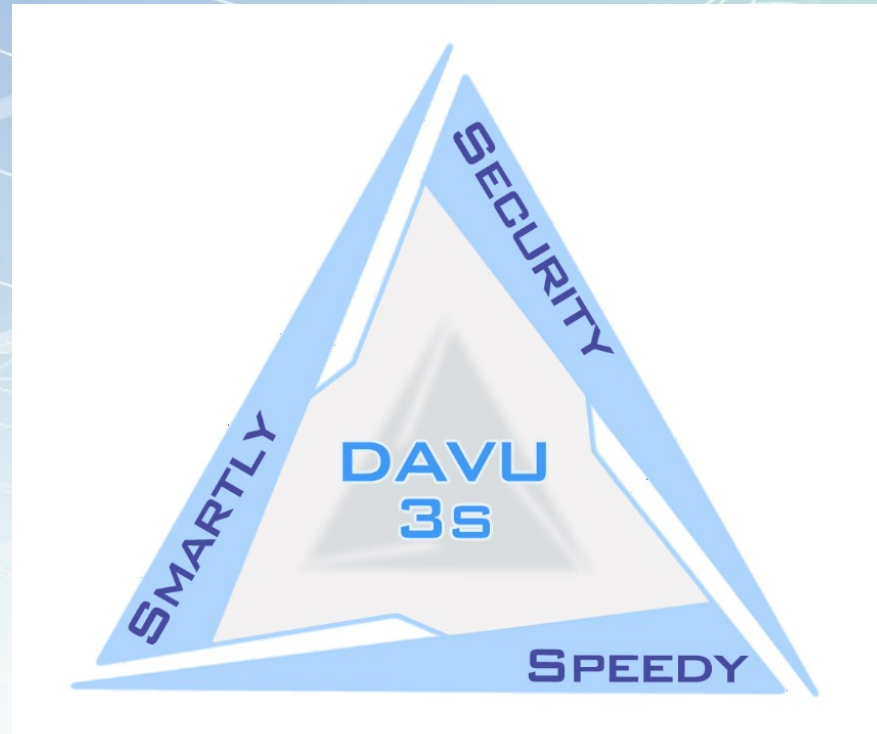


SINCE 1998

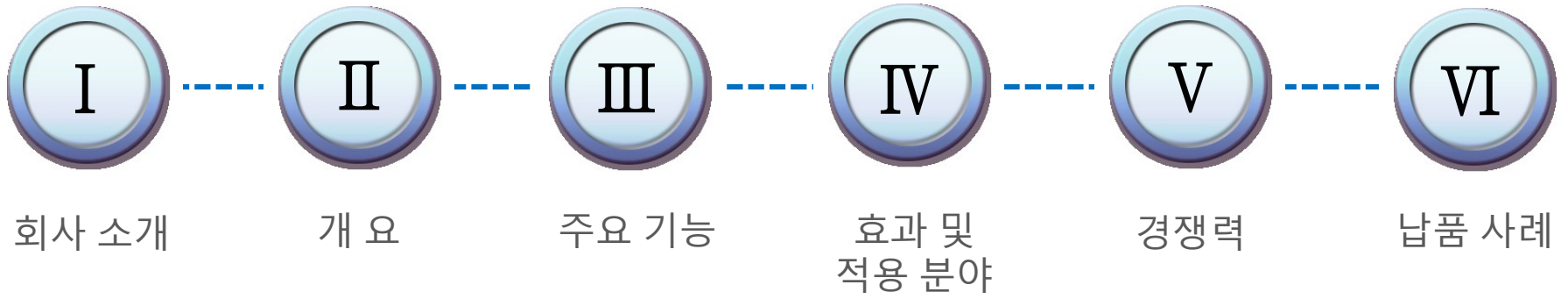


**DAVU 문서보안 · 통합뷰어 · 파일경량화 솔루션**



**HUMAN TALK**

서울특별시 금천구 가산동 대륭포스트타워 5차 1204호  
Tel : 070-7545-6500(대) <http://hmtalk.com>, [davu.kr](http://davu.kr)





## 회사명 설립일

- (주) 휴먼토크
- 2005년 04월 14일

## 대표자

- 주 용 호

## 제품소개



## 특허 및 프로그램 등록증

- 통합 뷰어 특허 등록 2종 완료
- 특허번호: 10-1115002, 10-1115003
- 다뷰 프로그램 등록 완료
- 등록번호: C-2012-006753-2

# 회사 소개

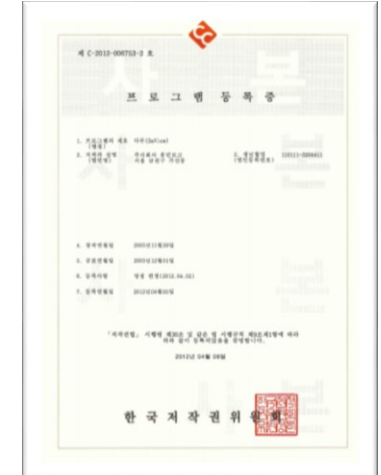
SINCE 1998

- 인간과 인간이 소통을 하는데 제약사항들을 제거하고, 편리성과 보안, 합리성을 기반으로 인간의 삶의 질에 도움을 주는 것을 사명으로 생각하며, 소프트웨어를 개발 공급하고 있습니다.
- (주)휴먼토크는 그 동안 DaVu Indy, DaCapture, DaClick, DaSee, DaZip, DaFTP 등 DaTools로써 국내외의 2,500만 이상의 유저들로부터 많은 사랑을 받아온 대한민국 토종 소프트웨어 개발회사입니다.



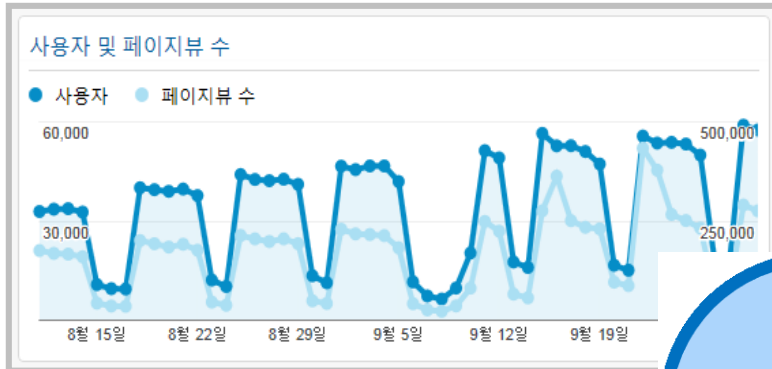
[다뷰인디를 포함해 15종 이상의 소프트웨어를 개발 공급]

