

기본상품 규격서

유비도큐 컨버터 앤 뷰어 v26(UbiDocu Converter & Viewer v26)

(대표기능 : 문서변환 및 뷰어 솔루션)

1. 상품개요 및 구매조건

1.1 상품개요

유비도큐 컨버터 앤 뷰어 v26(UbiDocu Converter & Viewer v26)은 기관 홈페이지 및 내부 업무 시스템에 등록되는 다양한 포맷의 첨부파일을 서버에서 고성능 PDF 포맷으로 표준화하여 변환하고, 이를 Active-X나 플러그인 설치 없이 웹 브라우저에서 즉시 열람할 수 있도록 지원하는 전문 문서 변환 및 뷰어 솔루션입니다.

한컴오피스, MS오피스, 이미지등 대다수의 비즈니스 문서를 무손실·고화질의 PDF 파일로 실시간 변환 및 병합하며, 사용자는 데스크탑, 태블릿, 스마트폰 등 어떠한 단말기 환경에서도 원클릭으로 안전하게 문서를 확인할 수 있습니다. 자체 원천 기술 기반의 PDF 변환 엔진을 사용하여 별도의 오피스 라이선스 비용이 발생하지 않는 안정적이고 경제적인 솔루션입니다.

1.2 규격별 적용대상 및 범위, 사용기간

구 분	물품분류번호	모델명	구매 단위	라이선스 (적용대상)	SW라이선스 (사용기간)	인도 조건	비고
	물품식별번호	제품규격		라이선스 (적용범위)			
1	4323151301	유비도큐 컨버터 앤 뷰어 v26 (UbiDocu Converter & Viewer v26)	조 (copy)	1Server	영구 사용	현장 설치도	
	26358241	1Core용		1Core			

1.3 규격별 1조(copy)구매시 SW라이선스 사용권리 및 사용기간

구 분	물품식별 번호	모델명 및 제품규격	라이선스 적용대상 및 범위, 정책 등 (1조(copy)구매시)	
1	26358241	유비도큐 컨버터 앤 뷰어 v26 (UbiDocu Converter & Viewer v26)	라이선스 범위	해당제품은 1조 구매시 SW라이선스 사용 (1Core단위) 로 구매가 가능합니다.
			규격의 역할	다양한 포맷의 문서를 서버 단에서 표준 PDF 파일로 변환 및 병합하며, 이를 웹 표준 뷰어로 연계하여 스트리밍 열람 을 가능하게 합니다.
			사용기간	구 매 시 사용기간에 제한이 없습니다.

1.4 구매예시

- CPU Core 기반 산정 방식

예시	상세 내역	구매
WAS 환경	운영 대상 변환/뷰어 서버의 CPU가 총 4Core인 경우	총 4조 구매
이중화(HA) 구성	시스템 안정성 및 대량 변환 처리를 위해 4Core 서버 2대로 이중화 구성을 진행할 경우	(1서버 4Core X 2) 총 8조 구매

1.5 해당 규격별 제품은 기본 커스터마이징이 포함되지 않은 상품입니다

2. 제품 인증내역

분 류	인증 번호	인증 명칭	만료일자
GS 1등급	26-0287	유비도큐 컨버터 앤 뷰어 v26 (UbiDocu Converter & Viewer v26)	영구

3. 제품 권장사양 및 기능

3.1 구매한 S/W가 설치될 H/W제품 권장사양

※ 권장사양 및 운영환경란은 구매자가 사전 갖추어야 할 환경들로서
본 계약된 업체가 납품하는 사항이 아닙니다.

