

전남도, 홀몸 어르신 돌봄 반려로봇 '효돌이' 본격 보급

외로움 해소·식사·복약체크, 보호자에 안부 확인 통보 노인맞춤돌봄서비스 대상 5만9549명 중 1360명 선정

전남도가 급속한 고령사회 진입에 대응해 홀로 사는 어르신들에게 돌봄 서비스를 제공해 줄 반려로봇 보급에 속도를 내고 있다.

전라남도사회서비스원은 과학기술정보통신부의 '성장동력 실증 기획 지원사업' 수요기관으로 참여해 추진해온 반려로봇 '효돌이' 실증사업을 보급단계로 확대한다고 15일 밝혔다.

'효돌이'는 남자와 여자 어린이의 모습을 갖춘 인형 타입, 스마트패드 타입, 두 가지 타입이 통합된 통합형 모델까지 총 3종으로 보급된다.

단계별로 솔루션 실증을 통한 데이터와 결과물이 다음 단계의 고도화에 반영되도록 진행된다.

1단계 기본형은 어린이 모습의 인형로

봇으로 어르신에게 매일 두 번씩 기분을 물어보고 대답을 녹음해 텍스트로 변환 후, 인공지능 분석 그래프 형태로 모니터링하게 된다.

기상·취침·식사·약 복용 등 일과를 알려주는 기능이 있어 규칙적인 생활에도 도움을 주고, 주기적으로 말을 걸어 외로움을 덜어준다.

2단계 패드형 로봇은 큰 화면과 편리한 메뉴 제공으로 어르신의 정보화기기 사용 불안감을 해소하고, 맞춤형 교육과 돌봄 솔루션을 제공한다.

학습지 활용으로 인지능력 향상에 도움을 주며, 유튜브 시청이 가능해 무료함을 달래준다.

3단계 통합형 로봇은 어르신 맞춤 대화 챗

봇이 탑재돼 쌍방향 대화가 가능하다. 카메라가 연동돼 대화 중에 어르신의 행동 및 감정을 인식하고, 분석해 적정 조치를 지원한다.

'효돌이'는 인체 감지센서가 내장돼 특정 시간 동안 사용자의 움직임이 파악되지 않으면 안부 확인이 필요하다는 것을 보호자에게 알려주고, 약 복용 여부와 식사 확인 역시 간편하게 파악할 수 있다.

현재 추진하는 실증사업은 맞춤형 노인돌봄서비스 대상자 중 고독사, 극단적 선택 위험이 높은 만 65세 이상 우울·은둔형 노인 260명을 대상으로 이뤄지고 있다.

기본형의 경우 3개월 사용 효과성을 평가한 결과 우울·극단적 선택·고립감 척도 모두 유의하게 감소했고, 인지기능 호전이 관찰됐다.

전남도사회서비스원은 올해 반려로봇 보급을 확대해 돌봄서비스를 제공할 예정이다.

도내 노인맞춤돌봄서비스 대상자 5만9549명 중 총 1360명을 선정해 반려로봇을 통한



돌봄서비스를 제공할 계획이다. 강성휘 전남도사회서비스원장은 "초고령화, 고령 1인 가구, 고독사 증가 등 급변하는 시대에 발맞춰 신기술 활용 반려로봇을 통한 외로운 어르신의 생활안전과 정서 건강을 지속적으로 돌봐 어르신이 행복한 전남을 만들겠다"고 말했다. 동부취재본부 김승호 기자

장흥군, 저소득층 100세대에 난방비 지원



장흥군이 저소득층의 겨울철 난방비 부담을 줄여주기 위해 발 벗고 나섰다.

장흥군은 취약계층 100세대에 대상으로 월 동난방비를 지원하는 '2023 저소득층 월동난방비 지원사업'을 추진한다고 16일 밝혔다.

대상은 기초생활수급자 중지 및 제외 가구,

차상위계층, 다문화가족 중 생활이 어려운 가구, 기타 읍면장이 추천하는 기준 중위소득 100% 이하 가구다.

지원 규모는 저소득가정 100가구로 상·하반기로 나눠서 지원한다.

올해 상반기는 1월 중 50가구를 지원하고, 하반기는 10~11월 중 지원할 예정이다.

