				작성자	우건희
문 서 명	기능 명세서	문서번호	FS-201	작성일	2024-09-27
				버 전	1.0

요구사항 ID		FR-201		
기능명		DB 저장된 파일 불러오는 기능		
기능 사항 내역	기능상세	사용자가 웹 어플리케이션을 사용해서 서비스 사이트에서 파일 업로드를 합니다.  해당 파일은 MongoDB의 ProtectFiles/normalfile/files에 업로드 됩니다. 이 기능은 위의 DB를 모니터링 하여 DB에 파일이 업로드 될 때 해당 파일을 모듈 서버에 다운로드 하는 기능입니다. DB를 모니터링 하는 기능은 MonitorDB.py에 있는 Monitor_files() 함수이며 해당 파일을 모듈서버에 저장하는 기능은 downloadDB_Nor.py에 있는 store_file()함수입니다. Store_file()함수는 DB에 올라온 사용자 파일을 모듈 서버에 다운로드 하고 다운로드 된 이름을 그 파일의 시그니처 ID(임의 생성값)으로 변경 후 날짜별로 폴더를 만들어 orgin_files 폴더에 저장합니다.		
	변경여부			
	변경내역			
	비고			