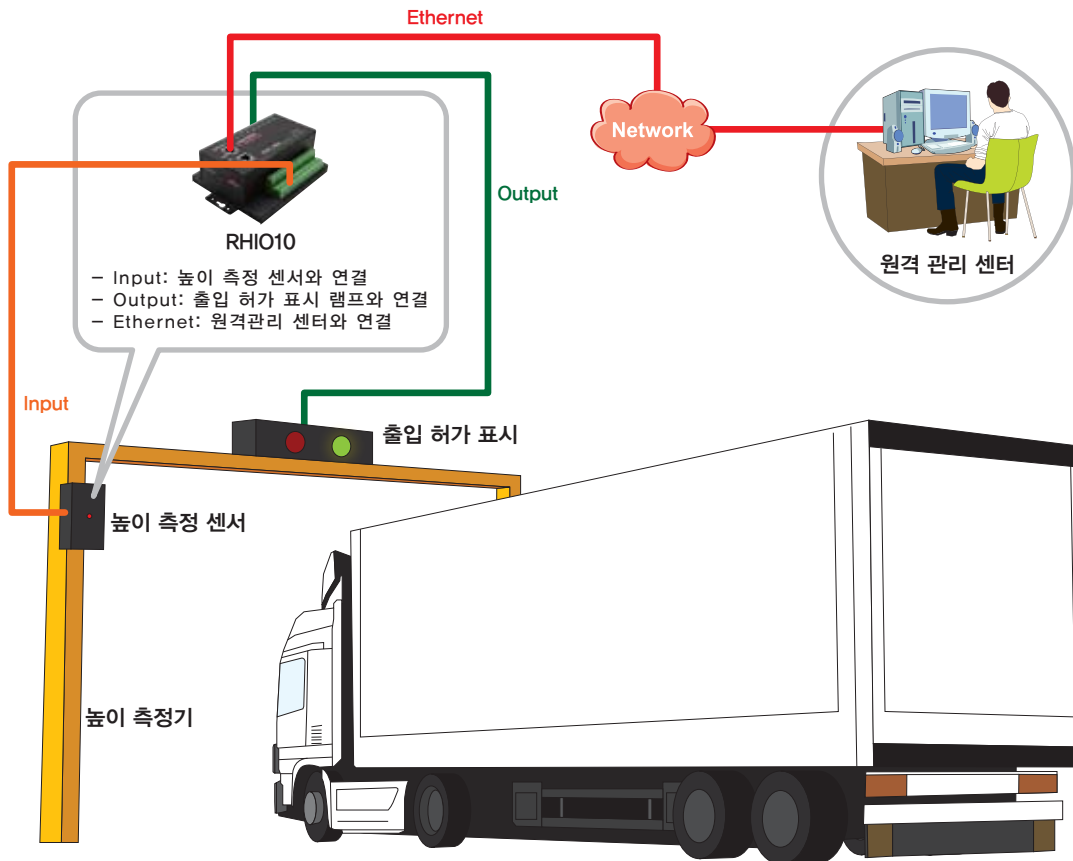


# Case Study | 세나 산업용 디바이스 서버를 이용한, 화물 적재 높이 측정



## 개요

세나의 블루투스 모듈, Parani-ESD110을 이용해서, 로봇 움직임의 제약 혹은 거리의 제약이 없이, 무선으로 로봇을 효율적으로 제어할 수 있습니다.

## 시스템 설명

화물을 적재한 차량이, 높이 측정기 앞으로 접근한다. 센서로부터 화물의 적재된 높이를 측정해서, 측정 데이터를 RHIO10으로 전송한다.

RHIO10에서는 그 정보를 TCP/IP 네트워크를 이용해서, 원격관리 센터로 전송한다.

원격관리 센터에서는 전송된 데이터를 바탕으로 화물 적재 차량의 출입 여부를 결정한 후 다시 RHIO10에 명령을 보내서, 출입 허가 표시 등을 제어한다.

## 시스템 장점

1. 원격지에서 input/output 장비들을 네트워크를 통해 관리할 수 있다.
2. 원격지에서 특정 조건에 맞는 차량의 출입을 통제할 수 있다.
3. 출입 차량 관련(ex) 출입 대수) 통계 정보를 얻을 수 있다.

## (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