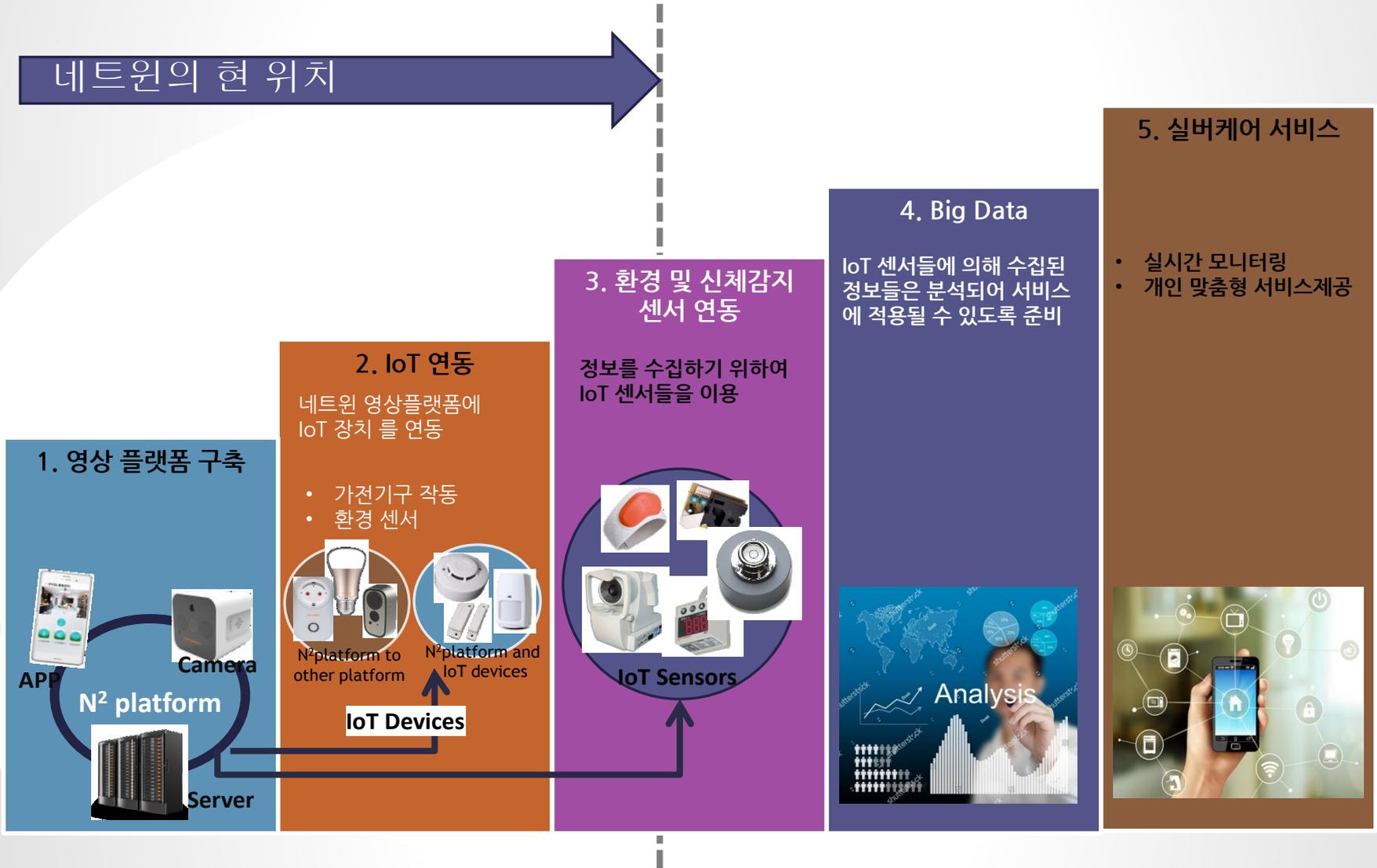


# Netween Business Model

# 네트윈의 사업 추진 방향

네트윈은 IT기술을 통해 우리에게 보다 편리한 생활을 할 수 있도록 노력하고 있습니다.

네트윈의 현 위치



# 1. 네트윈 영상 플랫폼 솔루션 - Netween's Key success factors

## 경쟁 우위 가격

- 최적화된 공급망
- 라이선스 비용이 없음

## 제품의 차별성

- 네트윈은 자체 기술력을 가지고 있으므로 고객의 욕구에 맞는 제품을
- 빠르게 개발 / 개선 할 수 있습니다.
- IoT 장치들과 연동이 가능합니다.
- 스마트폰 앱을 통하여 장치들을 보면서 제어 할 수 있습니다.

