

# RAON-IoT Solution Proposals

즐거운 사물인터넷  
라온아이오티 솔루션 제안서

## ABOUT Raon-IOT

---

### “라운아이오티”

라운 : '즐거운' = 아이오티 : '사물인터넷'

라운아이오티는 라운과 아이오티를 결합시킨 단어로  
사물인터넷을 통해 일상생활을 즐겁게 하자라는 의미입니다.



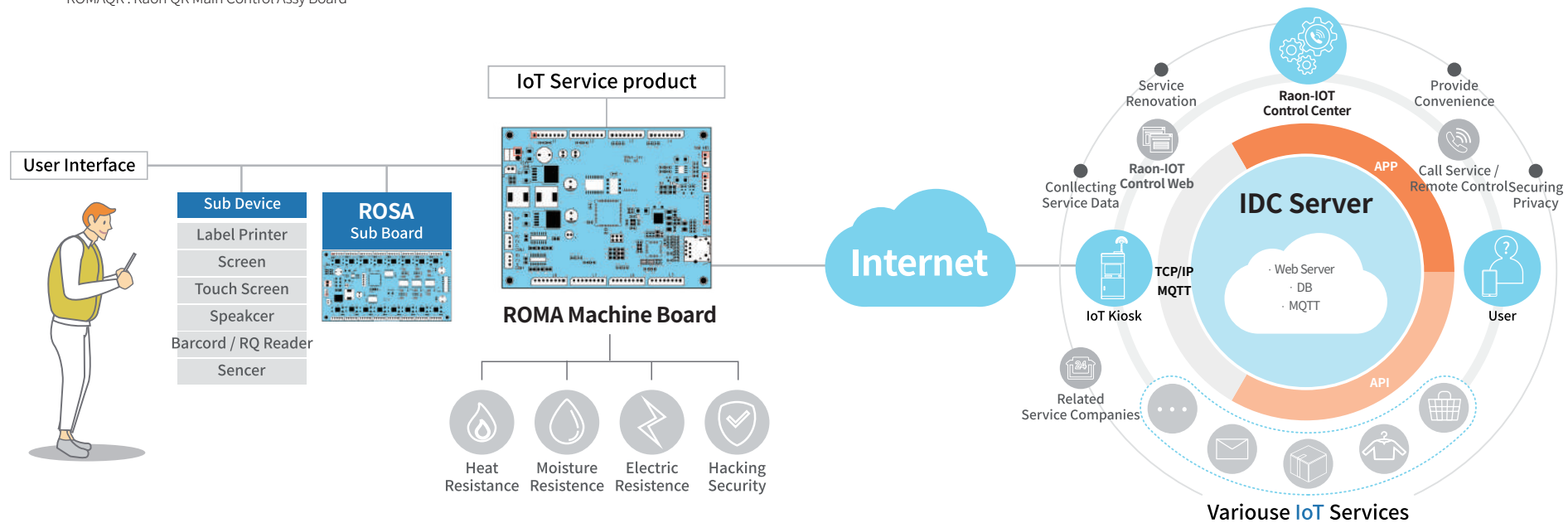
### 머신보드(MCB)로 안정적인 설계

산업용 머신보드를 적용하여 주변 온도, 습도, 전기저항, 해킹에 안정적이며, 다양한 주변 기기 적용이 가능합니다.

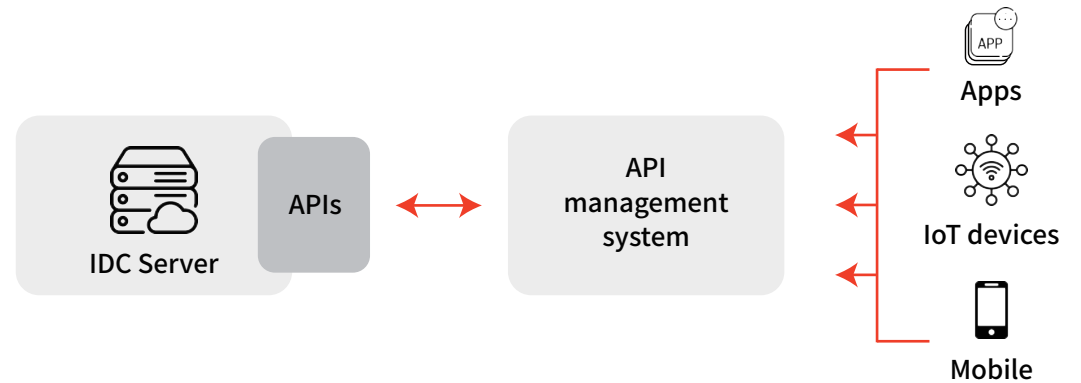
- ROMA : Raon Main Control Assy Board
- ROSA : Raon SUB Control Assy Board
- ROMAQR : Raon QR Main Control Assy Board

### IOT로 언제든지 편리하게 사용

Raon-IoT의 다양한 서비스로 언제든지 편리하게 사용 가능합니다.