- 우수벤처기업인증
- GS(Good Software) 인증
- 특허 2종 등록 : 뷰어시스템 관련

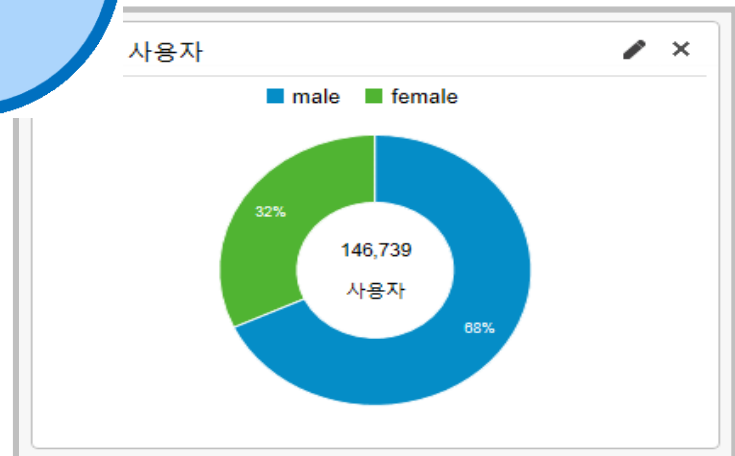
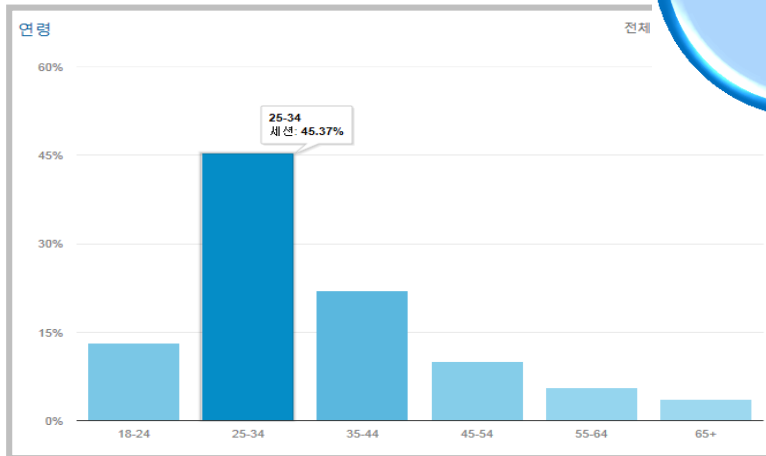


- 통합뷰어 특허등록 2종 완료
- 특허번호 : 10-1115002, 10-1115003

- 다뷰 프로그램등록 완료
- 등록번호: C-2012-006753-2



- 다뷰 인디 일사용량 : 440,000뷰/일
- 월 사용량 : 9,300,000뷰/월
- 월 사용자 : 3,500,000명
- 실시간 동시 접속자 : 2,250명







### DaVu Enterprise

용도: 온라인

Output: EDI

Client Setup 유형:

- Active-X, Setup file

### DaVu Mobile

용도: 모바일

Output: EDI

Client Setup 유형:

- App, lib로 포함

### DaVu Cross

용도: 온라인, 모바일

Output: JPG

Client Setup 유형:

- 설치 불 필요

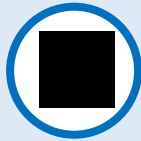
“모든 문서를 응용프로그램 및 문서 **유출** 걱정 없이 볼 수 있을까?”



다뷰는 총 250개의 확장자를 해당 응용 프로그램 없이도 **모든 문서를 열람 가능**하게 합니다.



다뷰는 문서를 메모리에서 보기만 하고, 휘발 시키므로 모든 문서의 **원천적인 유출방지**가 가능합니다.



다뷰는 소중한 개인정보를 자동으로 보호해 줍니다.



다뷰는 파일 경량화와 페이지 단위로 전송되는 스트리밍 방식으로 인하여 타회사 보다 **열람 속도**가 월등히 **빠름**니다.





### 통합 뷰어 및 신속한 열람

#### 250여 가지의 확장자

해당 응용 프로그램 없이 모든 문서 / 이미지 파일을 열람 할 수 있어야 한다.

#### 빠르고 신속한 열람

파일 경량화로 신속하고 빠른 문서 열람



### 강력한 문서보안

#### 캡처 방지

워터마크 및 블랙 마크는 사진 촬영이나 스크린 캡처로부터 문서를 보호할 수 있어야 한다.

#### 메모리에서 휘발

모든 문서가 메모리에서 휘발되므로 사용자 컴퓨터나 인터넷에서 저장되지 않아 문서보안이 강력하다.



### 다뷰 란?

통합 뷰어 기능과 **문서보안** 기능, **파일 경량화** 기능이 융합된 최첨단 솔루션입니다.

### 통합뷰어 기능

모든 포맷의 문서/이미지 파일을 해당 **응용 프로그램 없이 컴퓨터와 모바일에서 열어 볼 수** 있습니다.

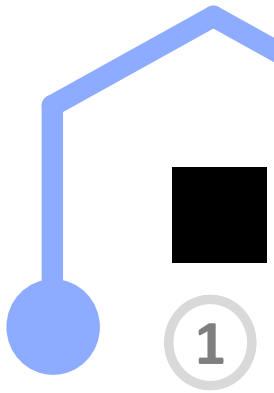
### 문서보안 기능

메모리에서 휘발되므로 **외부로 문서 유출을 원천적으로 차단**할 수 있습니다.

### 파일경량화 기능

파일의 크기를 원본 파일보다 **1/3 ~ 1/100로 경량화**를 시킬 수 있습니다.

### 자동 개인정보 보호



카메라 촬영 및 스크린 캡처  
방지를 위한  
워터마크, 블랙 마크  
(**히든코드** 적용)

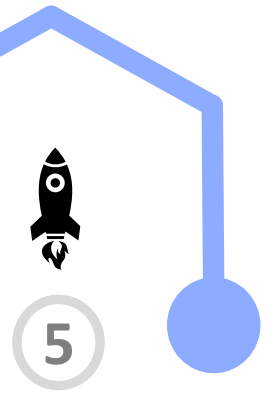
모든 문서/ 이미지 보기  
여러 포맷문서 **일괄보기**  
PDF파일 생성 기능.



원본의 30%~1%로 **축소**  
신속한 문서 열람  
네트워크 부하 감소



메모리 상에서 휘발, 저장,  
인쇄, 캡처 방지  
탁월한 **웹보안** 기능



통합 뷰어 확장자  
(총 250여 가지)

모든 문서 이미지  
및 CAD PDF파일  
원본 보기

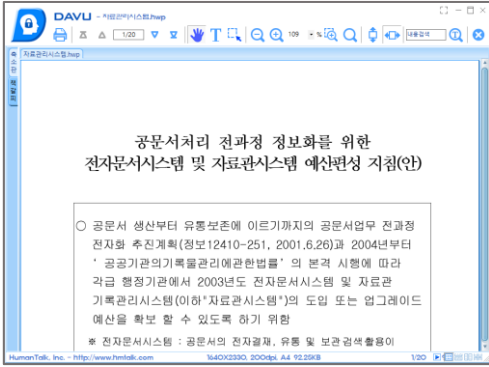
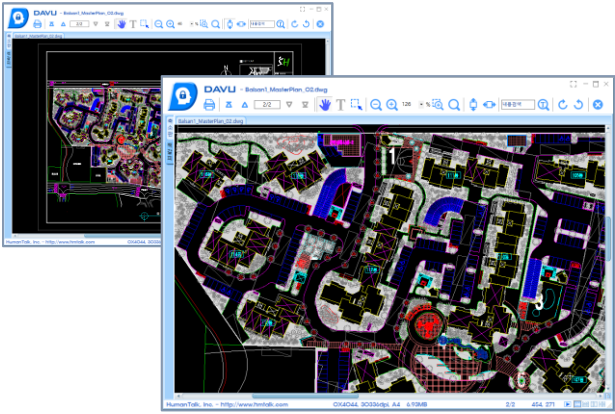
멀티 포맷 문서  
이미지 일괄 보기

