# 1인 가구 천만 시대 "나 혼자 산다"(1인 가구 1편)

URL : №1인 가구 천만 시대 "나 혼자 산다"(1인 가구 1편) LH 매거진 뉴스룸 : 한국토지주택공사



## IOT 돌봄 시스템 필요성 근거

### 1. 임대주택 거주 노인의 생활 어려움 해결

- **근거**: LH가 시행하는 '돌봄 안심주택'은 고령자 등 취약계층의 주거복지를 강화하기 위해 추진되었습니다. 이는 기존 임대주택 거주 노인들이 겪는 다양한 생활상의 어려움이 존재한다는 것을 방증합니다.
- 해석: LH가 '돌봄 안심주택'을 통해 주택 내에서 돌봄과 주거를 통합하려는 시도는 IOT 기술을 활용한 돌봄 서비스의 필요성이 사회적으로 인정받고 있음을 보여줍니다. IOT 시스템은 이러한 주택의 필수적인 구성 요소로, 거주자의 안전과 편의를 증진시키는 데 기여할 수 있습니다.

#### 2. 고령자 안심 주거 환경 조성의 핵심 요소

- 근거: '돌봄 안심주택'에는 "응급호출, 건강상태 모니터링 등의 스마트 돌봄기능"이 포함됩니다.
- 해석: LH의 공식적인 사업 계획에 IOT 기술을 활용한 스마트 돌봄 기능이 핵심으로 명시되어 있습니다. 이는 단순히 주거 공간을 제공하는 것을 넘어, 센서 기반의 안전/건강 모니터링이 취약계층 주거복지의 필수적인 부분임을 의미합니다.

#### 3. 위기 상황에 대한 즉각적인 대응 시스템 구축

- 근거: '스마트 돌봄기능'을 통해 "응급상황 발생 시 신속한 대응"이 가능합니다.
- 해석: 기존의 주거 환경에서는 응급상황 발생 시 신속한 대응이 어려웠습니다. IOT 시스템은 응급 호출, 위기 감지 센서 등을 통해 위급 상황을 즉시 감지하고, 담당자나 관계 기관에 알림을 전송함 으로써 골든타임을 확보하는 데 결정적인 역할을 할 수 있습니다.

#### 4. 공공기관의 돌봄 서비스 모델 발전 방향제시

- 근거: LH는 '돌봄 안심주택'을 "보건복지부, 지자체 등 유관기관과 협력"하여 추진합니다.
- 해석: IOT 기반 돌봄 시스템은 보건복지부, 지자체 등 다양한 공적 기관과의 협업을 통해 더욱 효과적인 사회적 돌봄 모델로 발전할 수 있습니다. LH의 사례는 민관 협력을 통한 IOT 돌봄 시스템이 미래의 공공 복지 서비스의 표준이 될 수 있음을 시사합니다.