NO	물품식별번호	모델명 및 제품규격	권장사양(H/W)	운영환경 (서버, 사용자)
1	26358241	유비도큐 컨버터 앤 뷰어 v26 (UbiDocu Converter & Viewer v26)	CPU : 4 core 이상 RAM : 8GB 이상 HDD : 100GB 이상	1. 서버 - Windows, Linux, Unix 2. 사용자 - 범용 웹 브라우저 환경 지원

4. SW구매시 제공되는 기능

4.1 고성능 PDF 문서 변환 및 병합 기능

- **표준 PDF 변환 엔진**: 아래아한글(.hwp, .hwp), MS오피스(.doc, .docx, .xls, .xlsx, .ppt, .pptx), 이미지(.jpg, .gif, .png, .tiff 등), Text(.txt, .csv) 등 서로 다른 포맷의 다수 첨부문서를 하나의 표준 PDF 파일로 실시간 변환.
- **여러 문서 일괄 병합(Merge) API**: 사용자가 선택한 여러 개의 첨부파일을 순서대로 조합하여 하나의 통합 PDF 파일로 묶어 변환 및 다운로드/열람할 수 있는 API 기본 제공.
- **자체 개발 변환 원천 기술**: 외부 오피스 프로그램이나 라이브러리를 가상 가동하지 않는 독자적인 엔진 구성으로 오피스 제조사와의 라이선스 이슈를 100% 원천 차단.
- **대량/동적 변환 속도 최적화**: 멀티 프로세스 스케줄링 방식을 통해 용량이 큰 대형 문서나 엑셀 시트가 많은 문서도 병목 없이 초고속 변환 처리.

4.2 HTML5 기반 무설치 PDF 뷰어 기능

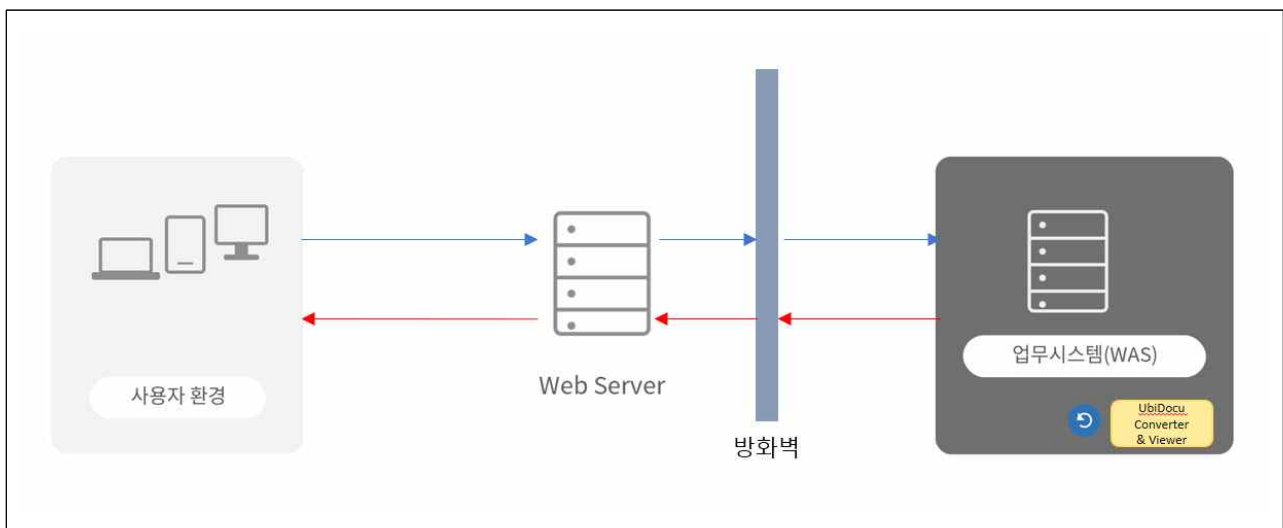
- **Active-X Free 웹 표준 열람:** 변환된 PDF 데이터를 플러그인 없이 웹 브라우저 자체 기능만으로 렌더링하여 모바일 및 PC에서 플러그인 프리 환경 구현.
- **사용자 편의 컴포넌트:** 페이지 맞춤(가로/세로), 전체 화면, 확대, 축소, 회전 기능 지원.