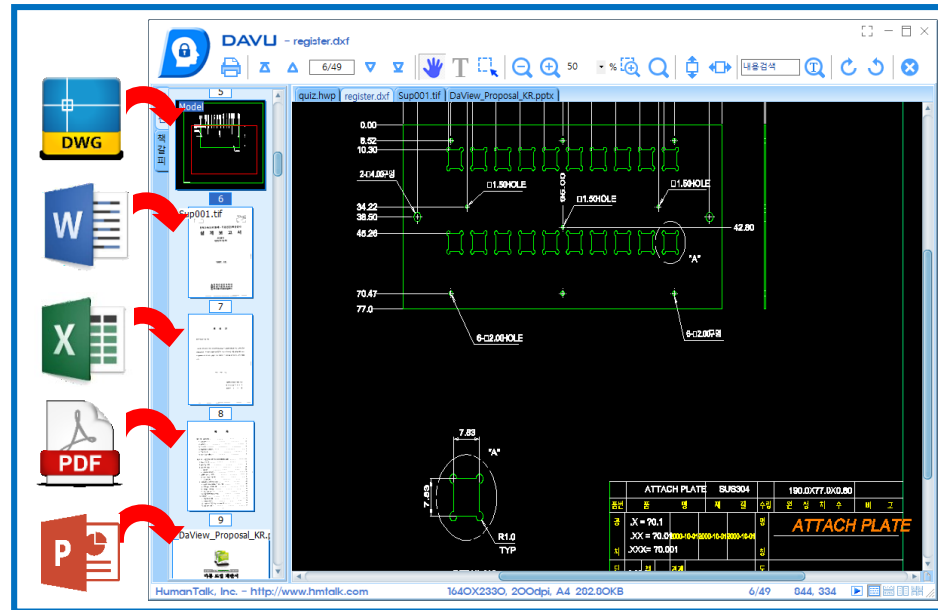
책갈피와 탭이  
자동 생성



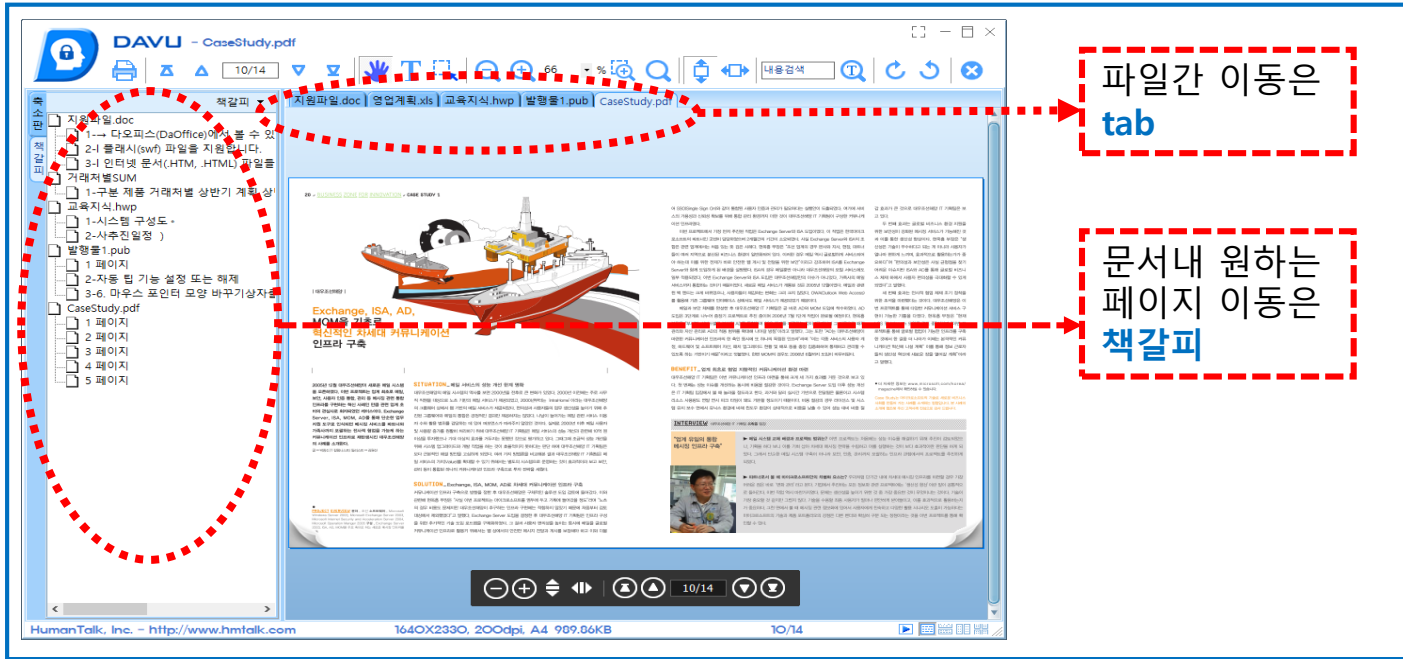
## 해당 응용프로그램 없이 볼 수 있는 주요 확장자(총 250여 가지)

한글과 컴퓨터	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 아래한글 : HWP, H30 (조합형/완성형 자동)</li> <li>■ 한컴오피스 : HPT, HWT, NXL, NXX, SHOW, HSDT, HTHEME</li> </ul>
MS 오피스	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DOC, DOCM, DOCX, DOT, DOTM, DOTX, ODT, XLA, XLAM, XLT, XLTM, XLTX, XLS, XLSB, XLSM, XLSX, CSV, CELL, ODS, PPT, PPTM, PPTX, PPS, PPSM, PPSX, POT, POTX, ODP, MDI, PUB, VSD, VSS, XSN, XSF, XTP</li> </ul>
기타 문서	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 삼성 훈민정음 : GUL</li> <li>■ 핸디소프트 전자결재문서 : HWX</li> </ul>
표준 포맷	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Adobe : <b>PDF</b> (원본으로 보기)</li> <li>■ 개방형 문서 표준 : ODF, ODP</li> </ul>
CAD 파일 (원본으로 보기) *3D파일 가능	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Auto<b>CAD</b> : DWG, DXF, PLT, SKP</li> <li>■ 기타 : HGL, HG, HPG, PLO, HP, HP1, HP2, HPGL, HPGL2, GL2, PRN, SPL, CGM, SVG, CAM, GDS</li> <li>■ 3D file : 3DS, STL, IGES, STEP, OBJ, GTS, TIN, ASE, B3D, GLM, GLX, GLA, LMTS, LWO, NURBS, NMF, OCT, PLY, VRML, MDC, MD2, MD3, MD5, SMD, BSP</li> </ul>
디자인 파일 모델링파일	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ AI(일러스트레이터), PSD(포토샵), CDR, CPT(코렐드로우), QXD, QXT,(퀵익스프레스) FM, MIF(프레임메이커), PM, TBL(페이지메이커), PMT(프리미어)</li> <li>■ 3DM(라이노3D), RVT(레빗아키텍처), MAX(3D스튜디오맥스), SKP</li> </ul>
기타 특수파일 (원본으로 보기)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 플래시 파일 : SWF,</li> <li>■ 웹페이지 : HTM, HTML, MHT, ASP, PHP, JSP, CGI, JAVA</li> <li>■ 커서파일 : CUR, ANI</li> <li>■ 데이터베이스 파일 : DBF</li> <li>■ 델파이폼 파일 : DFM</li> </ul>
그림 파일 (원본으로 보기)	<p>BMP, BW, CEL, CUT, DIB, EMF, EPS, FAX, GIF, G3F, ICB, J2C, J2K, JP2, JPC, JPE, JPEG, JPG, PAL, PBM, PCC, PCD, PCX, PDD, PGM, PIC, PNG, PPM, PSD, PSP, PXM, RGB, RGBA, RLA, RLE, RPF, SCR, SGI, TARGA, TGA, TIF, TIFF, VDA, VST, WIN, WMF, DVI, EDI</p>