## 신뢰성

- Made-in-Korea
- 다양한 설치 사례

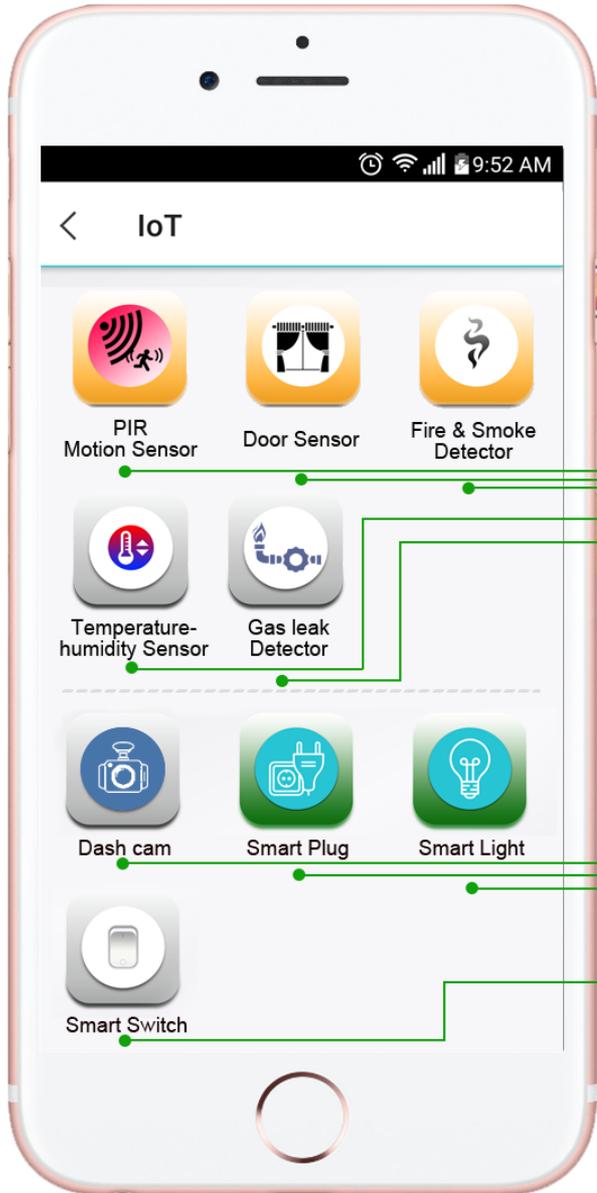


## 2. IoT 연동

- IoT 장치를 통해 출입문, 전등, 가전 제품들을 제어 할 수 있습니다.
- 스마트폰 앱을 이용해 눈으로 직접 보면서 가전제품들을 켜고 끌 수 있습니다.



# 2. IoT 연동



### PIR (모션감지센서)

외/출입감지, 움직임 감지



### 도어센서

출입문 또는 창문의 열리고 닫힘을 감지



### 화재 감지센서

화재와 연기를 감지



### 온습도 센서

실내의 온도와 습도를 감지



### 가스누출 탐지센서

가스가 누출 또는 이산화 탄소 농도를 감지



### 블랙박스 (관찰용 카메라)

아이모니터링 애완동물 쓰레기투기 주차장 강의 녹화 등을 위한  
관찰용 카메라 - 현재 사용중



### 스마트 플러그 (전원제어)

TV, 에어컨, 전열기구 등의 전원을 제어



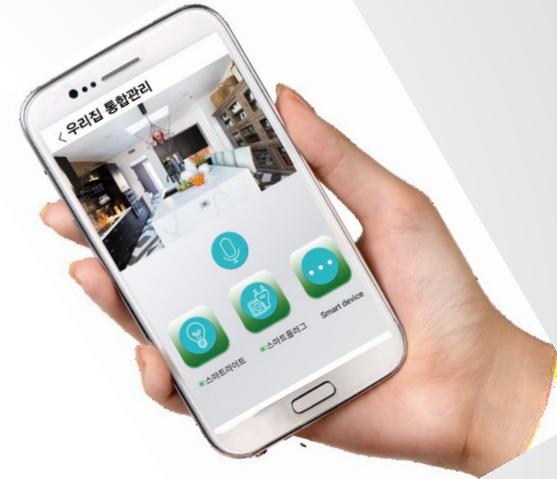
### 스마트 라이트 (조명램프제어)

