

치매 환자, 특히 독거 치매 노인 및 장애인의 돌봄 문제

취약계층 1인 가구 IOT 통합 지원 서비스 필요성 근거

- 독거 치매 노인의 돌봄 사각지대 문제 해결
- 취약계층의 만성질환 및 건강 악화 문제 대응
- 돌봄 가족의 경제적·정신적 부담 완화
- 장애를 동반한 취약계층 맞춤형 돌봄 지원

사용자 요구사항 도출

- 24시간 실시간 모니터링 → 사람이 직접 돌볼 수 없는 시간대에 발생하는 사고를 예방하고, 돌봄 사각지대를 해소
- 복약 관리, 활동량 및 수면 패턴 모니터링 등 -> 건강 상태를 지속적으로 추적하고, 이상 징후 발생 시 조기 대응
- IOT 시스템은 일부 돌봄 업무를 자동화, 위기 상황에 대한 즉각적인 알림 제공 -> 가족의 심리적, 경제적 부담
- 개인의 특성과 상태에 맞는 맞춤형 돌봄을 제공하여 이들의 삶의 질을 향상

국내 치매 환자, 절반 이상 '1인 가구'...독거노인 '돌봄 사각지대' 우려

기사 URL : [🔗 국내 치매 환자, 절반 이상 '1인 가구'...독거노인 '돌봄 사각지대' 우려 - 디멘시아뉴스\(dementiaNews\)](#)

제공해주신 URL의 기사 내용은 치매 환자, 특히 독거 치매 노인 및 장애인의 돌봄 문제에 대한 것으로, 귀하의 프로젝트 아이디어에 매우 중요한 근거 자료가 될 수 있습니다.

IOT 돌봄 시스템 필요성 근거

1. 독거 치매 노인의 돌봄 사각지대 문제 해결

- 근거: "국내 치매 환자의 절반 이상(52.6%)이 1인 가구로 나타나 독거 치매 노인의 돌봄 사각지대 문제가 우려된다고 밝혔다."

- **해석:** 치매 노인 중 1인 가구 비중이 매우 높습니다. IOT 시스템은 24시간 실시간 모니터링을 통해 사람이 직접 돌볼 수 없는 시간대에 발생하는 사고를 예방하고, 돌봄 사각지대를 해소하는 데 핵심적인 역할을 할 수 있습니다.

2. 취약계층의 만성질환 및 건강 악화 문제 대응

- **근거:** "치매 환자들은 일반 노인에 비해 만성질환 수가 2배 이상 많고, 우울 수준이나 신체 활동 부족 문제도 더 심각한 것으로 조사되었다."
- **해석:** 치매 노인은 만성질환과 우울증 등 건강 문제가 심각합니다. IOT 시스템은 복약 관리, 활동량 및 수면 패턴 모니터링 등을 통해 이들의 건강 상태를 지속적으로 추적하고, 이상 징후 발생 시 조기 대응을 가능하게 합니다.

3. 돌봄 가족의 경제적·정신적 부담 완화

- **근거:** "치매 환자를 돌보는 가족의 45.8%가 돌봄 부담을 호소했으며, 그중에서도 경제적 부담이 가장 큰 어려움으로 꼽혔다."
- **해석:** 가족 돌봄의 부담이 매우 큼니다. IOT 시스템은 일부 돌봄 업무를 자동화하고, 위기 상황에 대한 즉각적인 알림을 제공함으로써 가족의 심리적, 경제적 부담을 덜어줄 수 있습니다.

4. 장애를 동반한 취약계층 맞춤형 돌봄 지원

- **근거:** "장애를 동반한 독거 치매 노인은 의료기관 접근성과 사회적 지원이 더 부족한 실정이다."
- **해석:** 장애를 가진 독거 치매 노인 등 이중고를 겪는 취약계층은 더욱 특별한 관심과 지원이 필요합니다. IOT 시스템은 개인의 특성과 상태에 맞는 맞춤형 돌봄을 제공하여 이들의 삶의 질을 향상시키는 데 기여할 수 있습니다.