

# 기본상품 규격서

## 뷰스토리 v1.0 (사무용 소프트웨어) (대표기능 : 문서 바로보기/바로듣기 솔루션)

### 1. 상품개요 및 구매조건

#### 1.1 상품개요

☞유비스토리의 뷰스토리(ViewStory v1.0)는 웹을 기반으로 하는 모든 홈페이지 및 업무관리 시스템 등에서 업로드된 첨부파일 중 문서 파일들을(아래한글, MS Word, PowerPoint, Excel, PDF, ODT 등) 다양한 포맷 형태 (HTML, PDF, IMAGE 등)로 변환하여 사용자가 별도의 뷰어프로그램 설치없이 모든 브라우저에서 원클릭 만으로 문서를 바로보기를 하거나 음성으로 바로듣기가 가능한 기능을 제공합니다.

#### 1.2 규격별 적용대상 및 범위, 사용기간

NO	물품분류번호	모델명	구매 단위	라이선스 (적용대상)	S/W라이선스 (사용기간)	인도 조건	비고
	물품식별번호	제품규격		라이선스 (적용범위)			
1	43231513	뷰스토리 v1.0 사무용소프트웨어,	조	1 Server	제한없음	현장 설치도	사이트 방문자 어플리케이션 필요없음
	24972512	유비스토리, 문서바로보기솔루션, 1Core, 영구라이선스		1 Core			
2	43231513	뷰스토리 v1.0 사무용소프트웨어,	조	1 Server	1 년	현장 설치도	사이트 방문자 어플리케이션 필요없음
	23455770	유비스토리, 문서바로보기솔루션, 연간라이선스		1 API			
3	43231513	뷰스토리 v1.0 사무용소프트웨어,	조	1 Server	제한없음	현장 설치도	사이트 방문자 어플리케이션 필요없음
	25052724	유비스토리, 문서바로보기솔루션, 1API, 영구라이선스		1 API			

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

NO	물품식별 번호	모델명 및 제품규격	라이선스 적용대상 및 범위, 정책 등 (1조(copy)구매시)	
			라이선스 범위	라이선스 적용대상 및 범위, 정책 등
1	24972512	사무용소프트웨어, 유비스토리, 뷰스토리 v1.0, 문서바로보기솔루션, 1Core,	라이선스 범위 규격의 역할 사용기간	해당제품은 1조 구매시 SW라이선스 사용(1Core단위)로 구매 가 가능합니다. 서비스될 Site에 API 호출방식으로 변환되어진 파일을 지정 된 서버로 전송되는 방식으로 저장하는 역할까지 포함 구매시 사용기간에 제한이 없습니다.

		영구라이선스		
2	23455770	사무용소프트웨어, 유비스토리, 뷰스토리 v1.0, 문서바로보기솔루션, 연간라이선스	라이선스 범위	해당 제품은 1Cpoy당 1 API 모듈을 1년식 갱신하는 방식으로 서비스되며 사용량에 따라 API는 추가 구매가 가능합니다.
			규격의 역할	서비스될 Site에 API 호출방식으로 변환되어진 파일을 지정된 서버로 전송되는 방식으로 저장하는 역할까지 포함
			사용기간	구매시 1년단위로 기간을 지정합니다
3	25052724	사무용소프트웨어, 유비스토리, 뷰스토리 v1.0, 문서바로보기솔루션, 1API, 영구라이선스	라이선스 범위	해당제품은 홈페이지당 1 API 구매시 영구로 사용이 가능합니다. 사용량에 따라 API는 추가 구매가 가능합니다.
			규격의 역할	서비스될 홈페이지에 API 호출방식으로 변환되어진 파일을 지정된 서버로 전송되는 방식으로 저장하는 역할까지 포함
			사용기간	구매시 사용기간에 제한이 없습니다.

## 1.4 구매예시

구분	물품식별 번호	모델명 및 제품규격	수량	설명	비고
1	43231513	뷰스토리 v1.0	4	페이지 WAS서버 내 CPU Core수가 4개일 경우 구매수량	- 기관별 WAS 서버 Core수 확인하여 구매 - 이중화일 경우 1서버 Core수 X 2
	24972512	사무용소프트웨어, 유비스토리, 문서바로보기솔루션, 1Core, 영구라이선스			
2	43231513	뷰스토리 v1.0	2	2 Copy를 1 Server에 2 API를 1년식 갱신하는 방식	Site에 적용 시 용량과 기간을 맞추어 구매
	23455770	사무용소프트웨어, 유비스토리, 문서바로보기솔루션, 연간라이선스			
3	43231513	뷰스토리 v1.0	3	3개의 홈페이지에 영구적으로 사용하는 방식	- 홈페이지당 영구 1API 구매하여 영구로 사용 - 3개 홈페이지 * 1API
	25052724	사무용소프트웨어, 유비스토리, 문서바로보기솔루션, 1API, 영구라이선스			

