

# PBL

## Problem Descriptions I

Jin Hyun Kim

# 문제 시스템 소개

- 통영시 노인 복지를 위한 IT 시스템

## 통영시 u-Care 건강복지센터

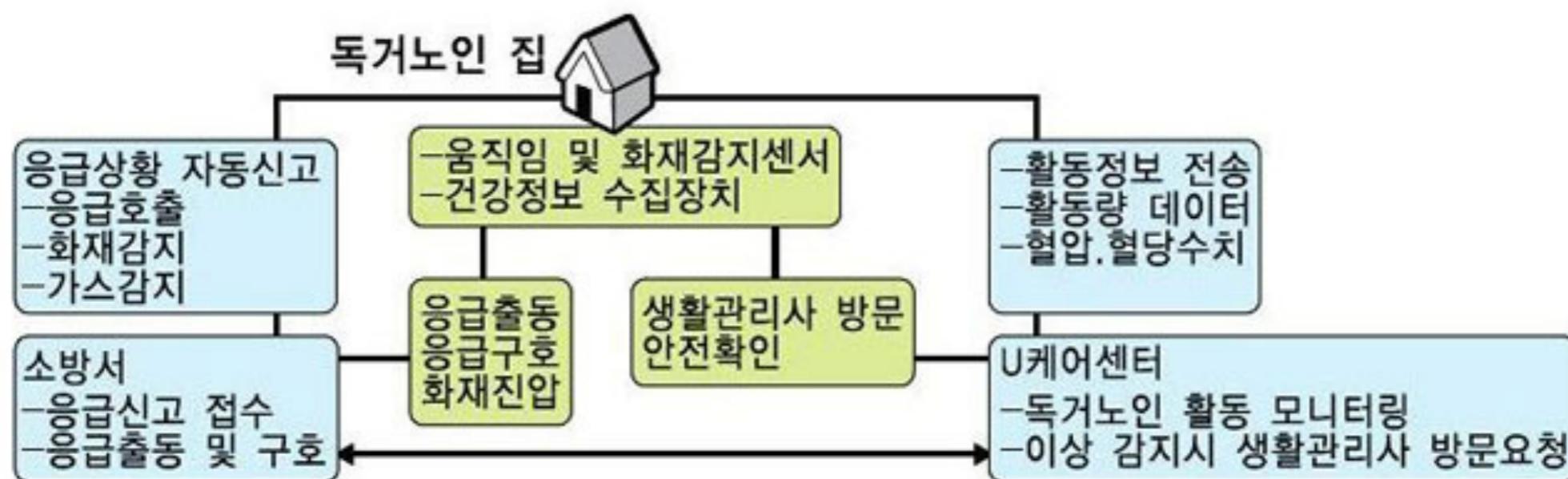
### 하는일

- 지능형홈 서비스 통합 운영
- 지능형홈 서비스 관련 민원접수 및 해결
- 응급상황 모니터링 및 상담
- 방문교육 및 기술지원 등



# 유사 시스템 - 창원

## 독거노인 응급안전 돌보미 운영체계



<http://www.idomin.com/news/articleView.html?idxno=370244>

