UGJMGGU

03

Netween Silver Care Service

네트윈의 비즈니스 모델

네트윈은 IT기술을 통하여 보다 나은, 편리한 생활을 만들기 위해 노력하고 있습니다.

Big Data

1,2 단계를 이용 DATA 수집 및 분석

Service Implementation

이상현상 발생시

플랫폼 구축

(정보전달을 위한 쳬계구축) Server, App, Camera









확인



모니터링 Devices개발

• 영상: 보안/응급시 눈으로

• 센서: 가전기구, 환경, 신

체감지(접촉시, 비접촉식)

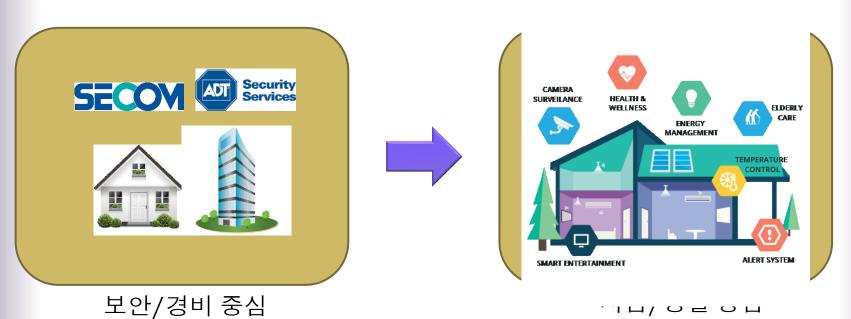




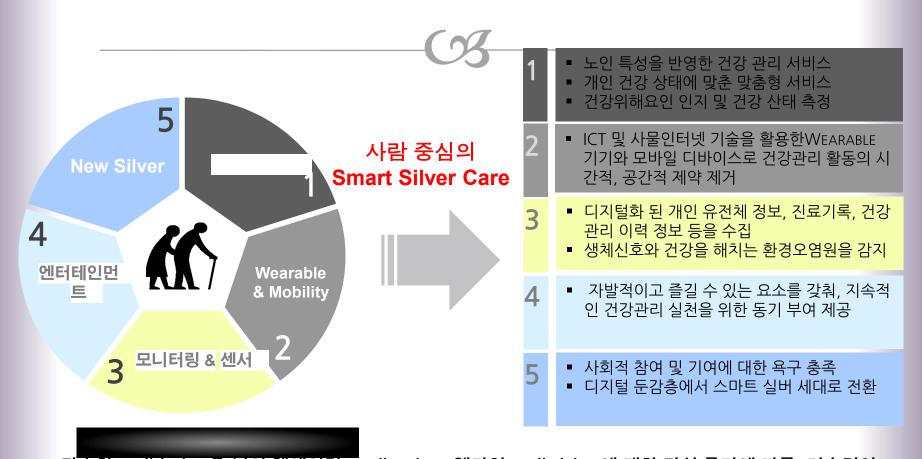
Smart Silver Service의 필요성

03

현재의 건물/재산위주의 보안 서비스에서 나아가 IoT를 접목한 사람을 위한 Care 서비스로 진화



Silver Care 수요자의 Needs



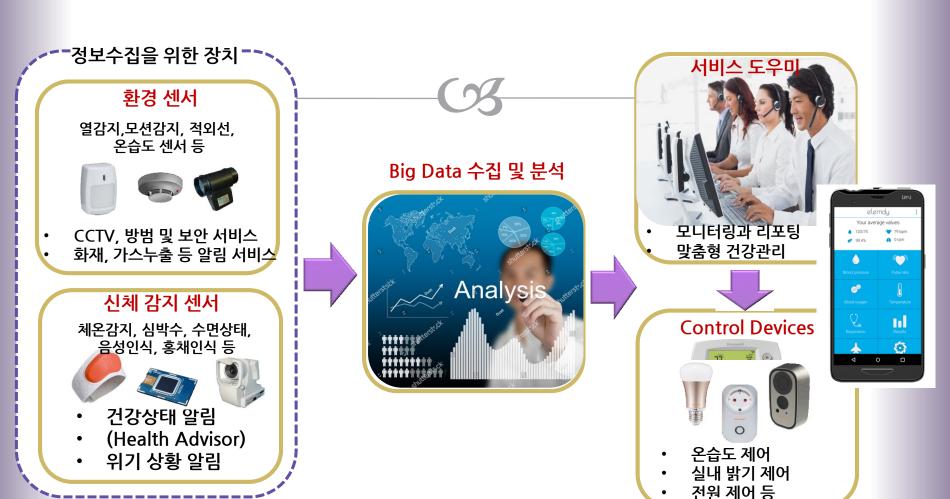
단순한 well-being을 넘어 웰에이징 well-aging, 웰다잉 well-dying에 대한 관심 증가에 따른, 지속적인 예방· 진료 ·치유·처방·관리 부터 정신 건강 개선과 사회적 역할에 대한 재고를 고려한 복합적인 고령 친화형 서비스 제공기대