Web Server	https://Raon-iot.net http://info-mis.net
DB Server	MSSQL Server 2019
MQTT Broker Ver3.1.1 Server	IOT와 모바일 어플리케이션 등의 통신에 매우 적합한 프로토콜입니다.
SMS Server	카톡알림 & SMS 서비스
SSL	보안서버(Secure Sockets Layer)
KCP	Payment gateway / 결제대행
Scheduling	서버 스케줄링
API	API기능으로 다양한 인터페이스와 호환 가능합니다.



### API란?

API는 애플리케이션 소프트웨어를 구축하고 통합하기 위한 정의 및 프로토콜 세트로, 애플리케이션 프로그래밍 인터페이스 (Application Programming Interface)를 나타냅니다.



24시간 잠들지 않는 공간  
STOAGE & co.

### 셀프 스토리지

- 365일 24시간 언제나 사용 가능한 나만의 또다른 공간
- 비대면, 비접촉으로 스마트하게 공간대여
- 스마트폰만 있으면 편리하고 안전한 보안시스템에서 보관하실 수 있습니다.

현대의 다양해진 라이프스타일에 따라 다양한 물품을 정리 보관 할 수 있게 만들어져, 레저용품 같은 무겁고 부피가 큰 물품들, 일시적으로만 사용하는 계절용품 등을 스토리지에 따로 분리수납 할 수 있기 때문에 가정에 실내공간부족 현상을 현저히 줄일 수 있습니다.