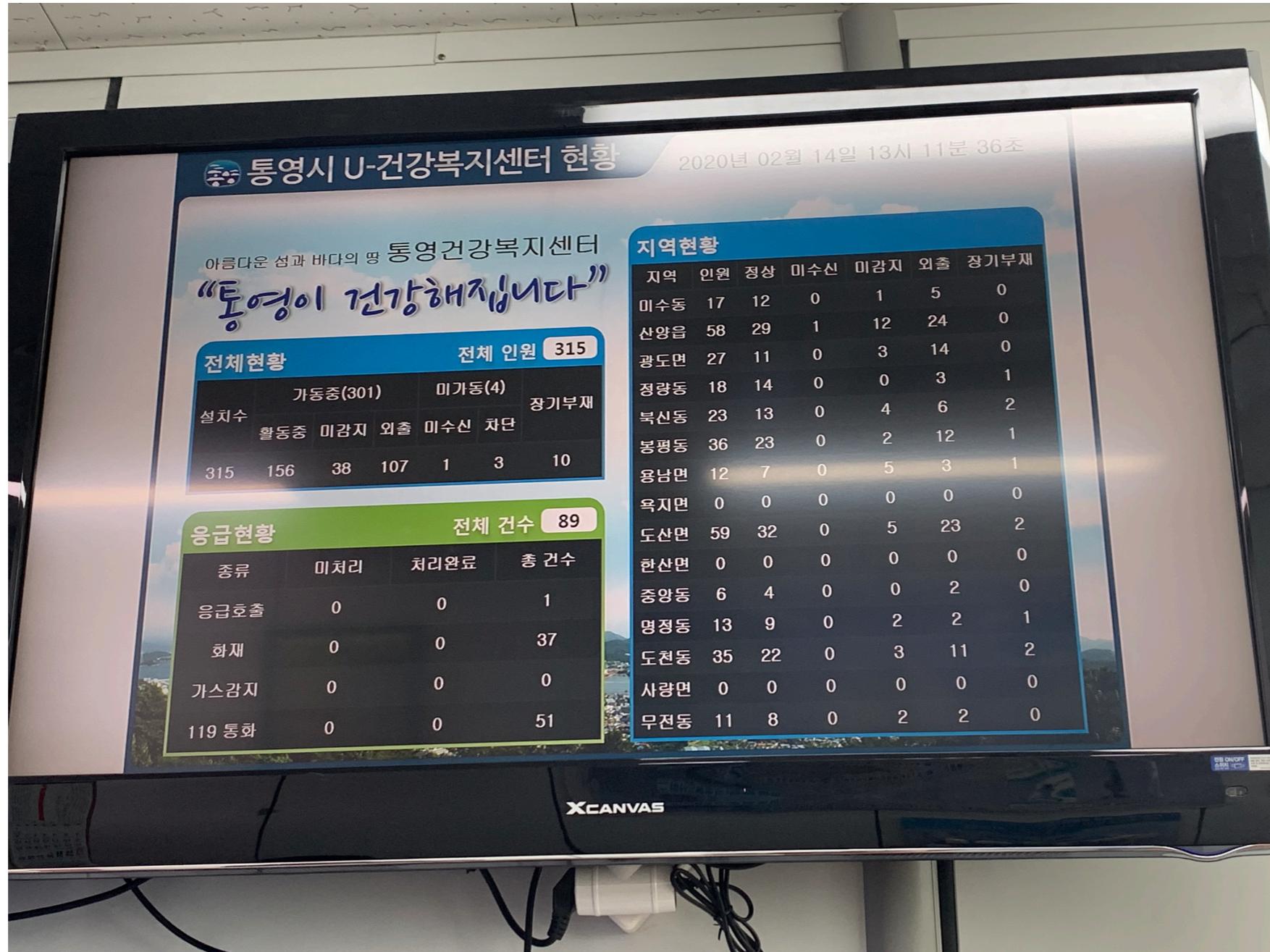
# 문제 시스템 세부사항 1



# 문제 시스템 세부사항 2

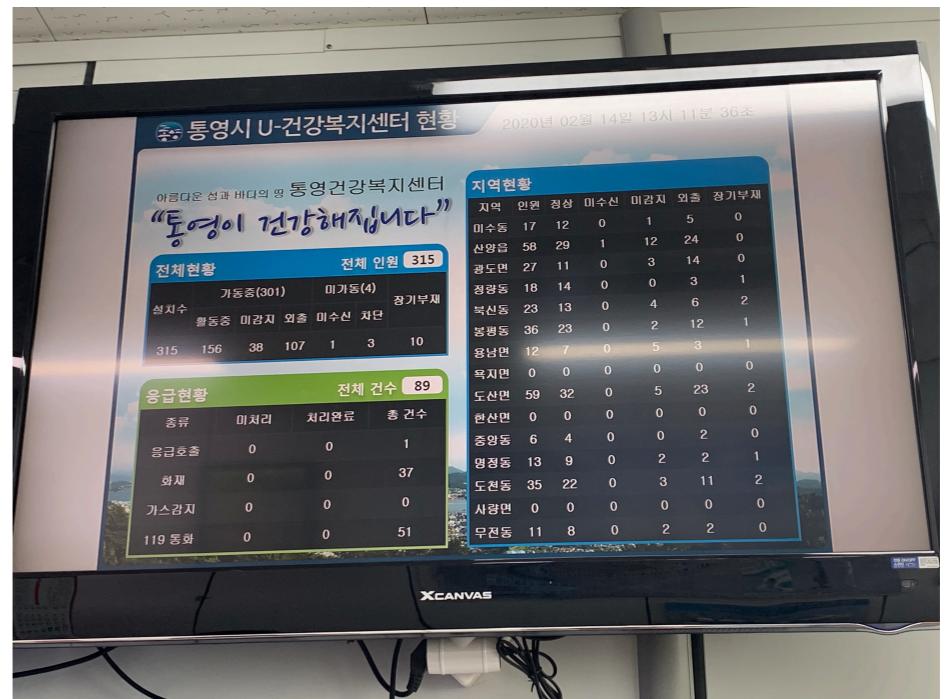


# 문제 시스템 세부사항 3



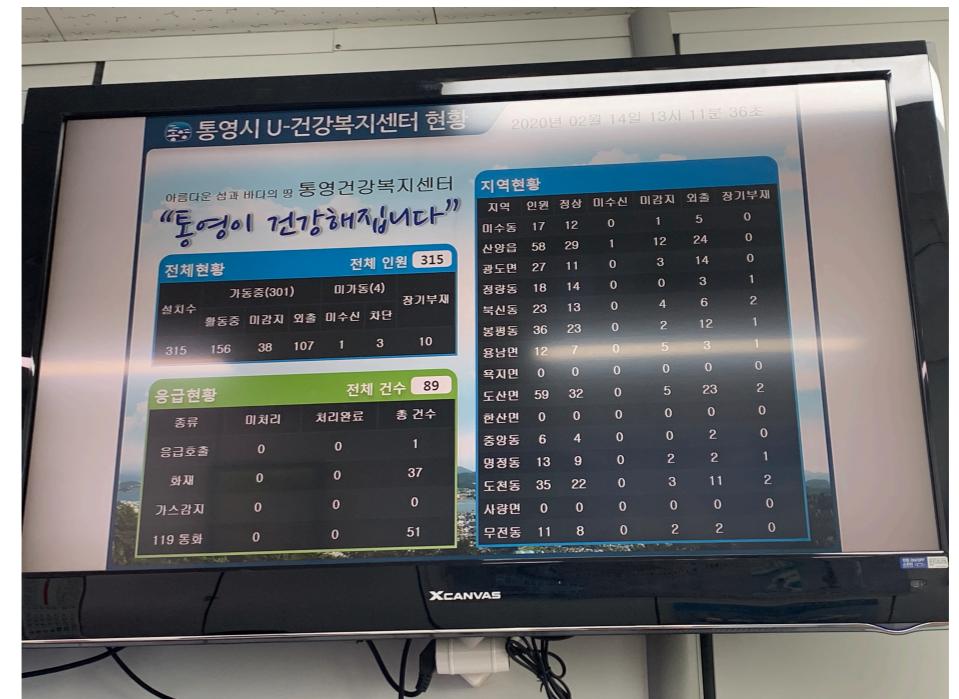
# 파악된 문제

- 센서의 고장 유무를 판단하기 어렵다.
- “미수신”된 장치에 대한 문제 파악이 어렵다.



# 문제점 1

- 센서의 고장 유무를 판단하기 어렵다.
- “미수신”된 장치에 대한 문제 파악이 어렵다.



# 문제점 2

- 집안 게이트웨이 박스
  - 전화 형태로 119로 직통으로 연결 가능
  - 응급호출버튼이 있음

# 문제점 3

- 휴대용 보조 호출기
  - 응급 상황시 이 호출기를 통해서 긴급 서비스 (119, 사회복지사)를 요청할 수 있다.

# 문제점 4

- 동작 센서가 있어, 사용자의 집안 유무를 확인할 수 있다.
- 하지만 보다 의미 있는 정보를 얻지 못하고 있다.

# Capstone Problem

- 이 시스템을 최대한 사용하거나, 이 시스템을 최소한으로 수정하여 지금보다 나은 복지 서비스를 제공해야 한다.

# 다음 ...

- 각 조에서 온라인으로 회의를 해 보시길 바랍니다.
- 어떤 문제를 어떻게 해결 할 것인지 함께 이야기 해 보세요.
- 통영 시청 방문 가능 합니다.