지원 규모는 세대당 20만원으로 상반기 지원가구는 설명절 전 지원 예정이다.

이번 지원은 기초생활수급자 중지 및 제외자, 가정형편이 어려운 차상위계층·다문화가족 등 평소 큰 복지 혜택을 받지 못했던 어려운 가정에 지원을 한다는 점에서 의미가 있다는 평가다.

장흥=김도영기자

강진군 신전면 지사협, 계묘년 첫 행복나눔 기탁식 가져



강진군 신전면 지역사회보장협의체가 계묘년 새해 첫 행복나눔 기탁식을 가졌다.

지난 13일 박병석 지역발전협의회장과 오

정민 생활개선회장이 각각 100만 원을 신전면 지역사회보장협의체(이하 협의체)에 기탁해 신전면의 어려운 이웃에게 희망을 전해주고 있다.

박 회장은 협의체 위원으로 2021년에도 100만 원을 기탁하면서 지역민의 화합과 복지 사각지대 없는 행복한 신전면 만들기에 앞장서고 있다.

또한 오 회장이 협의체 위원으로 4년 동안 지역에 헌신하며 봉사활동을 이어오고 있으며, 특히 장애인과 독거노인 등 취약계층 돌봄 활동에 집중하고 있다.

협의체가 지난해부터 추진하고 있는 '사랑 더하기 행복 나눔 지정 기탁' 후원 릴레이는 이번 기탁으로 총 5,500만 원 이상의 모금액을 달성했다.

강진=김영일기자

(합자)거송전기, 이웃돕기 성금 구례군에 기탁

구례군은 지난 10일 (합자)거송전기에서 관내 어려운 이웃을 위해 기부금 2백만 원을 기탁하는 전달식을 가졌다고 밝혔다.

(합자)거송전기는 2006년부터 매년 관내 불우 이웃 돕기 성금을 지속적으로 기부하여 지역사회 나눔 확산을 이어오고 있으며 이미 1천 2백만 원을 기부한 바 있다.

임재신 대표는 "구례군지역사회보장협의체 민간위원장으로써 관내 저소득층과 복지사각지대 소외계층에게 조금이나마 도움이 될 수



있기를 바라며 앞으로도 지역 주민과 함께 온정을 나눌 수 있도록 노력하겠다"라고 밝혔다.

구례=박진호기자

담양군, 독거노인 마을안전지킴이단 운영 ... '향촌복지' 실현 기여

담양군은 돌봄 사각지대에 놓여 있는 독거노인 어르신들의 고독사 및 안전사고를 예방하기 위해 독거노인 마을안전지킴이단을 운영한다.

독거노인 마을안전지킴이단은 객지에 있는 독거노인 자녀와 마을이장, 부녀회원, 사회단체회원 등으로 구성된 마을안전지킴이단의 연락망 공유를 통해 고독사 및 안전사고를 예방하고, 위기 시 신속하게 대응하기 위한 돌봄서비스다.

이번에 시행하는 마을안전지킴이단과 함께 어르신지킴이단, 노인맞춤돌봄서비스 등을 추진해 독거노인에 대한 촘촘한 돌봄망을 구축, 민선 8기 핵심 공약사항인 향촌복지 실현하는 데 기여할 것으로 보인다.

독거노인 마을안전지킴이단 서비스를 받고자 하는 대상자와 지킴이 단원 희망자는 오는 27일까지 읍·면사무소 복지팀을 통해 신청하면 된다.

담양=박종영기자

“생활소식을 알려드립니다”

안 내

- ▲한국노총 중앙법률원 전남상담소=(061-792-0362) 한국노총 순천노동상담소 (061-721-7363) 한국노총 여수 상담소 (062-685-5293)
- ▲호남해바라기아동센터 시스템 무상제공=13세 아동 및 정신 지체 장애인대상 긴급구조, 상담, 의료 심리치료 (062-232-1375)
- ▲생활상담 연구원 무료 방문, 전화, 온라인 상담=개인,주부,가족폭력,성,청소년 고민 등 (062-363-5599)
- ▲알고리즘상담 서비스 실시=인광알고리즘

상담터 무료 알코올 상담=술로 인해 고통받는 사람 상담 및 교육 정보제공 (222-5666)