4.3 보안을 위한 기능

- **다운로드 없이 안전한 문서 바로보기:** 캐시 파일을 남기지 않아 다운로드 없이 안전하게 문서를 미리보기
- **캡처 방지 기능:** 외부 보안 프로그램 없이 제품 기능으로 화면 캡처를 차단하여 문서를 안전하게 보호 할 수 있는 옵션 모듈을 연동하여 보안성을 높일 수 있음

5. 서비스 구성 개념도

제공되는 아키텍처 구성 외에도 온프레미스 및 다양한 클라우드(SaaS/PaaS) 인프라 등 기관의 전산 환경에 맞추어 유연한 연동 및 최적의 맞춤형 시스템 구성을 지원합니다.



6. 공급 및 설치, 타시스템과의 연계 지원방안

- 공급 및 설치 지원 : 계약 후 수요기관과 별도 일정 협의를 통한 제품 공급

및 방문/원격 등을 통한 설치 지원

- 타 시스템과의 연계 지원 : 전자결재·문서관리시스템(DMS)·홈페이지 게시판 등 다양한 기간제 시스템에서 여러 문서를 넘겨받아 PDF로 통합 처리할 수 있도록 연계 가이드를 제공

7. 제품 구성 및 납품 방법

7.1 제품 구성

구분	종류	수량	비고
CD	설치용 CD	1장	
제품인증서	소프트웨어 사용인증서	1부	

7.2 납품 방법

납품 일정 및 장소, 방법 등은 구매 기관과 협의하여 진행합니다.

8. 검사 및 시험

- 구매 기관 담당자의 입회하에 기관이 지정하는 방법에 따라 검수를 실시합니다.
- 설치완료 후에는 소프트웨어 기능별 작동유무,연계 등을 검사 받습니다.
- 규격서상의 구입내역과 동일한 사양이 충족되고, 테스트 후 이상이 없을 때를 설치가 완료되는 시점으로 합니다.

9. 하자보수 서비스

○ 구매 후 1년간 아래와 같이 무상하자보수 서비스를 제공합니다.

무상하자보수 내용			설 명
항목	세부항목	지원범위	
기술 지원	장애발생 후 복구	4시간 이내 (상호협약후 정함)	- 시스템 장애 시 대응 시간, 장애 처리 절차 등
	정기점검	방문 (월또는분기,반기) ※구매자↔공급자간 상호협약후 정함	- 시스템의 장애를 사전에 예방하기 위하여 정기적으로 지원하는 정기점검, 정기성능 조율 서비스
	일상지원	전화,e-mail	- 콜센터 운영, 사이트운영, 전화/email 등을 통한 장애접수, 질의응답
	이전 설치	이전 1회	- 제품의 이전설치 지원
제품 지원	업데이트 및 패치	원격지원 또는 방문지원	- 기존 SW 제품의 기능을 보완 및 새로운 기술의 적용이나 운영체제의 변화 등으로 발생하는 불일치 조정 - 기존 SW 제품을 향상시키기 위하여 새로운 버전으로 교체하는 서비스(2.0→2.1, 버전의 소수점 변화)
교육 지원	운영자 교육	1회	- 제품 운영을 위한 운영자 교육
	사용자 교육	1회	- 제품 사용을 위한 사용자 교육

10. 보안 준수

제품 설치 등을 위해 구매 기관 방문 시에는 구매 기관의 보안 규정을 준수합니다.

11. 저작권 및 사용권

공급된 소프트웨어의 저작권은 기본적으로 공급사에 있으며 구매 기관은 해당 소프트웨어에 대한 사용권만을 가집니다.

12. 담당자 연락처

홈페이지	https://www.ubidecision.co.kr/
이메일 상담	ubireport@ubireport.com
고객센터	Tel. 02-558-6996
팩스	Fax. 02-558-6886
주소	서울시 용산구 청파로47길 9, 2층~5층(유비디시전빌딩)