기능	내용	그림
<p>모든 문서 이미지 보기</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 사용자 컴퓨터에 <b>해당 응용프로그램이 없더라도</b> 모든 포맷의 문서/이미지 파일을 열어볼 수 있습니다.</li> <li>▪ 현존하는 포맷뿐 아니라 <b>새로이 추가되는 포맷도</b> 신속히 업그레이드합니다.</li> </ul>	
<p>CAD, PDF 파일 '원본'으로 보기</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>CAD, PDF, 그림 파일</b> 등 변환 과정 없이 곧바로 <b>원본 열람</b>이 가능합니다.</li> <li>▪ 특히 원본 파일 상태로 볼 수 있으므로, <b>메타정보를 가지고 있어 확대와 축소 시에도 진본성을 유지</b>합니다.</li> </ul>	



- 다양한 포맷의 여러 파일을 단 한 번의 클릭으로 **일괄 보기**가 가능합니다.
- 예) 그룹웨어에 다른 포맷의 여러 문서(표지는 pptx, 본문은 hwp, 수식은 xlsx, 도면은 CAD, 디자인은 ai 등)를 첨부파일로 올릴 경우 버튼 한 번 클릭으로 일괄적으로 볼 수 있습니다.
- 일괄 보기 때의 뷰잉 속도는 개별 파일을 열 때보다 수십 배가 빠릅니다.



파일간 이동은  
tab

문서내 원하는  
페이지 이동은  
책갈피

- 파일별로 상단 탭이 자동으로 생성되어 신속히 원하는 문서로 이동이 가능합니다.
- 문서 페이지에 책갈피를 입력하여 페이지의 구성을 목차로 알기 쉽게 보여주고 원하는 페이지를 바로 찾아갈 수 있습니다.
- 문서를 PDF로 만들어도 책갈피가 그대로 살아 있습니다. 특히 자동 책갈피 생성이 가능합니다.
- 페이지 타이틀은 첫 문장을 자동으로 불러옵니다.



모든 문서가 메모리에서 휘발되므로 문서 정보가 남지 않음.

250여종의 문서/도면/이미지에 워터마크 및 조회자 정보 (ID/Name/시간)를 보이지 않게 뿌려 무단 사진 촬영 및 스크린 캡처 방지

주민등록번호, 성명, 생년월일, 전화번호, 주소 등 문서 내 포함된 소중한 개인정보를 자동으로 보호

사내 직급별 문서 권한 부여, 열람 제한, 문서저장 제한, 인쇄 제한, 워터마크, 블랙 마크, 열람 유효기간, 열람지역 제한 등 다양한 보안 옵션이 적용

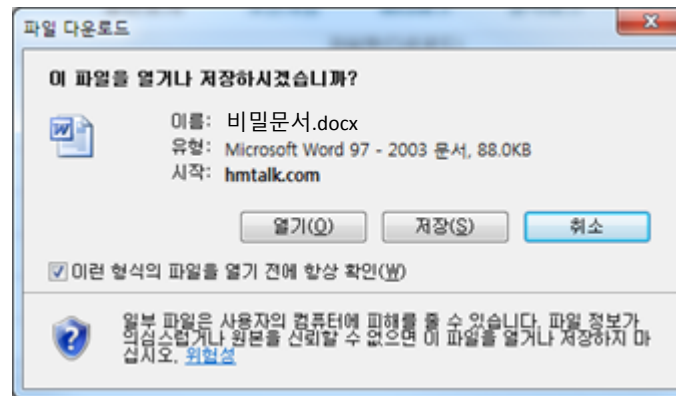


### 문서조회는 곧 문서유출?!

• 서버에 저장되어 있는 문서파일을 본다는 것?

[열기], [저장] 그 어떤 경우를 선택하더라도 사용자 PC에 문서가 내려와서 저장 됩니다  
조회한 문서는 항상 사용자 PC에 저장되어 유출대비가 반드시 필요합니다.

클릭한 문서는 항상 사용자 PC에 저장되어 유출대비가 필요하죠.

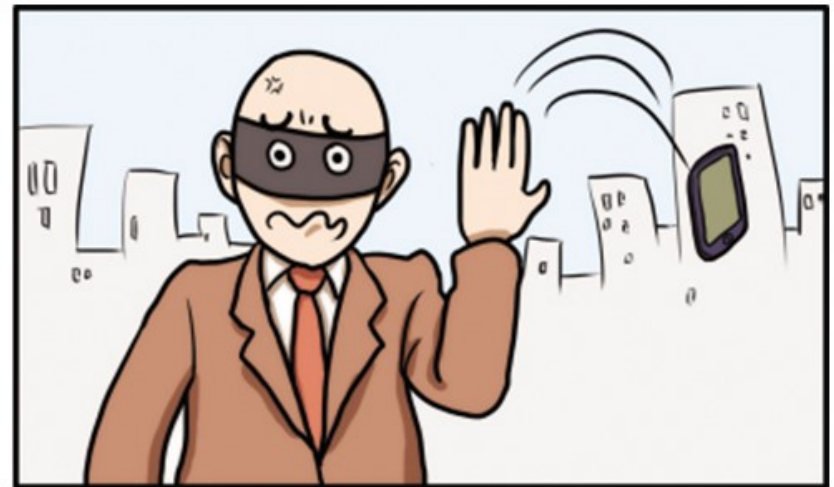


C:\Users\Yoon\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\IE\FP2W1NE1\비밀문서.docx

### 다뷰, 문서조회 시 생성파일 없음

- 문서파일을 사용자의 하드디스크에 다운로드 하지 않음  
메모리 상에만 존재하고 휘발되므로 원천적인 유출방지가 가능합니다.  
문서 뷰잉시 사용자의 PC에는 임시파일 등 전혀 흔적이 남지 않습니다.

이런 돈되는  
건 아무것도  
없잖아.



## 서울신문

뉴스 | 오피니언 | 기획·연재 | 행정 | 컬처·스포츠 | 포토·영상

정치 | 경제 | 사회

### 이종훈 “고용부 정보보안시스템 여전히 허점투성이”

국회 환경노동위 소속 이종훈 의원(새누리당·성남 분당갑)은 13일 고용노동부 소속 공무원의 개인정보유출사건과 관련해 고용노동부가 최근 정보보안 대책을 마련했지만 여전히 허점 투성이라고 주장했다.