분위기 및 상황에 따라 전등의 밝기나 색상을 조절 가능



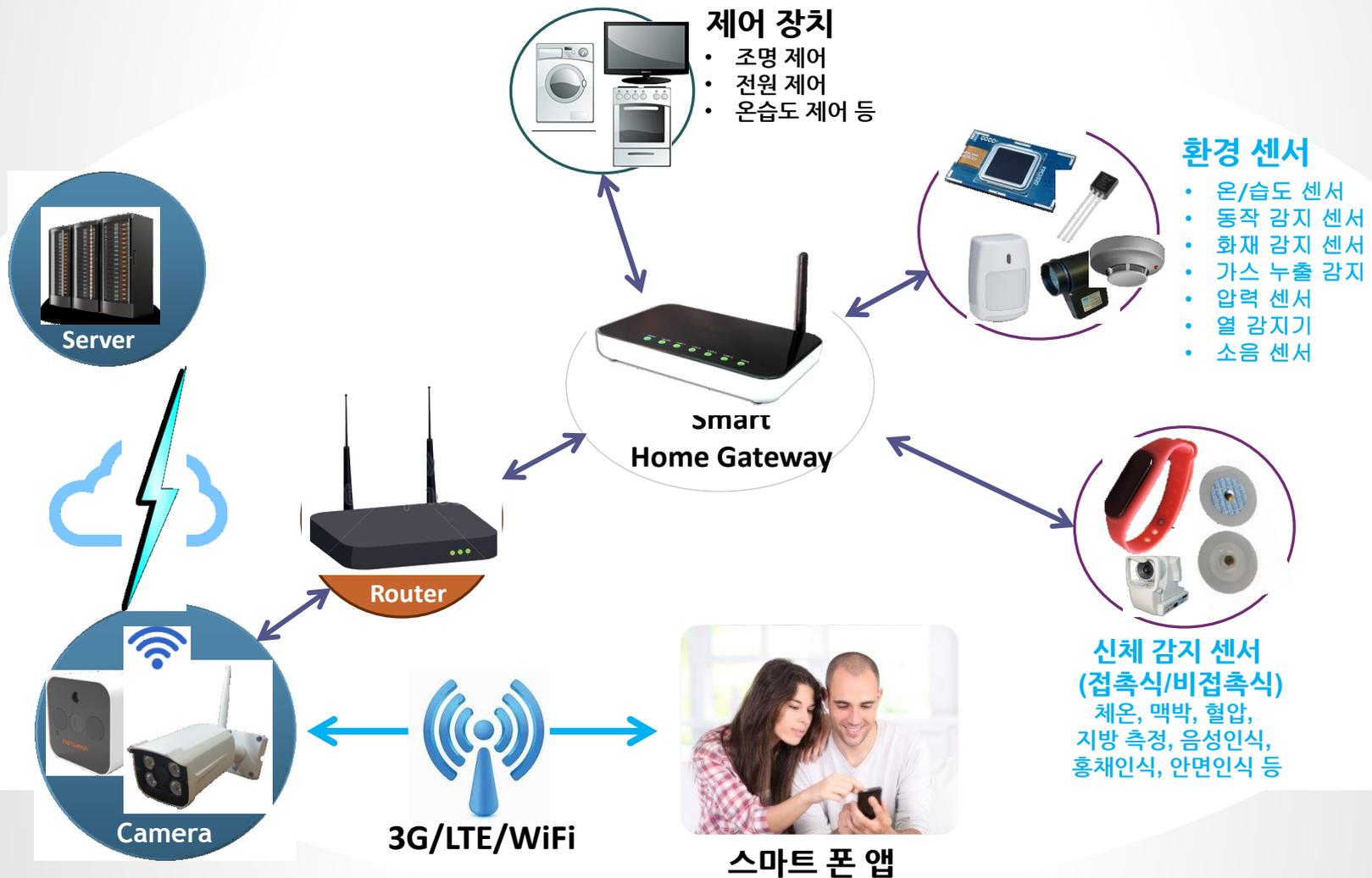
### 스마트 스위치 (전등제어)

벽면 전등 스위치에 장착하여 전원의 켜고 끄는 등의 기능을 조절



### 3. IoT 환경 센서, 신체감지 센서

- IoT 센서들은 개개인의 생활 패턴에 대한 정보를 수집하고 분석 하기 위해 쓰입니다.
- 분석된 정보들은 보다 편리하고 안전한 삶을 위하여 쓰입니다.



# 4. Big Data

집에 설치되는 다양한 센서들은 개인의 생활 패턴을 파악하고 분석하여 맞춤형 서비스를 제공하는데 쓰여집니다. 예를 들면, 방이 너무 건조하거나 온도가 너무 높거나 또는 사람의 체온이 정상치 이상이거나 맥박이 불안정한 경우 자동으로 알려주거나 응급처치를 할 수 있도록 도와 줍니다.

