

- 2016년 1월 구 Radium LCP는 Licensed Content Protection으로 이름을 변경함
- KS 표준에서 사용되는 인증서 표준이 추가되었음
- KS 표준에서 언급되어 있는 암호화시 문제가 되었던 EPUB 리소스에 대한 압축관련 항목들에 대한 표준이 추가되었음
- KS 표준에서 언급되었던 호환성 검증에 대한 표준이 추가되었음
- Radium LCP에 라이선스 발급프로토콜이 추가되었음

## 라. Radium LCP 확장 기술 표준

- 복수의 DRM을 지원할 수 있는 호환성 프레임워크에 대한 표준이 제안된 상태임
- 비밀번호 방식과는 별도로 인증서기반의 키관리 방식에 대한 표준이 제안된 상태임
- 라이선스 발급프로토콜과 인증서기반 키관리 방식에 대한 호환성 검증에 대한 표준이 제안된 상태임

### ☞ 버전별 기술개발 항목

[표 12] EPUB 표준기술 버전별 기술 개발 항목

관련 기술	KS표준	구 Radium LCP	Radium LCP	Radium LCP 확장
암호화	표준존재	별도 표준존재	KS 표준개념을 포함한 표준	KS 표준개념을 포함한 표준
키관리	인증서 기반	비밀번호 기반	비밀번호 기반 + 보안적 문제 해결	비밀번호 기반 + 인증서 기반
전자서명	표준존재	라이선스에 적용	라이선스에 적용	라이선스에 적용 + 인증서 체인 정의
인증서	표준존재	-	KS 표준적용	KS 표준적용
권리표현	기술존재	JSON 기반	JSON 기반	JSON 기반
호환성 프레임워크	개념존재	-	-	KS 개념 기술적용
라이선스 발급	기술존재	-	-	LSD 프로토콜
호환성 검증	개념존재	-	KS 개념 기술적용	추가 기술 제안

■ 본 프로젝트를 통해 진행된 표준화 기술 내용