▲국가인권위원회 광주지역 사무소 인권상담=월~금요일 오전9시~오후5시 (일반전화 국번없이 1331, 전화 062-1331)

▲월 연탄 100장 기증 회원, 연탄배달회원 (연10회)=1년 내내 자동이체 후원자,전남 거주자, 광주 장애인 사랑봉사회 연탄 100장으로 봉사 광주본부 (522-8909)

▲찾아가는 장애인 생활체육서비스=장애인 체육 동호인 및 선수를 모집 광주광역시 장애인 체육회 상담전화(1577-7976)

▲빛고을 한사랑 회원모집=광주전남 전북 지역에 거주하는 제주출신 환영합니다. 문의 (062-374-5885, 010-2444-4500)

▲남녀 배구회원 수시모집=수시 (매주 월, 수,금,토요일) 광주 북구 일곡동 일동중학교 문의 (011-612-2112)

▲영상과 브레인 회원 모집=시나리오 (8mm) 스티디 그룹, 읍저버, 드라마(구

성작가) 등 공동 창작활동 관심있는사람, 20~30대 응모가능, 40대는 경력자

▲빛고을 한사랑 회원 모집=영어원 및 지체장애시설 봉사에 뜻이 있는 20세 이상 남녀 (010-9974-9390, 문자환영)

▲평동지역아동센터(공부방) 직원,자원봉사자 모집=사회복지사 자격증 소지자로 미술,만들기 등 예능에 소질있는분, 문의 062-363-5599

▲푸른복지문화센터회원=댄스 스포츠, 웰트, 팝 062-531-1769

▲광주지방보훈청 제대군인지원센터=중·장기복무 제대군인 소송 분쟁서비스 지원 (132,1577-8339)

▲광주·전남 MC품바 회원 모집=품바 배우실분(010-4624-8787)

▲신용사회만들기 시민연합 무료 채무상담=많은 채무로 고통받고 있는 사람들이나 신용불량자들의 신용회복을 위해 채무상담 매주 월~금 오후 5시. (062-226-9001~2)

▲중합민요사랑모임 회원=민요를 사랑하

며 사회봉사에 뜻이 있는 45세 이상 남녀 (019-601-6989)

▲신용사회만들기 무료 채무상담=월~금 오후 5시 (062-226-9001~2)

▲국가 인권 위원회 광주지역 사무소 인권상담 (일반전화 국번없이 1331)

▲제주특별자치도민회원 모집=광주 전남 전북 지역에 거주하는 제주출신 환영합니다 문의 (063-374-5885, 010-2444-4500)

▲국가인권위원회 광주지역 사무소 인권상담 (일반전화 국번없이 1331)

▲오치종합사회복지관 결혼이주여성 한글교실 회원 모집=초급반 : 화,수요일 중급반 : 월,수,금요일 수강료 무료 문의 (062-267-3700)

▲푸른복지문화센터회원=댄스 스포츠, 웰트, 팝 062-531-1769

▲광주지방보훈청 제대군인지원센터=중·장기복무 제대군인 소송 분쟁서비스 지원 (132,1577-8339)

▲광주·전남 MC품바 회원 모집=품바 배

우실분(010-4624-8787)

▲신용사회만들기 시민연합 무료 채무상담=많은 채무로 고통받고 있는 사람들이나 신용불량자들의 신용회복을 위해 채무상담 매주 월~금 오후 5시. (062-226-9001~2)

▲중합민요사랑모임 회원=민요를 사랑하며 사회봉사에 뜻이 있는 45세 이상 남녀 (019-601-6989)

▲신용사회만들기 무료 채무상담=월~금 오후 5시 (062-226-9001~2)

▲국가인권 위원회 광주지역 사무소 인권상담 (일반전화 국번없이 1331)

▲제주특별자치도민회원 모집=광주 전남 전북 지역에 거주하는 제주출신 환영합니다 문의 (063-374-5885, 010-2444-4500)

▲국가인권 위원회 광주지역 사무소 인권상담 (일반전화 국번없이 1331)

▲오치종합사회복지관 결혼이주여성 한글교실 회원모집=초급반 : 화,수요일 중급반 : 월,수,금요일 수강료 무료 문의 (062-267-3700)