

여성장애인 날개달기[技] 보조기기 품목 설명서[예시]

※ 하단의 지원품목은 여성장애인의 신체특성과 주요활동공간을 고려하여 제시된 예시품목이며,
향후 보조기기 전문가와의 상담 및 평가(현장평가)를 통해 품목이 변경될 수 있습니다.

학업 및 업무

1		■ 품목명: 소리증폭기 ■ 주요대상: 청각장애인 ■ 주요용도 : 최대 100dB까지 출력 가능한 귓속형 보청기 형태의 소리증폭기 ■ 예시: https://aidmall.co.kr/35/?idx=437
2		■ 품목명: 온라인 멀티미디어 청취보조기기 ■ 주요대상: 청각장애인 ■ 주요용도 : 온라인학습, 강의, 음악 등의 다양한 콘텐츠 및 멀티미디어 자료 청취 보조 및 실시간 문자통역기능 제공 ■ 예시: https://youtu.be/UYMjz4Vqv1A?si=U2AtejH8C5_Yh-UQ
3		■ 품목명: 독서확대기 ■ 주요대상: 시각장애인 ■ 주요용도 : 12.5인치 FHD 터치스크린 및 듀얼모니터로 근거리와 원거리 보기가 용이한 탁상용 독서확대기 ■ 예시: https://youtu.be/8aiURN5ls4I?si=xb90im9MhR1jNzJH
4		■ 품목명: 높이조절책상 ■ 주요대상: 지체·뇌병변장애인 ■ 주요용도 : 사용자의 환경에 맞게 버튼을 통한 상판 높낮이 조절 가능 ■ 예시: https://atkeadshop.co.kr/products/view/G2000041493
5		■ 품목명: 욕창예방 의자 ■ 주요대상: 지체·뇌병변장애인 ■ 주요용도 : 기능성 의자에 욕창예방 전동 방식이 탑재되어 체압 분산 가능 ■ 예시: https://atkeadshop.co.kr/products/view/G2000041426

디 지 털 접 근

1		■ 품목명: 특수마우스 ■ 주요대상: 지체·뇌병변장애인 ■ 주요용도 : 컴퓨터를 사용할 때 일반적인 마우스 대신 눈동자의 움직임을 인식하여 사용할 수 있는 컴퓨터 접근 보조기기 ■ 예시: https://youtu.be/R28DN_3ftvs?si=mTo5YRzX2TP78Vfm
2		■ 품목명: 특수키보드 ■ 주요대상: 지체·뇌병변장애인 ■ 주요용도 : 한 손 사용자를 위해 인체공학적 디자인으로 제작된 특수키보드 ■ 예시: https://youtu.be/5M3Z27FJU6k?si=uitzZ5EBL1KHa6cf
3		■ 품목명: 화면낭독 S/W ■ 주요대상: 시각장애인 ■ 주요용도 : 컴퓨터 모니터에 표시되는 정보를 음성출력과 점자디스플레이로 출력해주는 화면읽기 프로그램 ■ 예시: https://youtu.be/Oo3E1X6ZrL0?si=cxLbUG6nkpJ_KIJr
4		■ 품목명: 화면확대 S/W ■ 주요대상: 시각장애인 ■ 주요용도 : 컴퓨터 모니터에 표시되는 정보를 화면확대 및 스크린 리더 기능으로 출력해주는 화면읽기 프로그램 ■ 예시: https://youtu.be/CbsvQKNCl4k?si=iAWlxTvrLMNSKjGC

이 동

1		■ 품목명: 경사로 ■ 주요대상: 지체·뇌병변장애인 ■ 주요용도 : 단차가 있는 곳에서 휠체어의 진입을 도와줄 수 있는 경사로 ■ 예시: https://youtu.be/0-5dBN2FqZI?si=2yFU7tjC8ZaVZxbA
2		■ 품목명: 수전동휠체어(모듈형, 바이크형) ■ 주요대상: 지체·뇌병변장애인 ■ 주요용도 : 수동휠체어에 보조동력장치를 부착하여 휠체어 추진에 용이 ■ 예시: https://youtu.be/HFoNUTN8Av0?si=RFcJRHunQblb4niw

3		■ 품목명: 운전보조장치 ■ 주요대상: 지체·뇌병변장애인 ■ 주요용도 : 발로 조작하는 엑셀과 브레이크 기능을 손을 통해 조작하여 운행이 가능하도록 하는 운전보조장치 ■ 예시: https://youtu.be/m_niU6cTSS4?t=94
4		■ 품목명: 네비게이션알리미 ■ 주요대상: 청각장애인 ■ 주요용도 : 네비게이션 사용 시 진동과 조명으로 최적의 길안내 기능 ■ 예시: https://youtu.be/kezaSAMeT6E?si=dD1WaujhT6Vun-1M