- 움직임
- 온도
- 습도
- 공기 질
- 소음
- 먼지
- 압력 등



Collection & analysis



- 체온
- 맥박
- 수면상태
- 피부상태
- 소변측정
- 바이오리듬 측정 등

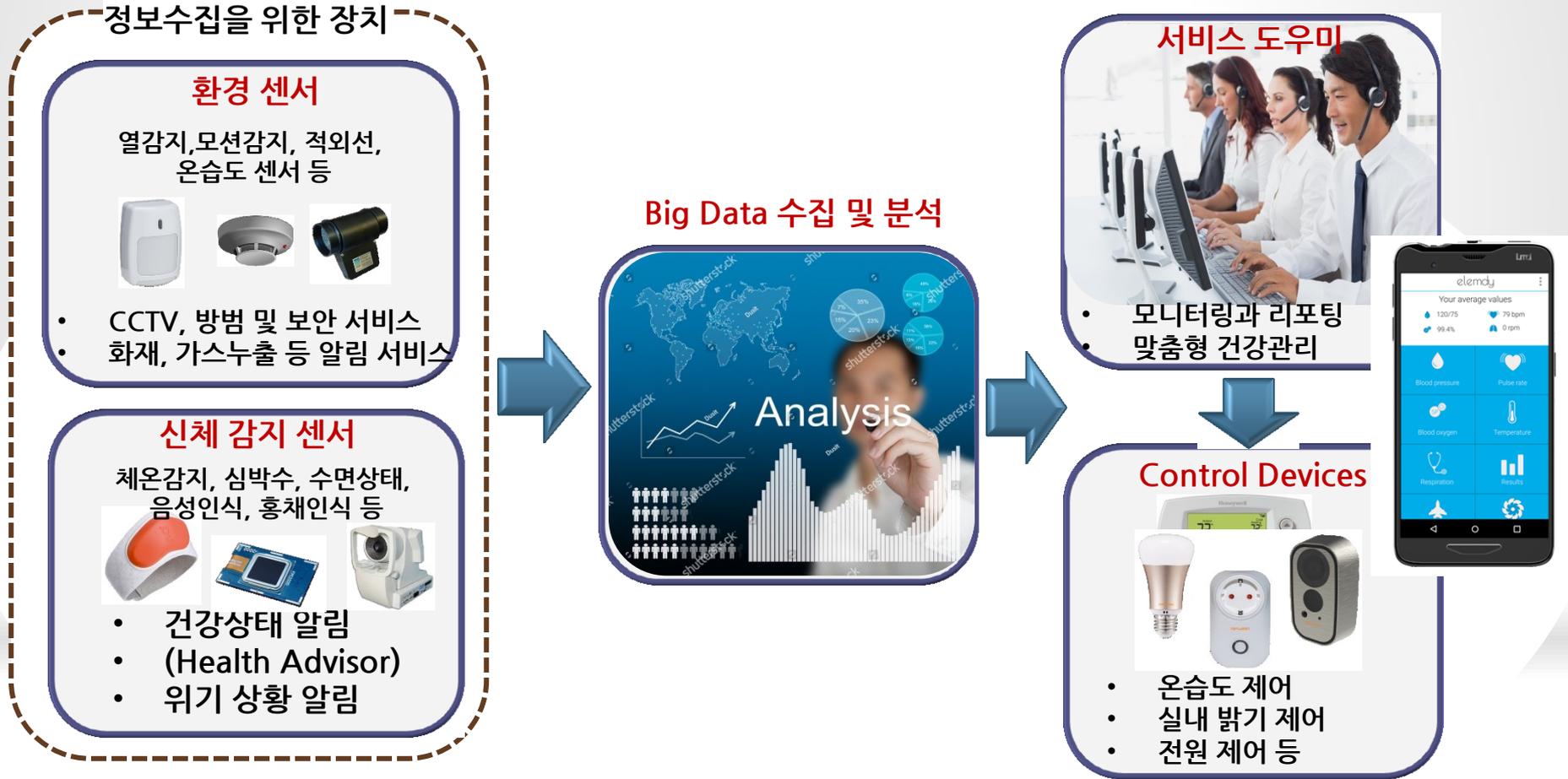


N<sup>2</sup> Platform

# <실버케어를 위한 IoT 적용 실예 (ex. 가정)>



# Netween Smart Silver Service



- ✓ 노인 부부: 자식이 돌봐주는 그 상의 편안한 돌보미 서비스
- ✓ 독거노인: 청소 및 대행 연결 서비스로 삶의 불편함 해소
- ✓ 자녀: 부모님의 근황을 확인, 함께 하지 않음으로써 생기는 불안감 해소