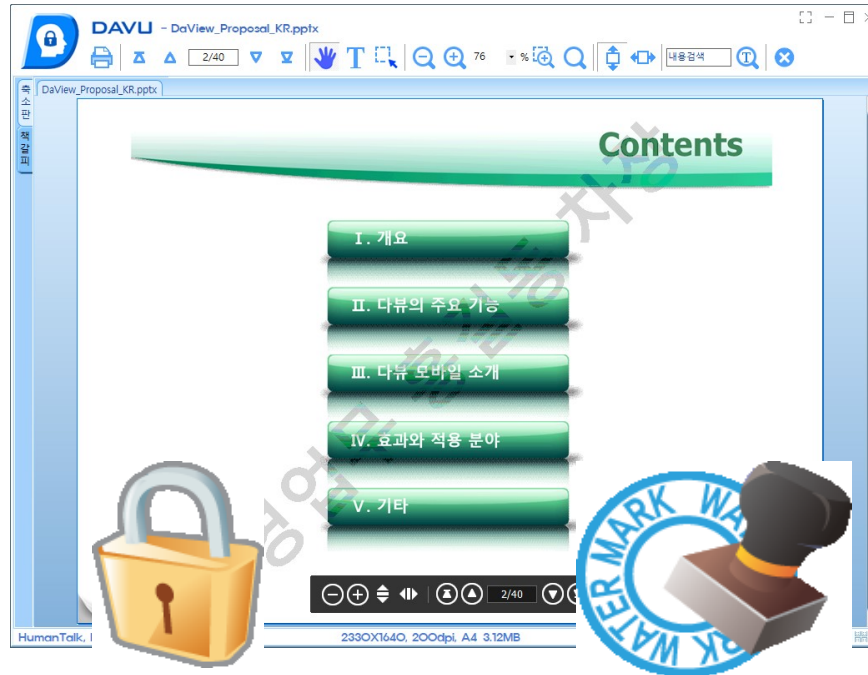
이 의원은 이날 보도자료를 통해 “고용부는 고용보험시스템의 모든 문서에 DRM(모든 문서파일을 암호화해서 외부 PC에서 파일을 열어보지 못하도록 하는 전자문서유출방지시스템)을 적용했지만 DRM이 적용된 문서마저도 출력을 통해 얼마든지 정보유출이 가능한 구조”라고 주장했다.

이 의원은 “이 밖에도 고용노동부의 정보보안은 민간기업에서 채택하고 있는 기초적인 정보보안시스템도 갖추지 못한 실정”이라고 지적했다.

<http://www.seoul.co.kr/news/newsView.php?id=20140213800217&spage=1>

그렇죠~ DRM이 능사가 아니죠~

메모리 덤프, 출력, 복사도 문제  
스마트폰 촬영~  
에휴~



- 250여종의 문서/도면/이미지의 **조회자 정보(ID/Name)**를 함께 뿌려 **정보유출 시도**에 경각심을 주어 **무단 사진 촬영방지**의 효과가 있는 보안 솔루션입니다.
- **보안 사각지대**(MDM 및 스마트폰 카메라에 촬영방지 스티커로 해결 못 하는)를 위한 **필수 기능**입니다.



[원본 파일을 다뷰로 볼 경우에 개인정보를 자동으로 보호해 줍니다.]

원본	
개인정보 표시 제한을	
성명	홍길동
주민등록번호	801213-1111111
전화번호	02-8777-7777
주소	서울 금천구 가산동 60



DaVu 로 보기	
개인정보 표시 제한을	
성명	홍길*
주민등록번호	*주민번호 차단*
전화번호	02-****-7777
주소	서울 금천구** * 동 **

[자동으로 개인정보 차단]

- 주민등록번호, 성명, 생년월일, 전화번호, 주소 등 문서 내 포함된 소중한 개인정보를 자동으로 보호하세요.

	Text 복사	Text 저장	프린터 인쇄	Image 복사	Image 저장	파일 저장
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- 화면캡처 방지 기능
- 화면캡처 시도 정보 (로그 기록) 조회 기능

스크린캡처 방지 프로그램 부착

스크린캡처 시 로그기록 남김

- 사내 직급별 문서 권한 부여 : 열람 제한, 문서저장 제한, 인쇄 제한, 워터마크, 블랙 마크, 열람 유효기간, 열람지역 제한 등 다양한 보안 옵션이 적용됩니다.
- 또한 스크린 캡처 방지 기능으로 강력한 **문서보안**으로 내부분서의 외부유출 방지를 실현합니다.



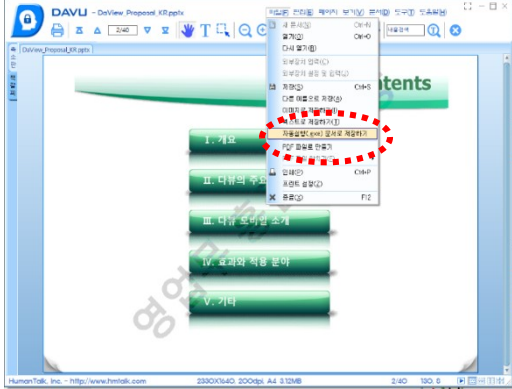
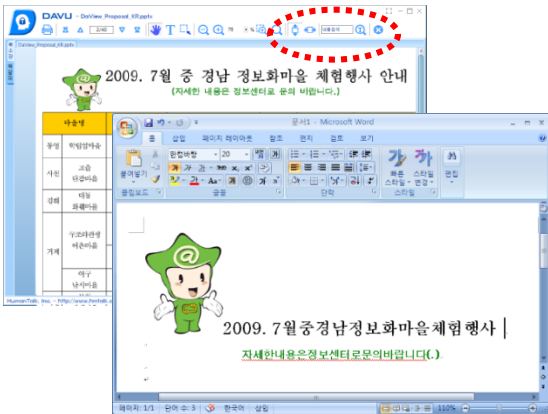
원본파일			DaVu		
유형	파일명	용량 (MB)	변환용량 (MB)	원본대비 용량	경량화 비율
도면	[DWG] PIO-20-149.dwg	10.78	0.39	4%	1 / 20
	[DWG] 150-88-...1_c.dwg	11.18	0.49	4%	1 / 20
PDF	PDF] 7S19VP88Y8..._10.pdf	101.06	32.50	32%	1 / 3
오피스	[DOC] Operation & ... nce.doc	23.97	1.93	8%	1 / 12
	[PPT] Vendor_print.ppt	3.01	0.41	14%	1 / 7
	[XLS] 150-87-77-... na-901.xls	0.43	0.08	21%	1 / 5
사진	[JPG] 20091126-utility.jpg	1.71	0.15	9%	1 / 10
	[JPG] 전경P1_200612.jpg	3.28	0.49	15%	1 / 7



- 변환 파일의 크기를 매우 작게 줄일 수 있습니다.
- 특히 **고객사 환경에** 맞게 **변환 파일의 크기와 문서 품질 선명도** 등 자유롭게 조절할 수 있습니다.
- 특히 DWG파일은 약 1/20~1/100까지 용량이 줄어듭니다.



- 해당 응용프로그램으로 문서를 열람할 때 보다 수십 배~수백 배 빨리 열어볼 수 있습니다.
- 편집 기능은 배제하고, 문서 열람 기능만 구동되므로 신속합니다.
- 원본 파일보다 1/3~1/100로 크기가 줄어들어 문서의 열람 속도는 몇 배가 빨라집니다.
- 또한 파일 전체가 아닌 페이지 단위로 전송되어 보여주는 스트리밍 방식이므로 수백, 수천 쪽의 문서도 순식간에 보여집니다.