## 1.5 해당 규격별 제품은 기본 커스커마이징이 포함된 상품입니다

※기본 커스커마이징 범위(기관로고, 슬로건삽입, 워터마크 등)수요 기관과 상호협의

## 2. 제품 인증내역

분류	인증 번호	인증 명칭	만료일자
GS(Good Soft) 1등급	12-0228	뷰스토리 v1.0 (ViewStory v1.0)	영구

## 3. 제품 권장사양 및 기능

### 3.1 구매한 S/W가 설치될 H/W제품 권장사양

뷰스토리 S/W는 도입될 기관 서버와 연계하기 위해 자사가 제공하는 API를 이용하고자 하는 서버에서 호출되는 방식이기 때문에 운영되는 Web Sever의 사양이 권장양이며 클라이언트 운영환경은 별도로 요구되지 않으며 모든 디바이스(PC, Mobile, 태블릿)에 상관없이 사용이 가능합니다.

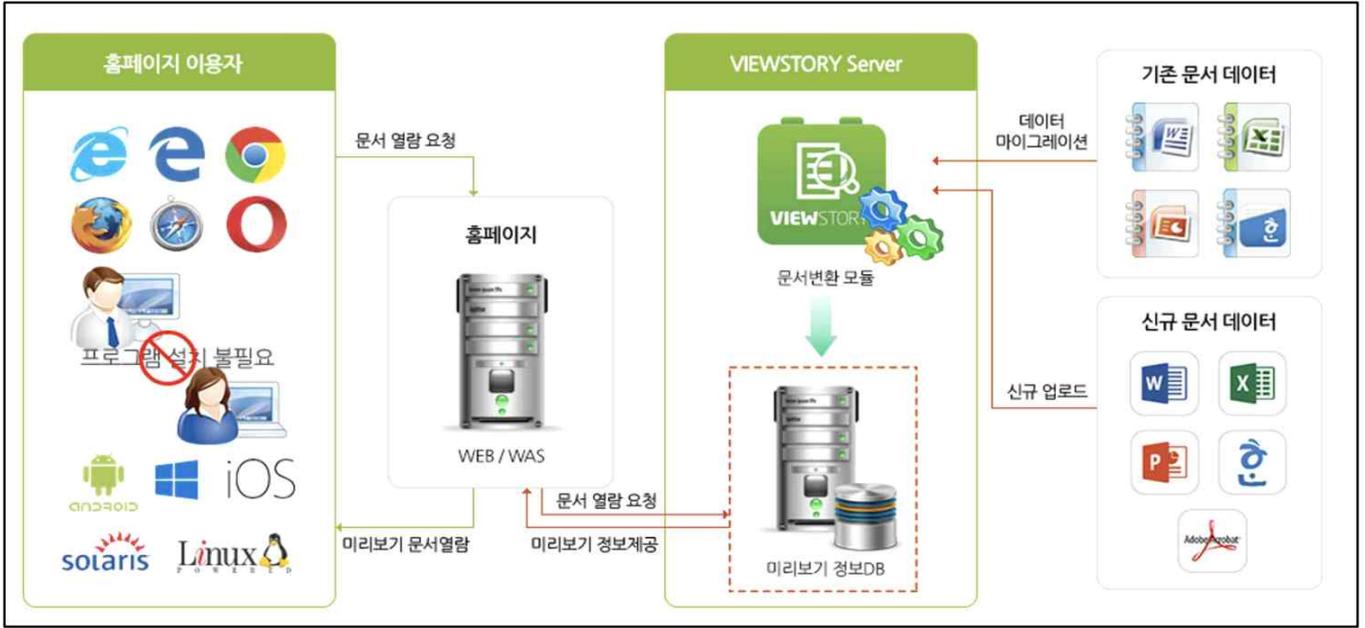
NO	물품식별번호	모델명 및 제품규격	권장사양(H/W)	운영환경 (서버, 사용자)
1	24972512	사무용소프트웨어, 유비스토리, 뷰스토리 v1.0, 문서바로보기솔루션, 1Core, 영구라이선스	CPU : 최소 4 Core 이상 MEM : 최소 8GB 이상 HDD : 설치공간 1GB 이상(파일 저장공간포함)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 운영서버 OS Windows, Linux, Unix 지원</li> <li>- 사용자 브라우저 IE, Edge, Firefox, Chrome, Safari</li> <li>- 사용자 디바이스 Android, IOS 계열 모든 디바이스</li> </ul>
2	23455770	사무용소프트웨어, 유비스토리, 뷰스토리 v1.0, 문서바로보기솔루션, 연간라이선스		
3	25052724	사무용소프트웨어, 유비스토리, 뷰스토리 v1.0, 문서바로보기솔루션, 1API, 영구라이선스		

