

한글의 문서 파일이라는 것을 나타내기 위해 ‘파일 인식 정보’가 저장된다.

FileHeader 스트림에 저장되는 데이터는 다음과 같다.

자료형	길이(바이트)	설명
BYTE array[32]	32	signature. 문서 파일은 "HWP Document File"
DWORD	4	파일 버전. 0xMMnnPPrr의 형태(예 5.0.3.0) <ul style="list-style-type: none"> MM: 문서 형식의 구조가 완전히 바뀌는 것을 나타냄. 숫자가 다르면 구 버전과 호환 불가능. nn: 큰 구조는 동일하나, 큰 변화가 있는 것을 나타냄. 숫자가 다르면 구 버전과 호환 불가능. PP: 구조는 동일, Record가 추가되었거나, 하위 버전에서 호환되지 않는 정보가 추가된 것을 나타냄. 숫자가 달라도 구 버전과 호환 가능. rr: Record에 정보들이 추가된 것을 나타냄. 숫자가 달라도 구 버전과 호환 가능.
DWORD	4	속성
		범위
		설명
		bit 0 압축 여부
		bit 1 암호 설정 여부
		bit 2 배포용 문서 여부
		bit 3 스크립트 저장 여부
		bit 4 DRM 보안 문서 여부
		bit 5 XMLTemplate 스토리지 존재 여부
		bit 6 문서 이력 관리 존재 여부
		bit 7 전자 서명 정보 존재 여부
		bit 8 공인 인증서 암호화 여부
		bit 9 전자 서명 예비 저장 여부
		bit 10 공인 인증서 DRM 보안 문서 여부
		bit 11 CCL 문서 여부
		bit 12 모바일 최적화 여부
		bit 13 개인 정보 보안 문서 여부
		bit 14 변경 추적 문서 여부
		bit 15 공공누리(KOGL) 저작권 문서
		bit 16 비디오 컨트롤 포함 여부
		bit 17 차례 필드 컨트롤 포함 여부
		bit 18 ~ 31 예약
DWORD	4	속성
		범위
		설명
		bit 0 CCL, 공공누리 라이선스 정보
		bit 1 복제 제한 여부
DWORD	4	bit 2 동일 조건 하에 복제 허가 여부 (복제 제한인 경우 무시)
		bit 3 ~ 31 예약
		EncryptVersion <ul style="list-style-type: none"> 0 : None 1 : (한글 2.5 버전 이하) 2 : (한글 3.0 버전 Enhanced) 3 : (한글 3.0 버전 Old) 4 : (한글 7.0 버전 이후)
BYTE	1	공공누리(KOGL) 라이선스 지원 국가 <ul style="list-style-type: none"> 6 : KOR 15 : US
BYTE array[207]	207	예약
전체 길이	256	

표 3 파일 인식 정보

3.2.2. 문서 정보