의 사 소 통

1		■ 품목명: 음성-문자 변환 자막 안경 ■ 주요대상: 청각장애인 ■ 주요용도 : 상대방의 음성을 텍스트로 변환하여 자막으로 보여주는 안경 ■ 예시: https://youtu.be/YTgfMMJbGvI?si=1fjLfp3DXW4WyVra
2		■ 품목명: 양방향 의사소통 보조기기 ■ 주요대상: 청각장애인 ■ 주요용도 : 실시간 문자 통역 기능(말소리 → 문자) 및 필담·그림(문자 → 말소리)을 통한 양방향 의사소통 가능 ■ 예시: https://youtu.be/-Nyc1hogaS8?si=5oBBcg7rXpJLqz1P&t=5
3		■ 품목명: 드림폰2 ■ 주요대상: 청각장애인 ■ 주요용도 : 스마트폰을 이용하여 상대방의 음성을 문자로 변환하고 의사를 텍스트 또는 음성으로 주고받을 수 있는통화 보조기기 ■ 예시: https://youtu.be/Oi1wx-fToQo?si=hG6rYlbpP-4tHeZK
4		■ 품목명: 영상전화기 ■ 주요대상: 청각장애인 ■ 주요용도 : 청각장애인의 원격 수화 통신을 위한 스마트 영상전화기로, 틸팅 카메라, LCD화면, 터치패널이 탑재됨 ■ 예시: https://youtu.be/w0KfwzZk06k?si=VFCjWrr7gZ-JSEpL

자 기 관 리

1		■ 품목명: 장애인용 의복 ■ 주요대상: 지체·뇌병변장애인 ■ 주요 기능 : 휠체어 사용 여성장애인이 입고 벗기 편하도록 최적화된 의류 ■ 예시: https://youtu.be/X5ntPgjHtKo?si=vlACldrvRd-dbTGZ&t=48
2		■ 품목명: 높이조절이 가능한 가구 ■ 주요대상: 지체·뇌병변장애인 ■ 주요용도 : 휠체어 사용자가 옷을 꺼내거나 넣기 편리하도록 높이 조절이 가능한 맞춤 제작 높이조절 가구(옷장 및 화장대 등이 포함) ■ 예시: https://youtube.com/shorts/bi8yj1sSPrQ?si=EObxQalsHXE-0X0-
3		■ 품목명: 등 지지대 ■ 주요대상: 지체·뇌병변장애인 ■ 주요기능 : 휠체어 사용자의 골반 및 척추 정립 보조를 통해 허리 통증 감소 및 자세유지가 가능한 자세보조용구 ■ 예시: https://youtu.be/1wV9grYl3NQ?si=H7vhd8gm_FACu1qn
4		■ 품목명: 네오센서리 손목밴드 ■ 주요대상: 청각장애인 ■ 주요기능 : 소리를 인식하여 진동패턴으로 전달 및 이명 프로그램 탑재 ■ 예시: https://atkeadshop.co.kr/products/view/G2000041333

환 경 제 어

1		■ 품목명: IOT 원격제어 LED조명 ■ 주요대상: 지체·뇌병변·시각장애인 ■ 주요용도 : 핸드폰 어플 또는 리모컨을 사용하여 LED조명 원격 제어 가능 ■ 예시: https://youtu.be/9Z1rzKNjGZs?si=QFb5RPpzcS5OlVz&t=30
2		■ 품목명: 스마트 도어락 ■ 주요대상: 지체·뇌병변·시각장애인 ■ 주요용도 : 어플 또는 리모컨을 사용하여 현관까지 이동하지 않고 현관문 개폐가 가능 ■ 예시: https://www.hg.life/product/detail.html?product_no=119&cate_no=24&display_group=1