#### 4. S/W 구매시 제공되는 기능

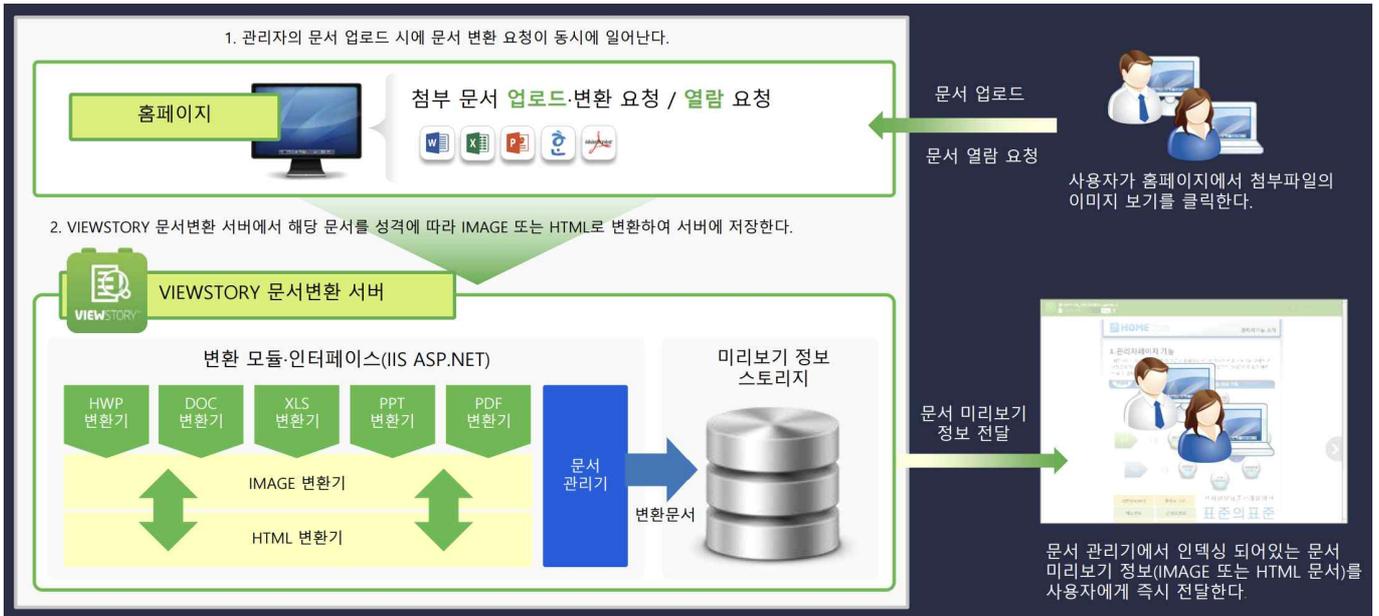
- 아래 한글, MS Office(Word, PowerPoint, Excel), PDF, ODT등의 문서를 웹브라우저에서 이미지, HTM, PDF로 변환하여 바로보기/바로듣기 기능을 제공.
- 사용자 디바이스에서 ActiveX, 별도의 Viewer 없이 웹브라우저 만으로 문서 내용을 확인.
- 관리자 로그인시 전체 변환문서열람, 오늘 변환문서열람, 실패 문서열람 등을 통해 모니터링 관리.
- 브라우저에서 제공되는 뷰어 화면을 기관별로 로고, 슬로건 문구삽입 등을 직접 디자인할 수 있다.
- 파일 포맷별로 이미지 변환, HTML, PDF 변환방식 관리자가 직접 선택하여 혼용해서 사용이 가능함.
- 변환 파일 호출시 이미 변환된 문서는 클라우드 서버에서 스트리밍 방식으로 호출되며 열람이 가능하며 변환 되지 않은 문서는 실시간 변환기를 통해 제공되어 과거의 첨부 문서도 서비스가 가능함.
- 변환이 실패한 문서에대해 오류코드를 제공하여 사용자에게 제공한다.  
(ex:암호걸린문서, 깨진문서)
- 이미 변환 된 문서들을 불필요한 용량을 줄이기 위해 과거 변환된 문서를 삭제 관리가 가능함.
- 시각장애인 또는 4대 정보취약계층을 위해 바로듣기를 통해 음성으로도 내용전달이 가능함.