기능	내용	이미지
<p><b>PDF파일과 EXE파일 만들기</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PDF Writer 기능이 자체적으로 내장</b>되어 문서를 PDF로 만들 수 있습니다. (Adobe Distiller 대체 가능)</li> <li>• 또한 <b>문서를 exe 파일</b>로 만들 수 있습니다. 따라서 수신자가 하드디스크 포맷 후 OS 만 설치된 상태의 PC일 경우, 더블클릭만으로 문서를 열어볼 수 있습니다. (예를 들면 hwp 파일을 아프리카에 보낼 경우)</li> </ul>	
<p><b>원본정보 유지 및 검색 기능</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>화면상의 문자와 이미지는 원본 정보가 살아있어 추출이 가능</b>합니다.</li> <li>• 문자 및 이미지 열을 복사해서 다른 곳에 붙여넣으면 폰트의 크기와 색상을 그대로 살려주므로 재 작업의 필요성을 최소화합니다.</li> <li>• 또한 <b>"검색어로 찾아가기"</b>가 가능합니다.</li> </ul>	

<http://hmtalk.com/dava/davademo.php> 접속

- 데모를 위해 [ActiveX 프로그램 설치]
- 원하는 응용소프트웨어를 클릭한 다음, 우측의 [다뷰로 보기] 버튼을 클릭
- [일반보기]-[보안기능]-[워터마크]-[검색기능]-[블랙마크]-[유효기간]-[유효지역] 등 다양한 옵션 적용이 가능



**( 이 데모를 꼭 보셔야만 DaVu를 잘 이해하실 수 있습니다. )**

## 내 부 망

그룹웨어, 전자결재

CRM, EDMS, KMS, ECM

검색솔루션, 콜 센터, 웹 메일

ERP, PMIS, MOSS, 화상회의

클라우드 컴퓨팅, 가상화 솔루션

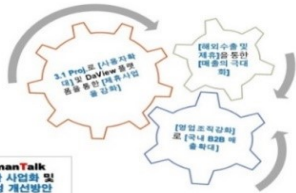


## 외 부 망

**문서보안** 강조

**통합뷰어** 강조

### 원본 파일



- ⊙ [다뷰란?] 통합뷰어 기능과 문서보안기!
- ⊙ [통합뷰어 기능] 다양한 모든 포맷의 문
- ⊙ [문서보안 기능] 메모리에서 휘발되므
- ⊙ [파일경량화 기능] 파일의 크기를 원본
- ⊙ [일괄보기 기능] 다양한 포맷의 여러 파



### DaVu



- ⊙ [다뷰란?] 통합뷰어 기능과 문서보안기!
- ⊙ [통합뷰어 기능] 다양한 모든 포맷의 문
- ⊙ [문서보안 기능] 메모리에서 휘발되므
- ⊙ [파일경량화 기능] 파일의 크기를 원본
- ⊙ [일괄보기 기능] 다양한 포맷의 여러 파



### 타사제품



- ⊙ [다뷰란?] 통합뷰어 기능과 문서보안기!
  - ⊙ [통합뷰어 기능] 다양한 모든 포맷의 문
  - ⊙ [문서보안 기능] 메모리에서 휘발되므
  - ⊙ [파일경량화 기능] 파일의 크기를 원본
  - ⊙ [일괄보기 기능] 다양한 포맷의 여러 파
- [중립뷰어 기능] 다양한 보는 포맷으로 **V**
- [문서보안 기능] 메모리에서 휘발되므로 **V** 문서도
- [일괄보기 기능] 다양한 포맷의 여러 파일을 단 **V**





- 1 타사 DRM 충돌 > 문서조회 불가
- 2 MS-Office 충돌 > 문서작업 불가
- 3 백신SW 충돌 > Virus 탐지불가
- 4 보안SW충돌 > 금융/개인정보유출
- 5 IE 충돌 > 인터넷정보검색 불가

(문서DRM 충돌문제-포털사이트 검색결과 요약)

[임직원 4,000명 업체 다부 도입 시 비용절감]

### 연간 인건비 절감

• **13.6**억원 절감

-연봉 5,000만원  
-매출 100대 기업 평균연봉 자료 참고  
-잡코리아, 2012

### 연간 통신망 임대비 절감

• **10.8**억원 절감

### 연간 총 24.4억원 절감



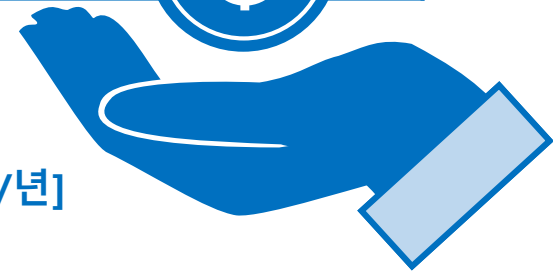


솔루션	산정 내역
DRM 솔루션 이용 문서를 볼 경우  (문서 보기 전 대기비용 : 약 15.6억원/년)	<ul style="list-style-type: none"> <li>4천명 직원, DRM걸린 ppt문서(4MB), 유사문서 15회/일 볼 경우 대기시간                             <ul style="list-style-type: none"> <li>하루 기준 약 250시간(약31일)</li> <li>= 900,000초 = 4,000명 x 15회 x (10초 + 2초 + 3초)                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>10초 : 파일 다운로드, 2초: 복호화, 3초: ppt 실행</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>250시간, 평균연봉 5,000만원으로 환산하면, 하루 평균 약558만원을 문서 보기 위한 대기비용으로 지출</li> <li>연간기준 약 15.6억원 지출(280일 근무기준)</li> </ul>
DaVu 솔루션 이용 문서를 볼 경우  (문서 보기 전 대기비용 : 약 2억원/년)	<ul style="list-style-type: none"> <li>4천명 직원, ppt 문서(4MB), 유사문서 15회/일 볼 경우 대기시간                             <ul style="list-style-type: none"> <li>하루기준33시간(약4일)</li> <li>=4,000명 x 15회 x 2초                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>2초: DaVu로 문서열기시간(프로그램구동포함)</li> <li>전용 암호화뷰어이므로 복호화불요</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>약 2억원/년 비용 발생(280일 근무기준)</li> </ul>



❖ 다뷰 도입 시 DRM솔루션 사용대비 인건비 절감- 13.6 억원/년

	산정 내역
통신망/ 임대비	<ul style="list-style-type: none"><li>• 연간 임대비용 12억원 지출 시<ul style="list-style-type: none"><li>• 다뷰 이용 시 트래픽 90% 감소</li><li>• 비용절감 연간 10.8억원</li></ul></li></ul>



❖ DaVu 도입 시 통신망 임대 비용절감 - 10.8억원/년]

(단위 : 초)

파일명	용량	페이지 수	해당SW로 열기(A)	DaVu로 열기(B)	A 대비 B 빠르기
기획잘하는법.ppt	273KB	5	13.50	1.93	DaVu가 7배 더 빠름
OfficeManual.docx	12.6MB	129	19.48	2.01	DaVu가 9배 더 빠름
Quiz.hwp	130KB	5	11.68	1.75	DaVu가 7배 더 빠름
Proposal.pptx	5.29MB	40	10.95	1.85	DaVu가 5배 더 빠름

- 테스트 PC : Pentium(R) Dual-Core CPU T4300 @2.10GHz
- 파일 등록 시 변환일 경우

# 납품 사례 및 적용 시스템

민간분야 (외 100여 기  
관)

SINCE 1998

DaVu   민간	 SK	 SK E&C	 WONIK IPS	 합신공영(주)
적용 시스템	회의관리시스템	지리정보관리	그룹웨어	그룹웨어
	 동양건설산업	 HYUNDAI WIA	 HYUNDAI POWERTECH	 WONIK QnC Quartz & Ceramics
	그룹웨어	그룹웨어	그룹웨어	그룹웨어
	 HYUNDAI	 ne:es 주식회사 네페스	 heerim Architects & Planners	 Chang-jo ARCHITECTS
	AutoPDS	그룹웨어	도면관리시스템	도면관리시스템
	 namyang	 한화건설	 YSP	 T
	제품주기관리	공정관리시스템	제품주기관리	그룹웨어
	 LG Display	 LG Display	 LG Display	 SHIN&KIM 범무법인 세종
	마케팅포털	임원성과관리	품질관리시스템	검색엔진

