

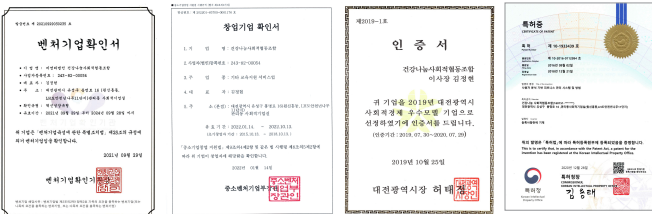
# 건강나눔사회적협동조합 소개

건강관련 고령화 시대에 급증하는 만성질환과 치매예방을 위한 셀프헬스케어 보급과, 건강관련 일자리창출 사업으로 직업능력 개발관련 교육사업을 2018년 이후 현재까지 추진중이며, 셀프헬스케어시 효과가 입증된 운동방법을 노약자나 운동을 싫어하는 일반인도 쉽게 사용할 수 있는 심혈관계질환 예방과 치료를 위한 헬스케어기기를 개발

## 주요사업

주요사업	1. 셀프헬스케어(자기건강관리법) 보급	
	2. 질병예방과 건강증진관련 강좌 (건강강좌)	
주요연혁	3. 지역사회서비스 투자사업 (치매예방통합관리서비스)	
	4. 민간자격증 교육 및 발급	
	5. 재가노인 돌봄통합 서비스	
	6. 건강관련 제품(기기) 판매 - 진행중 사업	
*10개 이내 작성 (최근 순으로 작성)	일정	주요 내용
	2015	건강나눔사회적협동조합 보건복지부 인준
	2017	금산군,대전 지역사회서비스 투자기관 등록
	2018	조합사업 관련 민간자격기관 등록( 자격유형 8종)
	2020	조합 부설 '재가노인돌봄 통합센터'등록
	2021	소셜벤처 기업 판정, 문화누리카드 가맹점 등록
2022	창업기업등록	
2022	사회적기업 인증	

지정(수상)기관	명 칭	지정일(수상일)
고용노동부	사회적기업	2022.04.20
벤처기업확인기관	벤처기업	2021.09.29
중소벤처기업부	창업기업	2021.01.14
대전시장	우수기관표창	2020.01.17
대전시장	우수모델인증	2019.10.25
보건복지부	예비사회적기업	2018.09.28



“고용노동부 인증 사회적기업, 혁신형 벤처기업”  
**지정기부금단체**  
 농협 351-1031-6748-63 (건강나눔사회적협동조합)

**건강나눔사회적협동조합**  
 대전 유성구 봉명로 16번길 도안천년나무 11단지 관리동 사회적기업실  
 전화 042)826-6647 Fax 042-367-5543  
 카페 cafe.daum.net/ggnanum

# 육창예방관리장치 스마트 알라미 (Smart Alarmy)



## ● 개요

스마트 알라미(Smart Alamy)는 어르신 기저귀에 전용 센서 패드를 부착한 뒤, 휴대폰 앱을 통해 기저귀 내부 습기 정도를 파악하여 적기에 기저귀를 교체해 줌으로써 욕창 발생을 예방 관리해 주는 기기입니다.

## ● 구성과 기능

스마트 알라미는 기저귀에 부착 가능한 '센서 패드', 센서 패드에 감지된 대소변 상태 정보를 휴대폰앱에 보내주는 '블루투스 통신장치', 대소변 상황을 파악할 수 있는 휴대폰 앱으로 구성 됩니다.



## ● 활용

### ♥ 거동이 불가능한 어르신들의 배변을 감지하여 욕창 예방 관리



스마트 알라미(Smart Alamy)는 어르신의 남은 잔존능력의 자존감을 높여주는데 일익을 감당할 수 있습니다.

### ♥ 소중한 우리 아기 대소변 기저귀 적기 교환



스마트 알라미는 아기가 대변이나 소변을 봤는지 빠르게 확인하고 적절한 기저귀 교환 타이밍을 수시로 점검할 수 있어 아기들의 기저귀 발진 등의 부작용을 예방 관리할 수 있습니다.

## ● 사용법

### 센서 패드 착용 순서

1. 기저귀 안쪽에 센서 패드를 붙입니다.
2. 스마트 알라미(Smart Alamy)의 전원이 작동한 상태에서 위 그림과 같이 팬티 기저귀의 허리춤에 스마트 알라미를 붙입니다.
3. 알라미가 소변 상태를 감지하면 LED가 깜박이고, 10m 정도 떨어진 휴대폰에 배뇨 상황이 나타납니다.

### 기대효과

#### ♥ 사회적 가치 실현

- 기저귀 발진으로 발생하는 피부감염 및 욕창예방
- 기저귀 착용 어르신이 적기에 기저귀를 교체함으로 자존감 회복
- 요양시설, 대형병원, 영유아시설 종사자의 노동 강도 감소

#### ♥ 경제적 가치 실현

- 조합이 개발한 센서 기저귀는 수회 사용할 수 있어 비용절감에 획기적임
- 욕창발생이 쉬운 위험군 환자를 대상으로 욕창 전단계부터 관리할 수 있는 전문 관리시스템 제공

부설연구소에서는 시니어들의 만성질환 등 질병으로부터 부담을 덜어드리고 의료비 절감을 통하여 행복한 노후 생활을 영위 할 수 있는 건강기기를 개발, 보급을 주요업무로 추진하고 있음.