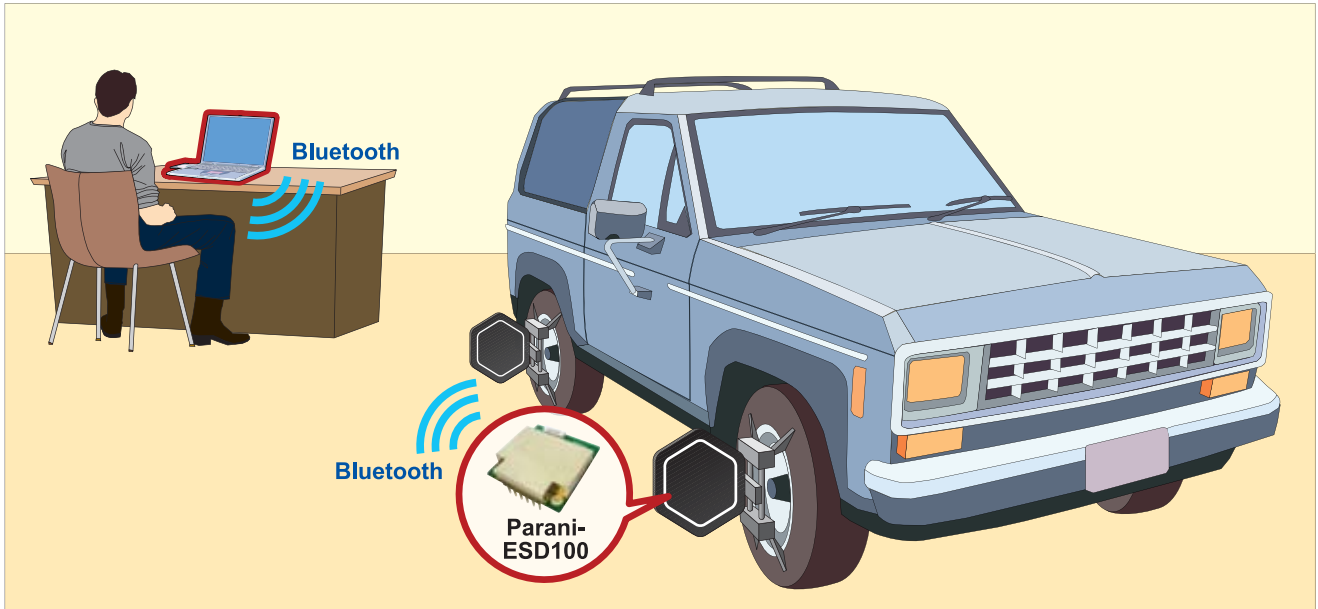


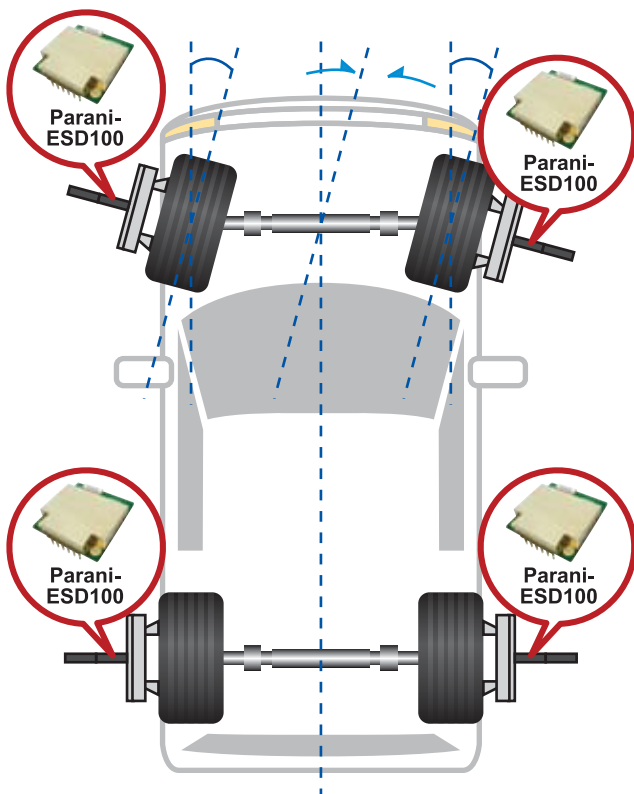
# Case Study | 무선 블루투스 휠얼라인먼트 측정 시스템



## 개요

임플란트 제품 가공 데이터를, 관리실에서 TCP/IP 네트워크와 블루투스를 이용해서 작업장의 CNC 머신으로 전송하여, 작업을 진행할 수 있습니다.

## 시스템 설명

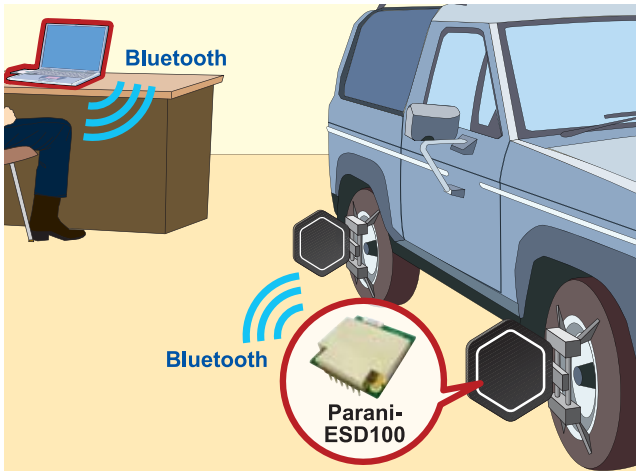


ESD100이 내장되어 있는, 휠얼라인먼트 측정 장비를 각각의 바퀴에 부착한 후, 휠얼라인먼트 정보를 측정합니다.

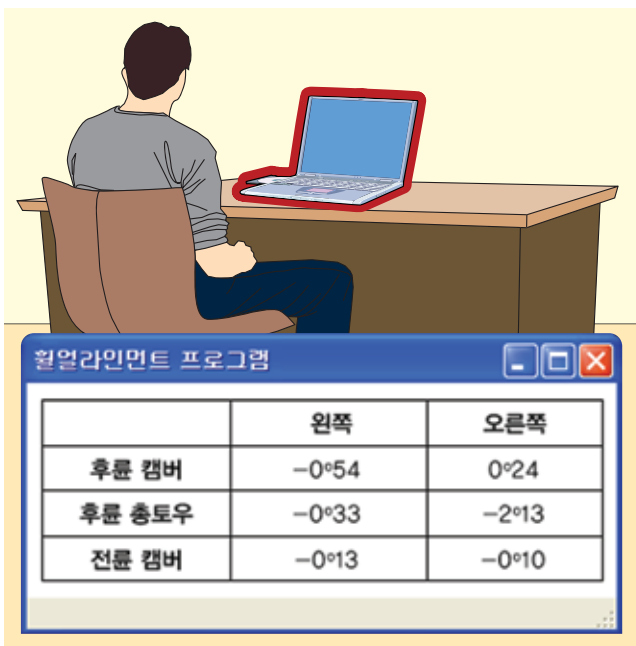


### ⊕ 제품 : Parani-ESD100

- 저비용 초소형 블루투스 시리얼 모듈
- 블루투스 v1.2 클래스 1
- 안테나 내장형 모듈



4개의 바퀴에 달린 휠얼라인먼트 측정 데이터가 블루투스 통신을 통해서, PC로 수집됩니다.



관련 데이터가 화면에 표시됩니다. 기술자는 이 데이터를 통해서, 휠얼라인먼트 작업을 손쉽게 진행할 수 있습니다.

## 시스템 장점

- 원격 작업장 관리가 가능
- 다수의 CNC 머신을 한 명의 작업자가 제어/모니터링 가능
- 블루투스 통신으로 시리얼 케이블 대체 : 작업 환경 개선

## (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