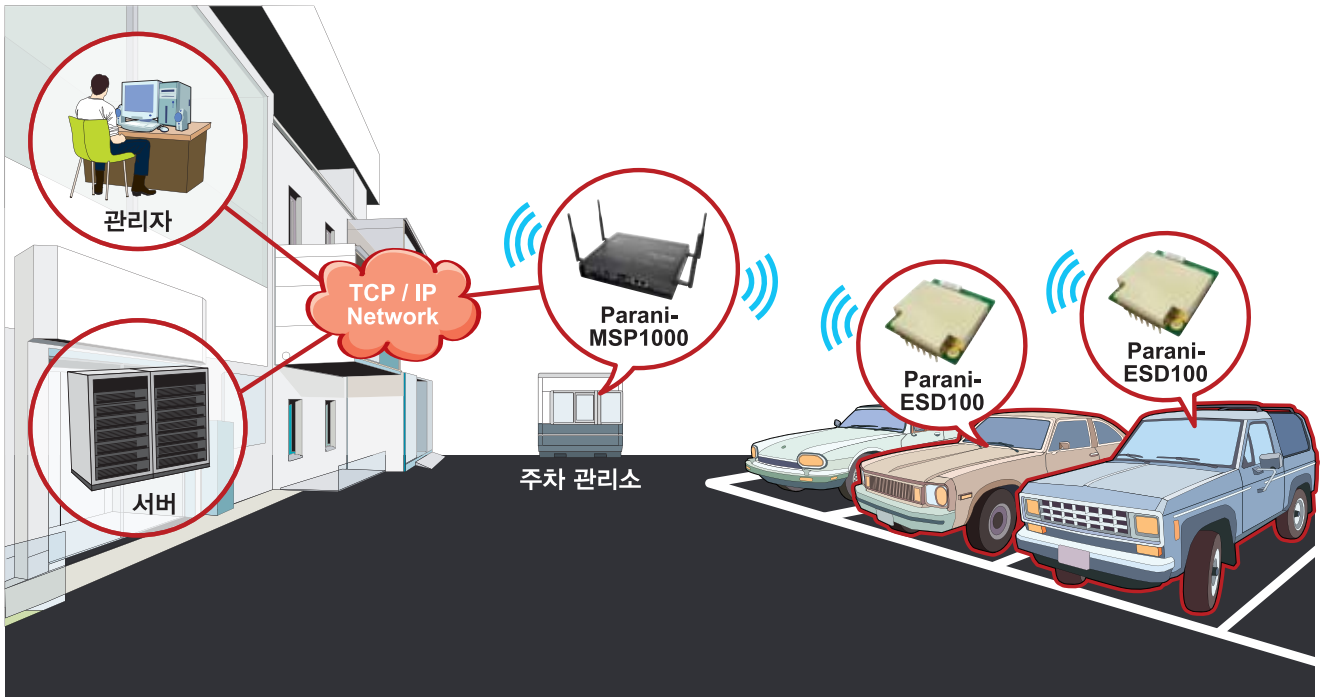


# Case Study | 무선 블루투스 차량 진단 시스템



## 개요

세나의 블루투스 장비를 이용해서, 차량 주행데이터를 손쉽게 수집하고, 그 데이터를 통해 해당 차량을 진단할 수 있습니다.

## 시스템 설명



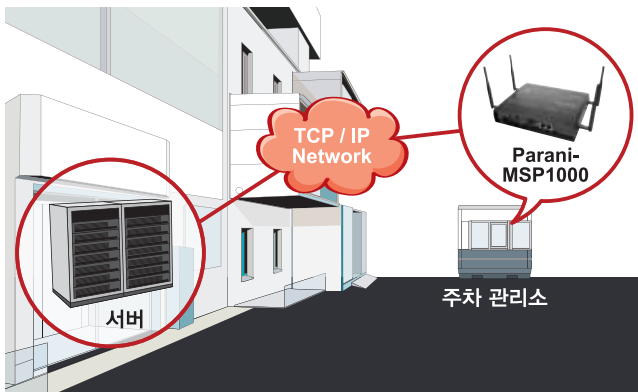
주차장에 Parani-ESD100이 내장된 차량이 들어오면, Parani-MSP1000이 미리 약속된 특정 IAC(Inquiry Access Code)로 검색을 합니다. 검색이 되면, Parani-ESD100과 블루투스 연결합니다.



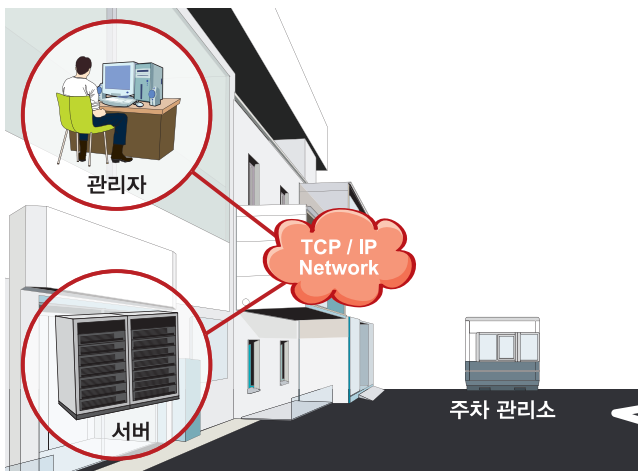
### ⊕ 제품 : Parani-MSP1000

- 블루투스 디바이스를 Ethernet에 연결
- TCP/IP-블루투스 통신을 위한 다양한 호스트 모드 지원
- 블루투스 v2.0+EDR
- 7/14/28 블루투스 접속 지원
- IAC(Inquiry Access Code)를 통한 특정 기기만의 검색이 가능

차량 주행 데이터가 Parani-ESD100을 통해, Parani-MSP1000으로 블루투스 전송됩니다.



Parani-MSP1000으로 전달된 주행데이터는, 네트워크를 통해서, 데이터를 저장하는 서버로 전송됩니다.



관리자는 주행 데이터가 저장된 서버로 접속해서, 다음과 같은 데이터를 통해, 차량 별로 차량을 진단합니다.

### 시스템 장점

- 자동차 오너가 특별히 신경 쓰지 않아도, 차량 상태 관리가 정확히 이루어짐
- 차량 주행 데이터를 통한, 정확한 차량 진단 가능
- 블루투스를 사용해서, 차량 진단 시 번잡하고 불필요한 선 연결작업 없어짐

### (주)세나테크놀로지

137-130 서울시 서초구 양재동 210번지    전화: 02)573-7772 / 팩스: 02)573-7710

제품문의    전화: 02)529-7024 / email: sales@sena.com  
 기술지원    전화: 02)573-5422 / email: support.kr@sena.com

**SENA**  
 www.sena.co.kr