제 품

항목		(
웹접근성 웹표준	전자북 뷰어 개발 기술	순수 웹기술을 표출시키기 때문 실제 준수하고
	스크린리더 인식	실제 시각장애인 자동으로 인식할 스크린리더에서
	KADO-WAH 웹접근성 점검툴	95% 이상 통과
	CoolCheck 웹접근성 점검툴	95% 이상 통과
	웹취약점 점검툴	95% 이상 통과
	웹표준 W3C HTML 인증마크	통과

비 교

)아이원기술	에피루스
용하여 전자북 뷰어를 웹접근성을 준수하기 쉽고 음	ActiveX 로 표현되기 때문에 설치에 따른 부담과, 속도저하 및 웹접근성 미준수
이 사용하는 스크린리더에서 있는 방법을 제공함으로써 book 내용 읽기 가능	바로 스크린리더에서 읽기는 어렵고 별도의 단축키에 의한 텍스트추출 기능을 제공하고 있지만 실제 시각 장애인들이 텍스트추출하여 메모장 에 옮겨넣어 스크린리더를 통해 읽는다는 것은 굉장히 거리감이 있어보임
	ActiveX 이므로 평가안됨
	ActiveX 이므로 평가안됨
	현재 웹취약점 점검툴은 웹기반으로 표현된 페이지를 점검하는 툴이므로 ActiveX의 웹취약점을 평가하는 별도툴이 필요해보임
	ActiveX 이므로 평가안됨

	웹표준 W3C CSS 인증마크	통과
	크로스브라우저	모든 브라우저이
	텍스트브라우저	지사양 사용자들 환경인 css+자 성상직으로 ebc 한계가 없음
스마트폰 연동		모바일 웹사이트 모바일 전용 eb
UCC 플래쉬 동영상 연동		동영상을 서비스 Maker 묶이 관 자료홍보관 사이 자료를 일괄 관
CD 타이틀 생성		ebook 자료를 (기능을 제공
단일 EXE 파일 다운로드		사용자의 보관 하나의 exe 파일 제공되며, 내용이

	ActiveX 이므로 평가안됨
깨짐없이 출력	사파리나 오페라 등에서 MS기술인 ActiveX는 표출되지 않음. 만약 사파리등에서 표출시키기위해 Java등을 이용한다면, 사용자 환경에 따른 기술의 이원화 이므로, 동일한 기술스펙을 제공한다는 차원에서 좋지못함
위해 텍스트브라우지 스크립트+이미지 제거시에도 내용을 획득하는데	ActiveX 이므로 미출력
및 k뷰어 제공	-
기 위해 UCC 플래쉬 자동에 완전 포함 되어있으며 내에서 ebook자료와 동영상 할수 있음	-
타이틀로 생성할수 있는	-
전과가 용이하도록 을 다운로드할수 있도록 포함되지 않은 exe파일이기	내서재기능을 제공하지만 일일이 모든 PC에 내서제를 실치해야하고 빠른 사용을 요구하는 보관 및

	때문에 용량이
로딩속도	1,2초 내에서 로 문서라 할지라도 속도가 느려지는
사용자 조작 속도	순수 웹기술이므
속도개선 및 트래픽 감소에 대한 기술투입여부	마스터캐쉬 기술 서비접속을 줄이 트래픽 감소 효
일괄 등록가능한 다양한 문서포맷	PDF, HWP, DO XLS, XLSX, PS 모두 일괄 등록
문서포맷별 등록오류 및 예외사항에 대한 노하우 및 기술투자	다년간의 기술축 여러 예외사항들 포함되어 있음. HWP의 HFT전 PDF의 임베드 폰트오류PDF의 의해 변환등록기
전자북 뷰어 인터페이스	직관적인
관리자툴	위자드형태의 관 전문가가 아니더

장히 작고, 전파가 용이함	전파의 이용에서 번거로움이 느껴짐
되며, 1000페이지 기량의 페이지만을 로딩하기 때문에 상이 없음	일단 프로그램을 설치해야만 하기 때문에 굉장히 불편하고, 로딩속도또한 문서파일을 모두 내려받은후 실행되기 때문에 로딩속도가 현저히 느림
조작 응대 속도가 빠름	ActiveX 안에서 동작하고, 실제 사용자 조작시 반응속도 느림
의해 원천적으로 로 실제 5배 이상의 가 있고, 그만큼 속도가 빠름	-
, DOCX, PPT, PPTX, HTM, TXT, RTF, URL 능	-
및 노하우에 의해 대한 대처기술이 모두 폰트에 대한 변환노하우 및 지 않은 폰트 및 우에도 자동폰트복구 로직에	-
	복잡하고, 버튼들의 기능을 쉽게 이해하기 어려우
히 쉽게 설계되었으며, 도 사용자조작에 한계 없음	일일이 사용자PC에 설치해야하므로 번거로움, 사이트 관리툴은 ebook

	자료홍보관 사이 있으므로 관리자 모든 기능이 하 이루어짐으로 사 관리자발급 기능 여러부서에서도
통계분석	단순히팀정보가 모든 통계정보를 통계분석요약/지 사이트방문통계/ 방문자수 통계/지 통계/상세링크를 /인쇄횟수 통계/ 이용분석 보고서
전체문서 텍스트 통합검색	하나의 ebook안 검색 이외에도 지 모든 문서에 대하 가능함
검색어 자동완성 기능	통합검색시 검색
다양한 전자북 스킨	약 35가지 정도 다양한 전자북
원본PDF목차 ebook목차로 자동등록	원본 PDF안의 자동등록
자동여백제거 기술	평균적으로 HW 여백이 많으므로 으로 적당한 사

와 긴밀하게 연동되어 조작만으로 사용이 간편함 의 관리자툴안에서 자조작 및 유지보수가 쉬움 접근권한 제어기능등으로 시에 사용이 가능	제작툴과는 별도로 있어보임으로 괭장히 불편
나닌 그래픽 그래프에 의한 디테일하게 제공 등록통계/총방문통계/ 합평가순위/방문자수순위/ 이지뷰어 통계/페이지확대 통계/접속경로 통계 균이용시간 통계/ 출력기능	-
서의 검색어 하이라이트 홍보관 사이트에서 텍스트내용 통합검색이	-
자동완성 기능을 제공	-
전자북 스킨을 제공하므로 작이 가능	-
차도 자동으로 ebook 목차로	-
DOC등의 문서들은 상하좌우 가독성을 높이기 위해 자동 으로 여백제거하는 기술 포함	-

검증된제품	서울시교육청, 부산교육연구정 본사의 자료홍보 제작하고 서비스 공공기관에서

시도교육청, 원, 대전교육정보원 등에서 으로 몇천권의 전자북을 하고 있으며, 수백개의 사의 툴로 서비스를 하고있음	-