# 납품 사례 및 적용 시스템

민간분야 (외 100여 기  
관)

SINCE 1998

DaVu | 민간

적용 시스템

 <p>계약관리시스템</p>	 <p>그룹웨어</p>	 <p>제품주기관리</p>	 <p>건설현장관리</p>
 <p>전행상품mall</p>	 <p>그룹웨어</p>	 <p>그룹웨어</p>	 <p>회의관리</p>
 <p>그룹웨어</p>	 <p>문서관리</p>	 <p>문서관리</p>	 <p>문서관리</p>
 <p>그룹웨어</p>	 <p>그룹웨어</p>	 <p>문서관리</p>	 <p>그룹웨어</p>
 <p>그룹웨어</p>	 <p>그룹웨어</p>	 <p>그룹웨어</p>	 <p>그룹웨어</p>

# 납품 사례 및 적용 시스템

민간분야 (외 100여 기  
관)

SINCE 1998

DaVu | 민간

적용 시스템

 문서집중화	 문서집중화	 연구소시스템	 고객관리시스템
 게시판시스템	 연구소카드뷰어	 그룹웨어	 문서관리시스템
 지식관리시스템	 그룹웨어	 그룹웨어	 도면관리시스템
 그룹웨어	 게시판시스템	 도면관리	 그룹웨어

# 납품 사례 및 적용 시스템

공공분야 (외 20여 기관)

SINCE 1998

<p><b>DaVu   공공</b></p> <p>적용 시스템</p>	 <p><b>한국전력공사</b> KOREA ELECTRIC POWER CORPORATION</p> <p>보도자료관리</p>	 <p><b>국민안전처</b></p> <p>상담시스템</p>	 <p><b>한국가스공사</b> KOREA GAS CORPORATION</p> <p>스마트워크</p>	 <p><b>한국가스공사</b> KOREA GAS CORPORATION</p> <p>문서관리시스템</p>
	 <p><b>세종특별자치시교육청</b> SEJONG CITY OFFICE OF EDUCATION</p> <p>교육컨텐츠</p>	 <p><b>국가과학기술위원회</b></p> <p>홈페이지</p>	 <p><b>영동군</b> YEONGDONG-GUN</p> <p>기록물관리</p>	 <p><b>천년의빛 영광</b> Cheongju City</p> <p>기록물관리</p>
	 <p><b>Energetic Dangjin</b> 랑장강진</p> <p>기록물관리</p>	 <p><b>Yangju</b></p> <p>기록물관리</p>	 <p><b>용인시</b> YONGIN CITY</p> <p>기록물관리</p>	 <p><b>순천시</b> Suncheon-si</p> <p>기록물관리</p>
	 <p><b>NAJU 나주시</b> NAJU CITY</p> <p>기록물관리</p>	 <p><b>KAC 한국공항공사</b> KOREA AIRPORTS CORPORATION</p> <p>기록물관리</p>	 <p><b>인천광역시 남구</b> NAM-GU, INCHEON METROPOLITAN CITY</p> <p>기록물관리</p>	 <p><b>홍성군</b></p> <p>기록물관리</p>
	 <p><b>세종특별자치시</b></p> <p>기록물관리</p>	 <p><b>광주광역시</b> GWANGJU CITY</p> <p>기록물관리</p>	 <p><b>무주군청</b></p> <p>기록물관리</p>	 <p><b>자연치유도시 제천</b> HEALING CITY JECHON</p> <p>기록물관리</p>

# 납품 사례 및 적용 시스템

공공분야 (외 20여 기관)

SINCE 1998

**DaVu | 공공**  
적용 시스템

 금융감독원 홈페이지	 Lively 강원도 Gangwon 홈페이지	 서울특별시 지리정보시스템	 경상남도 GYEONGNAM 홈페이지
 BlueCity GEOJE 기록물관리	 목포시 기록물관리	 경기도교육청 정보공개	 Good Chungju 기록물관리
 Yes! 의왕 기록물관리	 중주 홈페이지	 국방과학연구소 그룹웨어	 한국저작권위원회 저작권관리
 자연으로 가는 길 구례 기록물관리	 aT 한국농수산식품유통공사 그룹웨어	 배재대학교 그룹웨어	 경북대학교 그룹웨어
 재단 대구테크노파크 법인 DAEGU TECHNOPARK 그룹웨어	 태안 기록물관리	 국성군 기록물관리	 광양시 기록물관리



### DaVu | 공공

적용 시스템



미리보기



문화재 관리



기록물관리



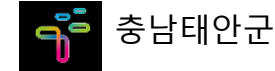
문서관리



문서송수신



기록물관리



기록물관리



기록물관리

### DaVu | 교육

적용 시스템



그룹웨어



기록물관리



기록물관리



기록물관리



기록물관리



기록물관리

1. 다~ 봅니다.	모든 문서/이미지 파일을 봅니다.
2. 빨리 봅니다.	보기 기능이 우선 작동합니다. (+ 스트리밍 방식)
3. 한꺼번에 봅니다.	다양한 포맷 파일들을 원 클릭으로 한꺼번에 봅니다.
4. 선명하게 봅니다.	화면 문서 퀄리티가 탁월합니다. (인쇄 품질보다 선명)
5. 파일이 작습니다.	파일 용량이 원본이나 PDF보다 훨씬 작습니다.
6. 보기만 합니다.	메모리에서만 보고 휘발됩니다. (임시파일 생성방지, 원천적 <b>문서보안</b> )
7. 유출을 막습니다.	화면 캡처 방지 등 강력한 보안 옵션이 적용됩니다.
8. S/W 비용이 절감 됩니다.	보기 기능만 필요한 사용자가 다수입니다.
9. H/W 비용이 절감 됩니다.	네트워크 부하와 용량이 매우 적습니다.
10. 다양하게 적용 됩니다.	사용자 위주의 API와 환경설정 옵션이 있습니다.
11. OS만으로 구동 됩니다.	PC 포맷 후 OS만 있으면 사용할 수 있습니다.

