




7. Image To HighCompress_PDF Converter

- ① Upload and Download time reduce : for example, from 20 minutes to 2 minutes (A4, Color, 500pages)
- ② File size reduces down 90% and then efficient of storage increases 15 times.
- ③ Adobe Free viewer can be available for the image_PDF & highcompress_PDF files.

종이문서를 300dpi, color로 스캔하여 전자화문서를 생성 할 경우 3MB용량의 이미지를 일반PDF로 압축해도 2.37MB 용량의 파일이 생성됩니다. 이를 고압축PDF로 변환하면 164KB의 작은 용량으로 일반적인 무상 PDF뷰어에서 동일 수준의 해상도를 제공 합니다.

① FileSize Compare

- [Image a+b] → 3,074KB (1,820+1,254KB)
- [image_PDF] → 2,366KB [공문(a+b)_PDF.pdf]
- [highcompress_PDF] → 164KB [공문(a+b)_HPDF.pdf]

 공문(a+b)_HPDF.pdf	164KB
 공문(a+b)_PDF.pdf	2,366KB
 공문_a.tif	1,820KB
 공문_b.tif	1,254KB

② Adobe Reader Resolution Compare

 공문(a+b)_HPDF.pdf 164KB

 **미래창조과학부** 

수신 (주)한국정보인증 (경유)
제목 정부출연연구기관의 회계 전표 등 종이문서의 전자보관에 대한 답변 송부

 공문(a+b)_PDF.pdf 2,366KB

 **미래창조과학부** 

수신 (주)한국정보인증 (경유)
제목 정부출연연구기관의 회계 전표 등 종이문서의 전자보관에 대한 답변 송부

[Improvement by the Highcompress_PDF Apply]

items	Improve factors	Improve results
① A4, 300dpi, color scan_image → scan & multi-threads convert	HPDF 500pages filesize reduce : 500MB → 50MB reduce	More 10 times storage space utilization, by the origin filesize reduce
② Upload time reduce	20 minutes → 2 minutes	More 10times business efficiency, and the non_financial & labor cost save
③ View or Download time save	20 minutes → 2 minutes	1,800 minutes save per day, in case of 100times view or download
④ PDF file converting time save for the PDF viewing	10 minutes → 0 minutes	The computational resources save & the converting time "0" base