3		▪ 품목명: 휴대폰 연동 도어벨(무선호출기) ▪ 주요대상: 지체·뇌병변·시각·청각장애인 ▪ 주요용도 : 초인종 호출 시 스마트폰 문자/진동 알람 및 카메라를 통해 외부인 확인이 가능한 무선타입 호출 보조기기 ▪ 예시: https://youtu.be/HLNOsl6EFrk?si=N-cVX999NP9Zr8cu
4		▪ 스마트 전동 블라인드/커튼 ▪ 주요대상: 지체·뇌병변·시각장애인 ▪ 주요용도 : 휴대폰 어플을 사용해서 블라인드나 커튼 원격제어 가능. ▪ 예시: https://youtu.be/vogriqatQBY?si=nlg5EwLmzWp9-_pG&t=476
5	 •무선 리모컨 •무선 표시기 •무선 진동기	▪ 신호장치(시각신호표시기) ▪ 주요대상: 청각장애인 ▪ 주요용도 : 외부 방문객 또는 호출 시 소리를 조명 점등과 휴대폰 어플 알람 등 시각으로 표시해주는 보조기기 ▪ 예시: https://youtu.be/hy8EmzdhPP0?si=TaygREJZWWZV6TY_

건 강 및 운 동

1		▪ 품목명: 기립형휠체어 ▪ 주요대상: 지체·뇌병변장애인 ▪ 주요용도 : 수동휠체어에 전동모터가 부착되어 이동 및 기립이 가능한 기립형 휠체어로 높은 물건 집기, 기립훈련 등 다양하게 활용 ▪ 예시: https://youtu.be/6Azlr_LKkJM?si=U8faYTn6aiKIA50X
2		▪ 품목명: 수동 상하지 재활운동기구 ▪ 주요대상: 지체·뇌병변장애인 ▪ 주요용도 : 상하지 연동 운동기구로 재활운동에 효과적이며, 잔존기능에 맞도록 속도 및 저항 등을 조정하여 사용할 수 있음 ▪ 예시: https://youtu.be/ld-4-_ltKxs?si=ZE4QCWOLb6V0yPC-
3		▪ 품목명: 휠체어 피트니스 기기 ▪ 주요대상: 지체·뇌병변장애인 ▪ 주요용도 : 휠체어 사용자의 유산소 운동기구로 휠체어에 탄 상태로 기기에 올라가 콘텐츠와 함께 운동할 수 있음 ▪ 영상(예시): https://youtu.be/kA1q7YxBIs

아이돌봄 / 가사

1		■ 품목명: 높이조절 싱크대/세면대 ■ 주요대상: 지체·뇌병변장애인 ■ 주요용도 : 휠체어 사용자의 경우 높이조절 싱크대의 사용을 통하여 자녀 양육 및 가사활동을 독립적으로 할 수 있도록 도와줌 ■ 예시: https://youtu.be/qxO1iGHbpzQ?si=liGwROxyX3ebVUqX
2		■ 품목명: 베이비모니터 ■ 주요대상: 시각·청각장애인 ■ 주요용도 : 시각·청각장애인 부모의 경우 아동의 상태 확인에 어려움이 있을 때 자녀의 상태(호흡 및 움직임)를 확인할 수 있는 모니터 ■ 예시: https://youtu.be/wJBB0pUnw0U?si=eLij-eO_SSGCjm7R
3		■ 품목명: 높이조절 유아침대 ■ 주요대상: 지체·뇌병변장애인 ■ 주요용도 : 휠체어를 사용중인 부모의 경우 휠체어·침대 높이에 맞추어 자녀를 돌보는 활동에 도움을 줄 수 있음 ■ 예시: https://youtu.be/lz7enZnA3ZE?si=c0QE0qrvssZJH0nB

호신 / 안전

1		■ 품목명: 휴대용 경보기 ■ 장애유형: 지체·뇌병변·시각·청각장애인 ■ 주요용도 : 위험상황에서 핀을 뽑으면 경보음과 LED 점등으로 위치를 쉽게 알릴 수 있는 호신 경보기
2		■ 품목명: 휴대용 호신삼단봉 ■ 주요대상: 지체·뇌병변·시각·청각장애인 ■ 주요용도 : 위험상황 발생 시 휴대용 삼단봉을 펼쳐서 대처 가능
3		■ 품목명: 청각/시각장애인 화재감지기 ■ 장애유형: 시각·청각장애인 ■ 주요용도 : 화재 등의 연기를 감지하여 음성과 LED수신기로 알림 전송 ■ 예시: https://youtu.be/ZQuc8KfdovY?si=u5RIOJ69oUw_4U2a

1



- 품목명: 휠체어 스포크가드
- 주요대상: 지체·뇌병변장애인
- 주요용도
: 수동휠체어 바퀴를 가려줘서 손이 불편한 분들이 휠체어에 손이 끼이는 것을 방지하고 휠체어 사용자의 취향을 반영한 개성있는 휠체어를 만들 수 있음
- 예시: https://youtu.be/JB-r7GDWkvc?si=_eKrN2NHGf8JaQ2U