다양한 감지 및 제어 센서 사용으로

〈실버케어를 위한 IoT 적용 실예 (ex. 가정)〉

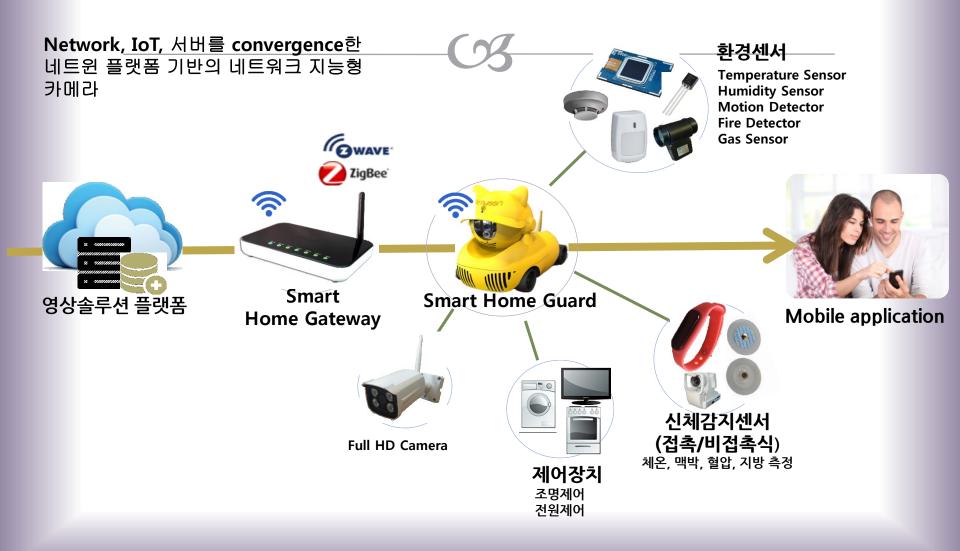


Netween Smart Silver Service

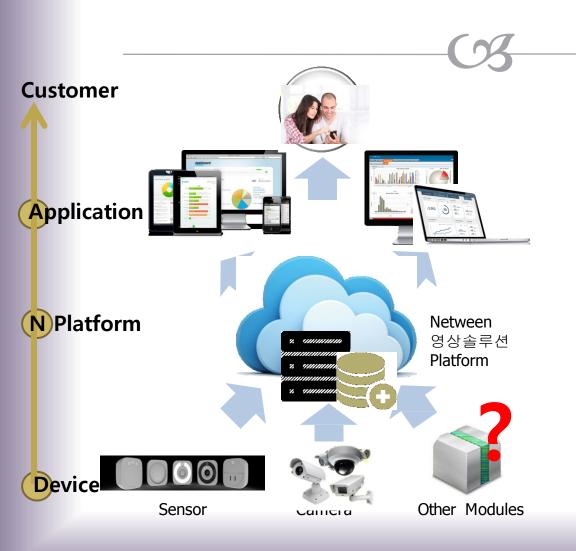


- ✓ 노인 부부: 자식이 돌봐주는 그 상의 편안한 돌보미 서비스
- ✓ 독거노인: 청소 및 대행 연결 서비스로 삶의 불편함 해서
- ✓ 자녀: 부모님의 근황을 확인, 함께 하지 않음으로써 생기는 불안감 해소

Netween 서비스 구성



Netween 서비스 구성



Products & Service 결합한 플랫폼 기 반의 어플리케이션 구성

Integration - 카메라, 센서, 서버, 통신 등을 제공하는 협력사의 솔루션을 통합, 포용

Control - IoT 디바이스와 외부 디바이스 (스마트폰)을 통해 원격 제어

Interoperability - 네트워크를 통해 연결 된다양한 IoT 디바이스와의 상호작용

Expandability - 향후 추가 될 다양한 센서 및 디바이스의 확장성 고려

Netween 서비스 유당마을 실버 타운의 예

실버타운 거주민들의 위기 상황을 알고 도움을 요청하기 위한 서비스

실버 타운 거주 노인에게 긴급상황 발생시 스스로 비상 호출용 휴대 장치에 있는 비상 버튼을 눌러 관리실에 위기 상황을 즉각 적으로 알릴 수 있도록 한다.







비상 호출 버튼이 눌려짐과 동시에 관리실 모니터에 알림이 뜨고 비상 상황을 확인 할 수 있도록 한다. 만일 비상 카메라가 설치 되 어있으면 해당 위치의 카메라가 활성화 되어 비상 사태를 눈으로 직접 확인 할 수 있도록 한다







서버



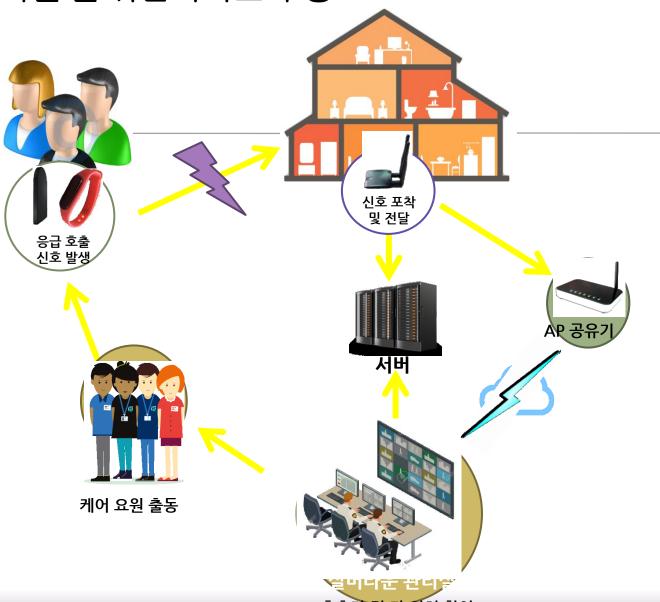
카메라



카메라 확인 후 위기 상황이 판단 되면 버튼을 누른 사람과 그 해당 위 치 정보가 관리실 모니터에 표시되어 케어 요원들이 바로 달려가 조치 를 취할 수 있도록 한다.



유당마을 을 위한서비스 구성



호출자 명 과 위치 확인 케어 요원에 출동 지시

유당마을 서비스 네트워크 구성도