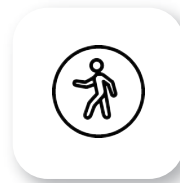
**잠들지 않는 공간**  
쉬지않고 24시간 운영



**100% 비대면**  
100% 비대면으로 사용



**나만의 공간**  
H/W로 향온,향습 유지



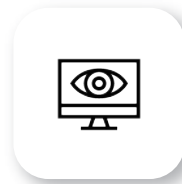
**접근성**  
편리하고 편안한 접근성



**MIS 서비스 제공**  
실시간 매출 통계 / 분석



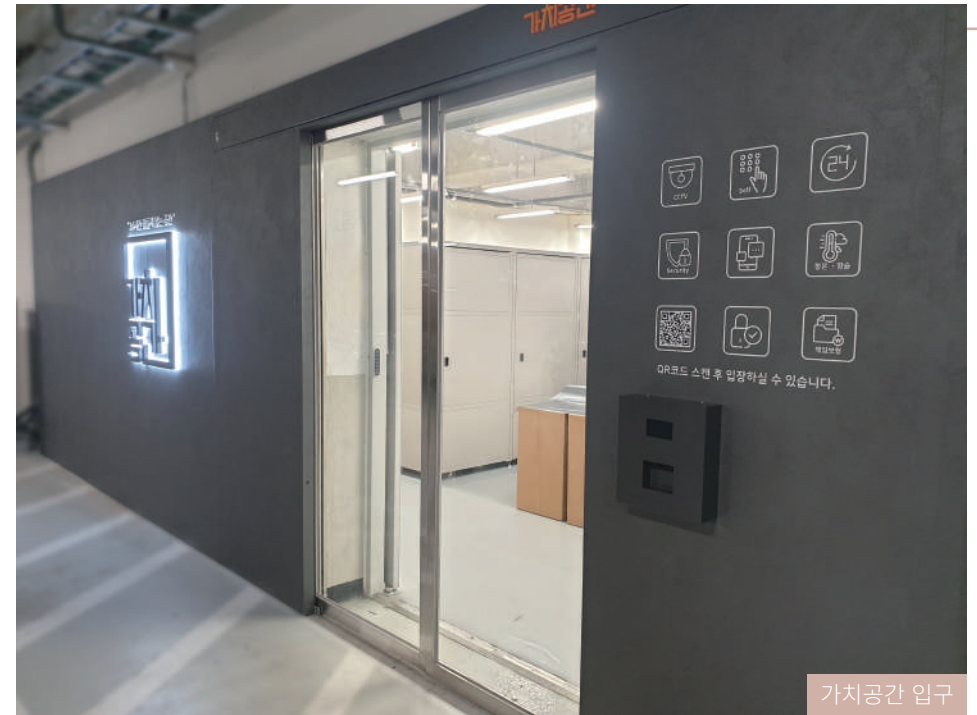
**원격 제어**  
현지 출동 및 관리 기능



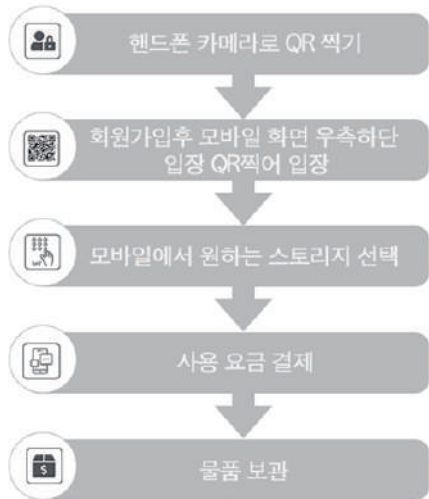
**실시간 모니터링**  
실시간으로 사용여부 확인



**고객지원 서비스**  
문의/상담 서비스 기능



가치공간 입구



가치공간 무인함



가치공간 이용방법



용인 테크노밸리점



용인 에이스동백타워점



염리동 S-oil점



부산 수영역점



부산 수정역점



동탄 SK-V1센터점



## 코인 빨래방

- 이용가능한 세탁/건조기 실시간으로 확인하여 시간절약 가능
- 무인락커 시스템이 있는 빨래방에 세탁의뢰 (시간절약/보안/완료알람)

## 스터디카페 / 소호사무실

- 이용가능한 사무실/미팅룸/스터디룸 실시간으로 확인하여 시간절약
- 사용할 시간대에 미리 예약하여 시간절약 및 사용 가능
- 결제 및 예약해놓은 룸에 입장 시 전력 자동 제공



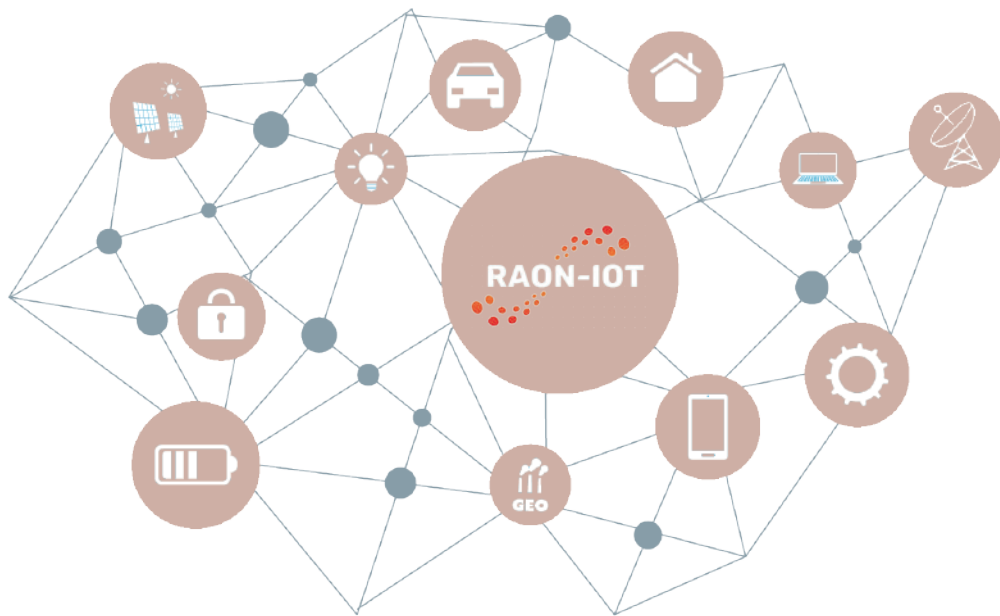


## 무인 출력카페

- 프린트/팩스/복사 등 급한 출력물 출력 가능
- PC방등 사용하기 위한 자리비용 등 불필요한 결제비용 없이 출력한 용지비용만 결제함으로써 비용 절약
- 24시간 무인운영으로 시간제약 없음

## 스마트 우편함

- 우편물 수취와 택배 수취를 한자리에서 해결 가능
- 우편함, 무인택배함을한번의 설치로 시공비 및 관리비의 이중지출 막을 수 있음
- IoT가 결합되어 RF카드 또는 비밀번호를 잊어버려도 스마트폰 인증이 가능
- 개인정보노출 및 분실 위험 요소 ↓



**(주)라온아이오티**

Raoniot Co., Ltd.

서울시 금천구 두산로 70 현대지식산업센터 B동 704-6호

010-2384-8045

Raon@Raon-iot.com