#### 5. 서비스 구성 개념도

- 뷰스토리 변환서버는 도입하는 기관 웹서버에 직접 소스를 수정하거나 개발해야 하는 비효율적 방식을 탈피하기 위해 간단한 URL 및 Product Key를 호출하는 API를 통해 연동 하는 방식으로 모든 웹 서비스에 쉽게 적용이 가능하고 여러개의 웹서버 또는 웹서비스에 적용시에도 하나의 Product Key에서 제공되는 모든 기능을 API에 추가 레이블로 확장 하는 방식으로 쉽게 확장 및 서비스 운영이 가능하고 중앙 통제 방식으로 업그레이드나 패치가 용이합니다. (Ex: 아래한글 HWPX, MS Office 프로그램 업데이트, ODT지원등 )



[ 그림 1 : 시스템 구성 및 흐름도 ]

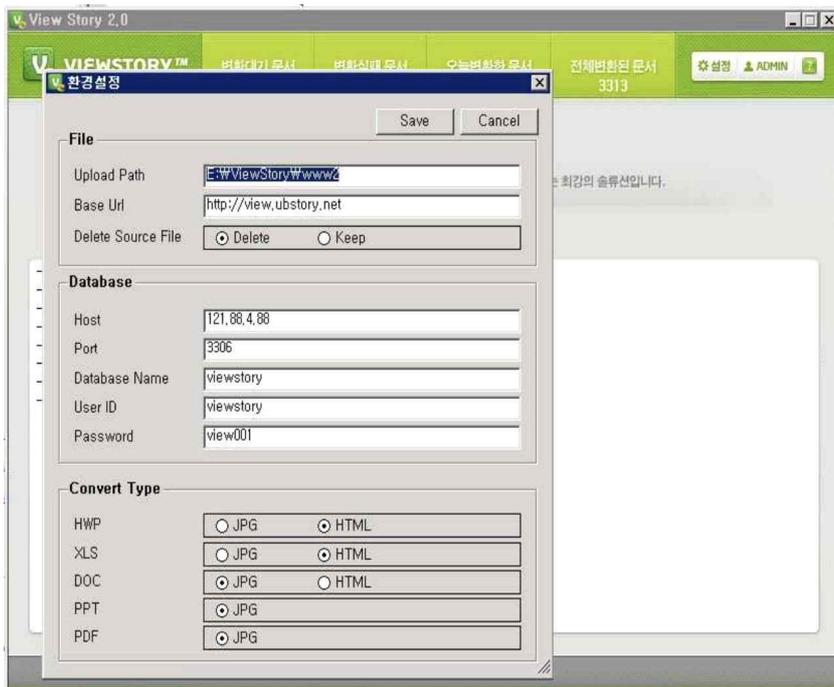


[ 그림 2 : 문서 변환 서버 구성도 ]

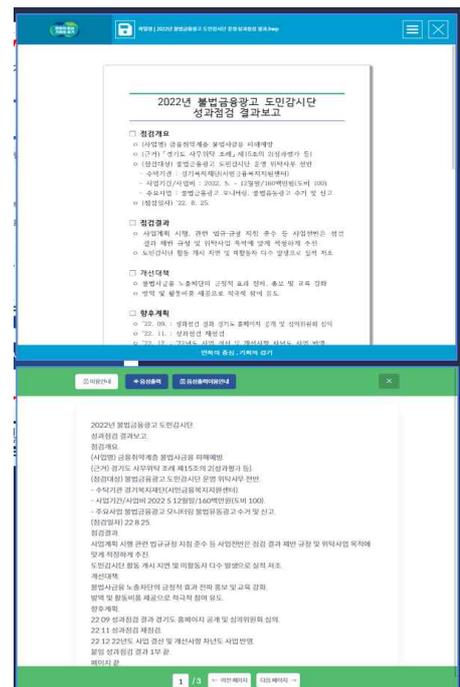
## 6. 공급 및 설치, 타시스템과의 연계 지원방안

### 6-1. 뷰스토리 서버 시스템 설정

뷰스토리 변환 서버에 각각에 호출되는 API별로 도메인, 경로, 변환방식 등등을 설정하여 API를 생성하고 연동합니다.



