

업체명 : 셀로코(주)
부스번호 : H118

대표 : 유영욱
전화 : 02-3432-1210
팩스 : 02-3432-8855
주소 : 서울시 송파구 가락로 139-1 (송파동, 장원빌딩 303호)
홈페이지 : www.seloco.com

업체소개 :

1. MEMS, LCD Display, IC 설계용 MyCAD를 개발,판매,지원 2. IoT 사업 : IoT SOC 개발을 통한 IoT SOC Solution을 개발했고, 이를 통하여 영상복합센서 IoT module, system 개발 3. 국내 제작 어려운 반도체 소자 제작(MPW) 및 Package 제작 중개



1. 센서 IoT 모듈

단순 센서 IoT 모듈, ZigBee 통해서 Gateway, SN200 통해서 Internet
온도, 조도, PIR, 거리, 압력, 공기, CIS image

***특징**

SenPan(Sensos WPAN)을 통해서 SN100/SN200으로 연결됨
SenPan은 저전력 통신망인 ZigBee, Bluetooth를 지원함

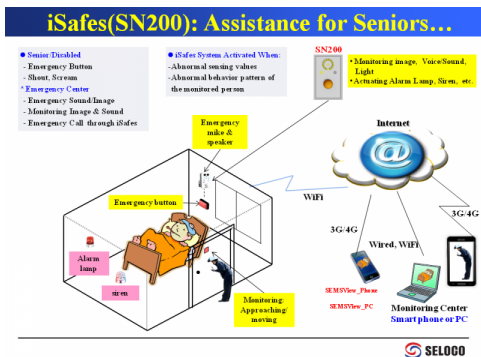


2. 영상복합센서 IoT 모듈

SN100(VGA 영상, ZigBee), SN200(VGA, 1.3M 영상, WiFi)은 여러 가지 센서와 연동하게 하여 IoT System Solution을 제공함.
기존 IT 제품에 영상 IoT 기능부과

***특징**

단순 센서 모듈과 SenPan으로 연결되고, 이들과 자체 영상센서, 또 복합센서와 연동하여 상황판단한다. Client & Server와 연계함



3. 영상복합센서 IoT 단말기

영상복합센서 IoT 단말기로 Sensos 환경이나 다른 Sensor network, IoT 환경에서 영상복합센서 단말기, 게이트웨이 기능을 함

***특징**

-온도, 움직임, 조도 등의 변화가 있을 때에 영상 & 현장 데이터 전송
-Event, 지정시간 등에 현황 저장, 지정조건 : Client에 직접 연락

4. IoT 개발 교육 플랫폼



셀로코(주) - 서울인터넷 국제전시회

IoT System의 기초부터 응용까지 시험하고 교육 및 개발해 볼 수 있는 시스템

IoT 개발 시스템과 IoT 센서노드로 구성됨

***특징**

-IoT 시스템, 모듈개발 시스템 : 입출력 기능, 외부 디바이스 접속, 유무선 통신기능

-교육용으로 쓸 때에 모든 hardware software를 공개 : Open IoT Platform 지향