 부터 응용데이터로의 변환, 응용시스템 연계를 제공합니다.

- ※ 파싱 개발 툴에 의한 강력하고 용이한 PDF text의 데이터화
- ※ PDF 파싱 결과를 바로 확인 할 수 있는 시뮬레이터 기능
- ※ PDF 텍스트를 룰기반의 변환을 통해 고객의 요구 매핑 로직을 구현 (DB, FlatFile, EDI, JSON, XML)

[YUPIDPA 특징점]

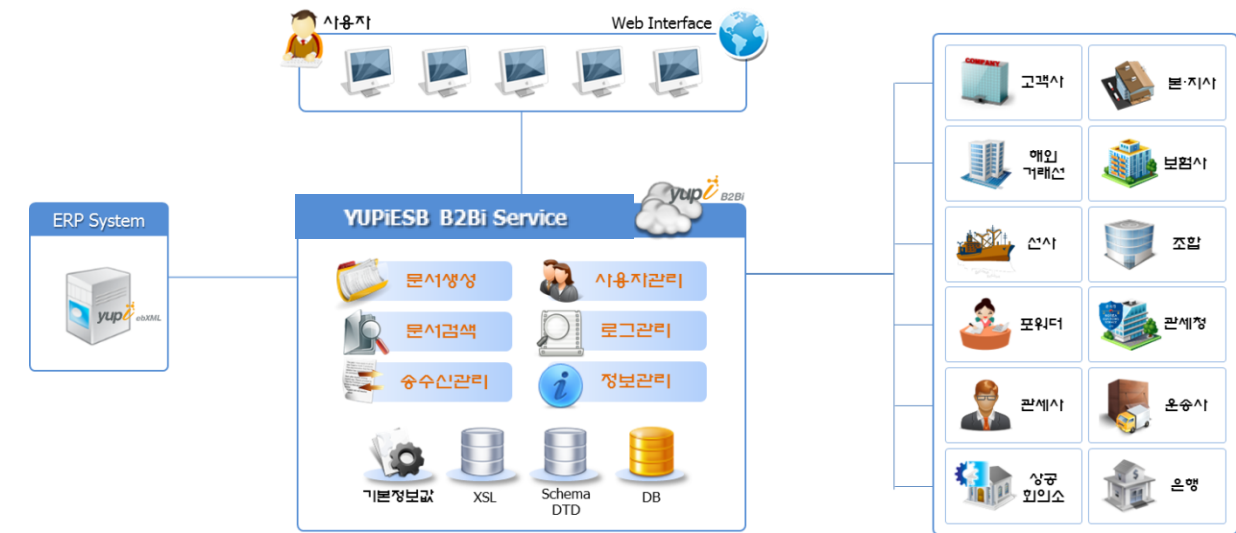


[PDF 파싱 개발툴(PDF2XML Generator) 화면]



Global 시대의 전자무역 발전에 따라 기업고객이 인터넷 기반 시스템 연계 요구에 신속 적절한 대응이 필요한 시점입니다. 이러한 고객의 요구를 충족시키기 위해 비투비씨앤아이는 **ASP** 기반으로 **B2Bi** 서비스를 부담 없는 가격에 제공하고 있습니다.

서비스 개요



서비스 기능

전자문서 송·수신	ERP 연계	보안 기능	기타
◦ 국제 표준 전자문서 지원 ◦ 국제 표준 통신 지원 ◦ 국내 모든 기관 EDI 연계 ◦ 해외 EDI 연계 ◦ 본·지사간 연계	◦ 클라이언트 제공 ◦ ERP 연계 작업 무상 지원 ◦ SAP/RFC 지원 ◦ DB Interface 지원	◦ HTTP/S 적용 ◦ XML 기반의 전자서명 ◦ 처리 문서 암호화	◦ 무역 EDI 모듈 지원 ◦ 무역 물류 ASP 지원

기대 효과

자체 구축	비교 항목	SaaS 대행
하드웨어 및 소프트웨어 고객사 자원 사용 또는 구매	인프라 도입 비용	하드웨어 및 소프트웨어 당사 자원 사용
30M/M 이상의 개발 비용 소요	시스템 개발 비용	자체 시스템 구축 개발 비용의 약 10% 소요
시스템의 추가 또는 수정 사항 처리에 대한 기술 습득 및 자체 인력 보유	유지관리	당사의 전문 기술인력이 고객사의 요구사항에 맞춰 유지관리
서버관리 및 DB 등의 백업을 고객사가 직접 수행	자원관리 및 백업	DB, 문서 등의 백업을 당사가 수행
시스템 모니터링 및 장애 대비를 위한 유상 유지 보수 계약 체결 필요	장애대응	시스템 모니터링 수행 및 헬프 데스크를 통한 장애 대응 프로세스 운영