[ 그림 3 : 서버 셋팅화면 ]



[ 그림 4 : 사용자 뷰어화면 ]

## 6-2. 사용자 서버에 연동될 API 설정

- 뷰스토리 변환 서버에서 생성된 API값들을 서비스될 기관 운영 서버에 있는 홈페이지 소스에 연계하여 API를 호출합니다.

[Request]

GET /v1/cnview?key={api\_key}&cc={company\_code}&file\_url={file\_url}&file\_name={file\_name}

HTTP/1.1

Host: viewer1.withsoft.kr

키	설명	필수
key	도메인 별 API키	○
cc	서비스 신청 시 발급받은 회사 코드	○
file_url	파일을 다운받을 수 있는 파일 경로	○
file_name	파일명	X

- API 발급 예시

항목	내용	키	설명
업체명	경기도청	Key	IT14D53O2CTK
라이선스 키	****_*****_*****	Cc(업체코드)	sic
업체코드	sic	file_url	파일을 다운받을 수 있는 파일 경로
도메인별 API키	IT14D53O2HJECTK (https://sauce.foodpolis.kr/)	file_name	파일명

업로드 한 파일의 정보를 서버에 전송하여 파일이 변환되어 미리보기 변환되어 보여줌.

[Request] GET /v1/cnview?key={api\_key}&cc={company\_code}&file\_url={file\_url}&file\_name={file\_name}

### 적용 예시)

```
<script>
/*
* file_url : 파일경로
* file_name: 파일명 - 파일경로에서 파일명을 추출할 수 없는 경우 파일명을 입력해주시오.
*/
function preview(file_url, file_name) {
    var apiKey = "도메인 API 키";
    var cc = "업체코드";
    var fileUrl = encodeURIComponent(file_url);
    //파일경로에서 추출 가능한 경우는 file_name 파라미터를 보내지 않아도 됩니다.
    var fileName = encodeURIComponent(file_name);
    window.open("http://viewer1.withsoft.kr/v1/cnview?key=" + apiKey + "&cc=" + cc + "&file_url=" + fileUrl +
"&file_name=" + fileName, "viewstory", "width=700;height=600");
}
</script>
```

## 7. 제품 구성 및 납품 방법

### 7.1 제품 구성

구분	종류	수량	비고
USB	모니터링 매뉴얼/ API 설치메뉴얼	1 개	API설치 연계시 필요한 코드를 제공
제품인증서	소프트웨어 사용인증 및 Product Key	1 부	Product Key 및 기관 코드 제공

### 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.
- API 설치 완료 후 관리자로 로그인하여 API 모듈을 테스트하여 작동유무, 기능등에 검사를 합니다.
- 요구된 규격서 상의 내역과 테스트를 실시한 내역과 이상이 없을시 서비스를 오픈하면 설치가 완료되는 시점으로 합니다.

## 9. 하자보수 서비스

- 구매 후 서비스 기간 동안 아래와 같이 서비스를 제공합니다.

무상하자보수 내용			설 명
항목	세부항목	지원범위	
기술 지원	장애발생 후 복구 (응답시간)	2시간이내	- 변환 실패문서 발생시 2시간 이내에 문서를 분석하여 재변환 - 서버 중지시 4시간 이내에 조치 - 기능 업데이트/패치로 인한 서버 중지시 사전에 고지하여 주말 등을 이용함
	정기점검	(상호협의 후 정함)	- 정기적 실패문서 발생시 이를 분석하여 보고 - 사용 용량 및 트래픽에 대한 분석 및 보고
	일상지원	전화, 이메일	- 콜센터 운영, 사이트운영, 전화/email 등을 통한 장애접수, 질의응답
	이전설치	이전 1회	- 제품의 이전설치 지원
제품 지원	업데이트 및 패치	지원	- 문서변환 오류또는 변환 지원 파일들의 버전 업데이트로 인한 업데이트 필요시 수시 패치 무상지원
	마이너 업그레이드	해당 없음	- 해당 없음 -
교육 지원	운영자 교육	1회	- 서비스 실시 전 최초 1회 방문 교육 실시
	사용자 교육	해당 없음	- 해당 없음 -

## 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	<a href="http://www.ubstory.co.kr">http://www.ubstory.co.kr</a> / (주)유비스토리
이메일 상담	ubsns@ubstory.co.kr
고객센터	Tel : 070-4006-1140 (설치 및 제품문의) / 010-8802-9444 담당 이철호부장
팩스	없음
주소	경기도 안양시 동안구 관양동 1802 평촌오비즈타워 1812호