OS, 웹브라우저, 모바일 등에 따라 Line-up

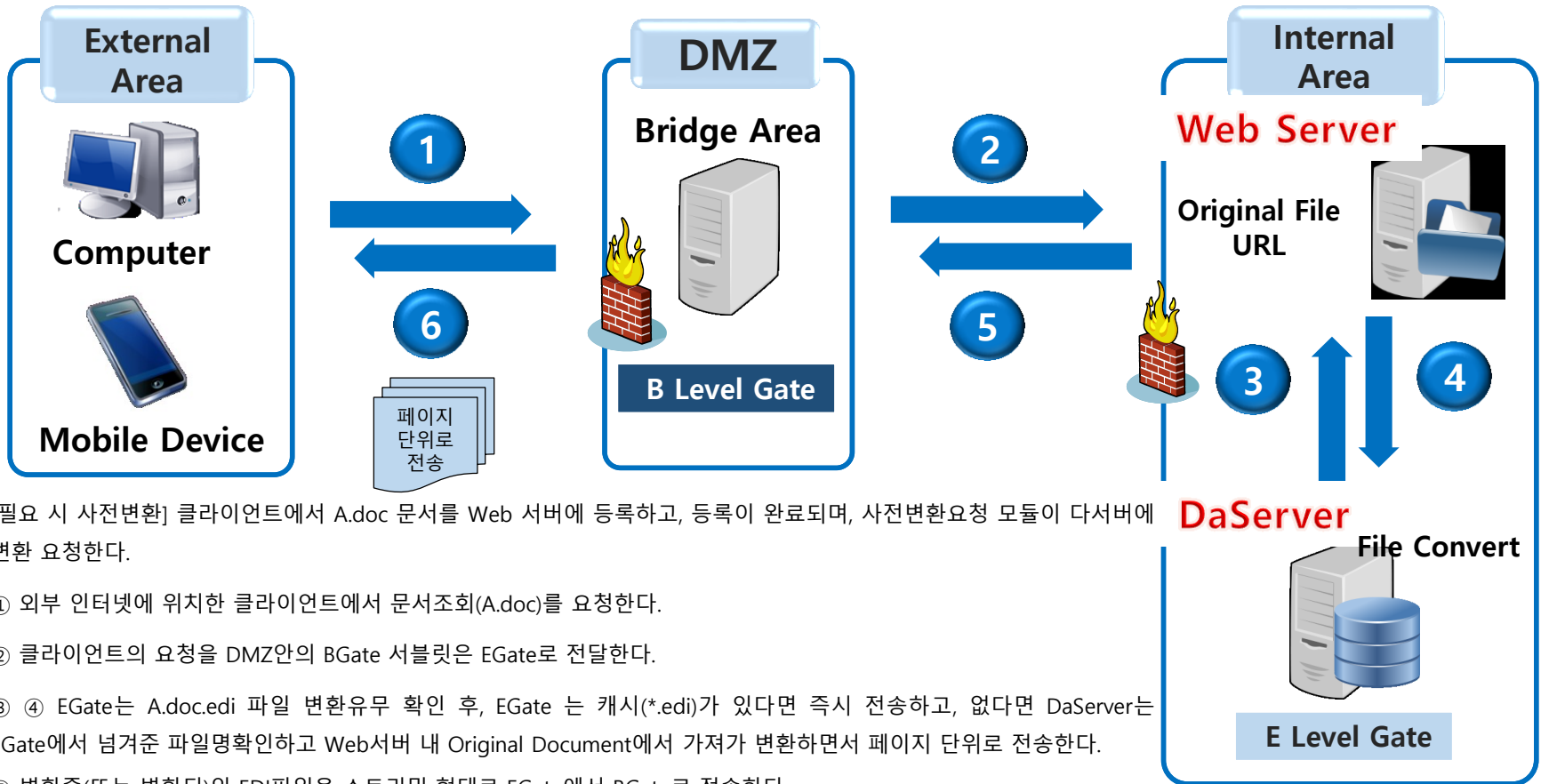
Solution	용도		Output		A 대비 B 빠르기		
	온라인	모바일	edi	jpg	Active-X	Setup파일	별도 설치
<a href="#">DaVu-Enterprise</a>	●		●		○	○	
<a href="#">DaVu-Mobile App. (DMA)</a>		●	●				●
<a href="#">DaVu-Cross</a>	●	●		●			설치 불필요

**[DaVu Cross 특징]**

- 다양한 포맷의 문서/이미지 보기
- 실시간 문서 열람 기능
- 다양한 OS, 다양한 Device 지원
- CAD 파일 지원
- 다양한 브라우저 : IE, 크롬, 사파리 등
- 우클릭방지, 워터마크 기능지원
- 클라이언트 설치파일 없이 문서조회 가능

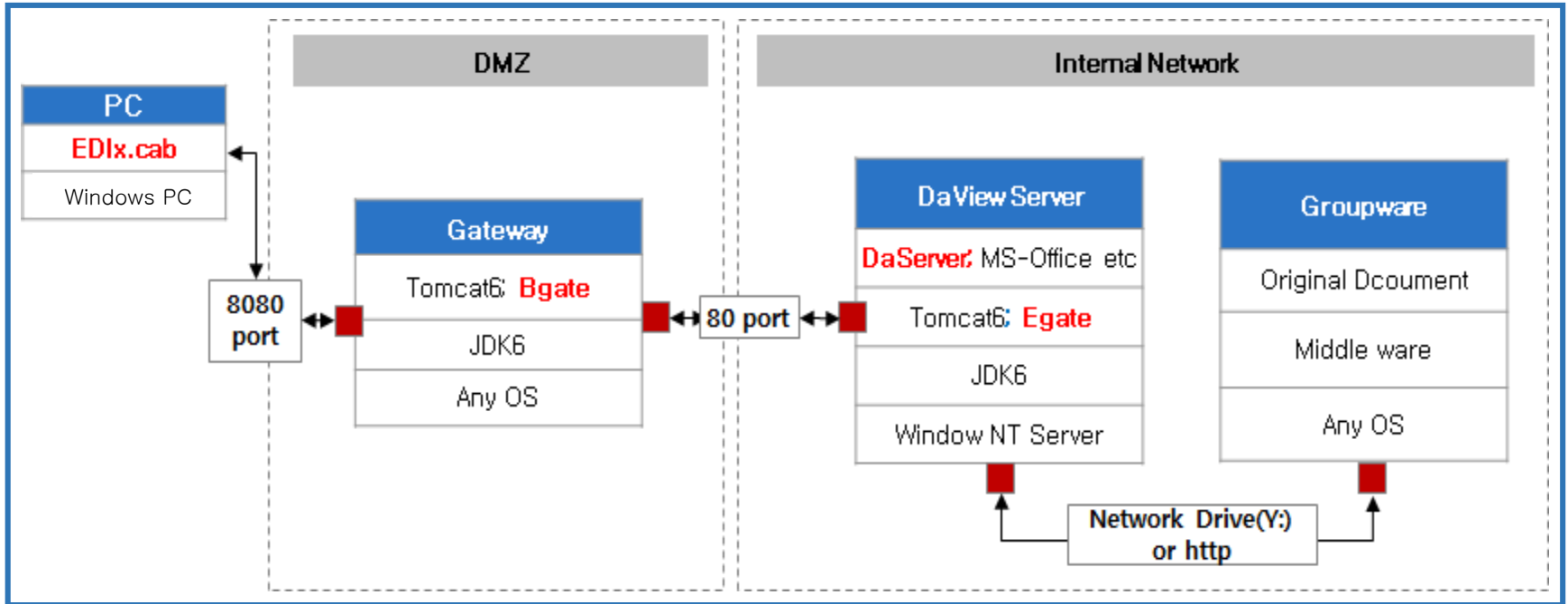
**[DaVu Cross 시연]**

[바로가기 클릭](#)



[필요 시 사전변환] 클라이언트에서 A.doc 문서를 Web 서버에 등록하고, 등록이 완료되며, 사전변환요청 모듈이 다서버에 변환 요청한다.

- ① 외부 인터넷에 위치한 클라이언트에서 문서조회(A.doc)를 요청한다.
- ② 클라이언트의 요청을 DMZ안의 BGate 서블릿은 EGate로 전달한다.
- ③ ④ EGate는 A.doc.edi 파일 변환유무 확인 후, EGate 는 캐시(\*.edi)가 있다면 즉시 전송하고, 없다면 DaServer는 EGate에서 넘겨준 파일명확인하고 Web서버 내 Original Document에서 가져가 변환하면서 페이지 단위로 전송한다.
- ⑤ 변환중(또는 변환된)인 EDI파일을 스트리밍 형태로 EGate에서 BGate로 전송한다.
- ⑥ B Gate에서 외부 인터넷에 위치한 클라이언트로 전송한다.



\*Nod별 적색모듈, DaVu 관련 모듈

SINCE 1998

**'문서보안'**

선택이 아닙니다.

**의무**입니다.



HUMAN TALK

(주) 휴먼토크 [www.hmtalk.com](http://www.hmtalk.com)