

2021년도 사회현안해결 지능정보화 사업  
「시각장애인을 위한 스마트 독서 지원 서비스」  
중간보고회 개최계획(안)

## 1 개요

- 일 시: 2021년 11월 05일(금). 14:00~16:00
- 장 소: 도서출판 점자 회의실
- 참석자: 총       명

No.	소 속	성 명	직 위	비고
1	한국지능정보사회진흥원	이영주	팀장	
2	한국지능정보사회진흥원	백경훈	책임	
3	한국지능정보사회진흥원	박경실	주임	
4	주식회사 닛	주용환	본부장	
5	(사)한국시각장애인연합회	이연주	팀장	
6	부산가톨릭대학교	김민호	교수	
7	부산가톨릭대학교	김상준	연구원	
8	도서출판 점자			
9	주식회사 펍플			
10				
11				
12				
13				

- 주요내용
  - 점자책 제작과정 참관 및 설명
  - ‘스마트독서지원 서비스’ 사업수행 내용 보고
    - 주요 추진 경과
    - ‘스마트독서지원 서비스’ 시연
    - 향후 추진계획

## 2 시간계획(안)

소요시간	내용	비고
14:00~14:20 (20min)	• 점자도서 제작과정 참관	도서출판 점자 윤소희 팀장
14:20~14:30 (10min)	• 개회 • 참석자 소개	도서출판 점자 윤소희 팀장
14:30~15:00 (30min)	• 사업 수행 내용 보고 -사업 개요 안내 및 경과 보고 -‘스마트독서지원 서비스’ 설명 및 시연 -이용자 의견 -향후 계획	주식회사 닷 주용환 본부장
15:00~15:20 (20min)	• 질의응답	주식회사 닷 주용환 본부장
15:20~15:30 (10min)	• 당부 말씀	NIA 이영주 스마트의료복지팀장
15:30~15:35 (5min)	• 폐회	도서출판 점자 윤소희 팀장

## 3 상세계획(안)

### ○ 점자도서 제작과정 참관

- 목자도서 스캔에서부터 점역 후 교열을 거쳐 점자 출력까지, 현재 점자도서를 제작하는 주요 과정에 대한 설명 진행

### ○ 사업 수행 내용 보고

- 사업 개요 안내 및 주요경과 보고
  - 사업 개요: 사업 필요성과 목표, 서비스 목표 모델, 성과지표와 달성 수준
  - 주요 추진 경과: 수요조사 내용 및 서비스 기획/설계 반영에 관한 사항, 주요 기능/기술 및 app 개발에 관한 사항, 베타테스트 추진에 관한 사항

- ‘스마트독서지원 서비스’ 시연

- 시각장애대학생의 도서 및 강의자료 신청 → 대체콘텐츠 제작 → 시각장애대학생 결과물 이용

< ‘스마트독서지원서비스’ 시연 시나리오 >

구분		시연 내용	비고
신청		<ul style="list-style-type: none"> <li>•사용자 플랫폼 설명</li> <li>•대체콘텐츠 제작 신청 시연</li> <li>-도서신청: 도서검색 시연</li> <li>-학습자료신청: ‘심리학개론_중간보고용’ 신청 시연</li> </ul>	사용자 플랫폼 <a href="https://www.altbooks.co.kr">https://www.altbooks.co.kr</a>
대체 콘텐츠 제작	접수	<ul style="list-style-type: none"> <li>•학습자료신청 내용 확인</li> </ul>	관리자 플랫폼(사용) <a href="https://o2o-mwc.altbooks.co.kr/admin/ebook/book/list">https://o2o-mwc.altbooks.co.kr/admin/ebook/book/list</a>
	스캔/교열	<ul style="list-style-type: none"> <li>•OCR 연동 및 웹에디터 시연</li> <li>-text 및 이미지 객체 추출(OCR)</li> <li>-대체텍스트 입력 시연</li> </ul>	
	점역/교열	<ul style="list-style-type: none"> <li>•점자/촉각이미지 변환 시연</li> <li>-목자→점자 번역</li> <li>-점자 교열을 위한 웹에디터</li> </ul>	
	제작완료 /제공	<ul style="list-style-type: none"> <li>•대체콘텐츠 제작 결과 제공</li> </ul>	
결과물 이용		<ul style="list-style-type: none"> <li>•제작 결과물 이용 시연</li> <li>-app 뷰어</li> <li>-촉각 디스플레이 연동</li> <li>-점자 출력 결과물</li> </ul>	

- 이용자(베타테스터) 의견

- 베타테스터 의견 중 주요 내용 발췌

- 향후 계획

- WBS 기반 남은 일정 안내 / 정식 서비스 오픈을 위한 필요사항 등

○ 질의응답

- 사업 개요 안내 및 주요경과 보고

