

제2절 연구수행 내용 및 결과

당해년도 연구수행 내용 및 결과는 다음표로 요약된다.

항목	연구범위	내 용	
1	Radium LCP 확장 기술 개발	설계	<ul style="list-style-type: none"> • Radium LCP encryption profile1 표준안 • Certificate based Key Protection(CPK) Profile for LCP 1.0 표준안
		구현	<ul style="list-style-type: none"> • Radium SDK와의 연동 • 프로그램 모듈
2	Radium LCP 라이선스 갱신 프 로토콜 기술 구현	설계	Radium LCP 확장 기술 표준정합성 검증 표준 명세서
		구현	프로그램 모듈
3	Radium LCP 확장 기술 표준정 합성검증 기술 설 계 및 개발	분석	LSD 기술명세서 분석서
		구현	프로그램 모듈(서버/클라이언트)
4	표준화 활동	KS 표준	<ul style="list-style-type: none"> • EPUB DRM 상호운용 기술 명세: 제2부 암호화 (개정 신청) • EPUB DRM 상호운용 기술 명세: 제6부 라이선스 (제정신청) • 전자출판물 콘텐츠 라이선스 문서 명세서 (제정신청)
		IDPF/Re adium	<ul style="list-style-type: none"> • 표준안 작성 및 기고 <ul style="list-style-type: none"> ✓ Compliance Test Scenarios for Radium LCP v2.0 ✓ Certificated based Key Protection (CPK) Profile for Licensed Content Protection (LCP) 1.0 ✓ Radium LCP Encryption Profile 1.0 ✓ X.509 Certificate Profile Specification Draft v2.0 • 채택 <ul style="list-style-type: none"> ✓ Order of Compression and Encryption ✓ Encryption Algorithm ✓ Unique Secret Key ✓ Compliance Test Scenarios for Radium LCP v2.0 ✓ X.509 Certificate Profile Specification Draft v2.0
		ISO	ISO/IEC SC34 제안 : “ISO Proposal on Protection for Long Term Preservation of EPUB Archival”