

Case Study | 세나의 유무선 제품의 시리얼 프린터 적용 사례

개요

이번 사례는, 시리얼 프린터에 세나의 유무선 제품이 사용된 사례입니다.

1. 유선 사례 : PS110 – Device Server
2. 무선 사례 : Parani-ESD200 – Bluetooth OEM Serial Module

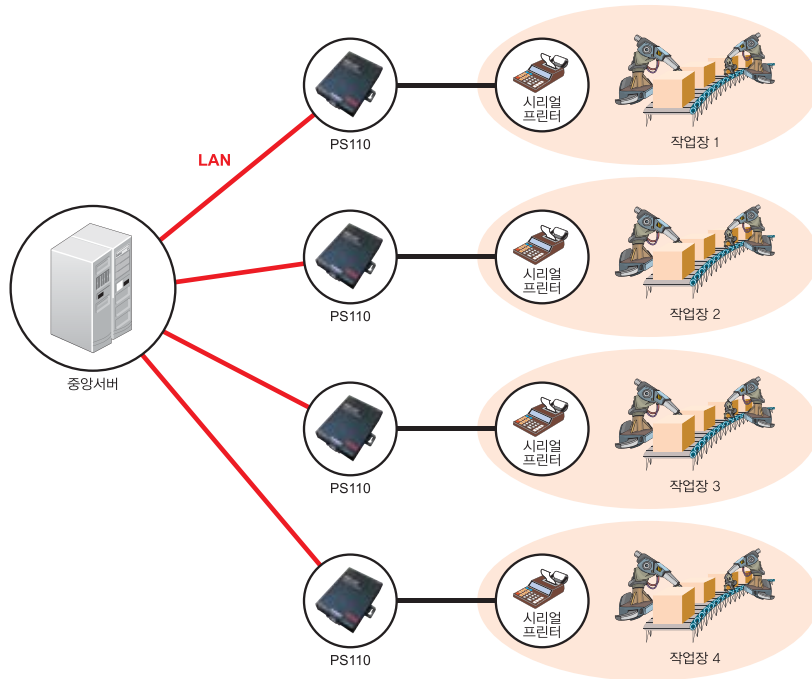
시스템 설명

1. 유선 사례 : PS110 – Device Server

적용 분야 : 작업지시서 인쇄

각 조립라인 중간 중간에 작업지시용 시리얼 프린터가 있고, 이 시리얼 프린터에 PS110 이 연결되어 있습니다. 중앙의 메인 서버에서 각각의 작업내용에 맞게 작업지시서를 각 작업장에 전송하여 작업지시를 내리게 됩니다.

고객의 주문에 따른 생산 작업지시가 실시간으로 중앙에서 각 작업장으로 전달되어 생산성을 향상 시킬 수 있습니다. (중앙에서 전체 작업 상황 지시)



2. 무선 사례 : Parani-ESD200 – Bluetooth OEM Serial Module

적용 분야 : 범칙금 용지 인쇄

각 경찰에게 스마트폰의 시리얼포트에 연결되는 ESD응용 커스텀 제품이 연결되어 있으며, 각 경찰의 허리에는 블루투스 시리얼 프린터가 부착되어 있습니다. 범칙금 인쇄 명령이 ESD를 통해 블루투스 시리얼프린터에 전달되어 인쇄됩니다.

스마트폰과 프린터 사이의 케이블이 사라져, 사용자가 편하게 사용/동작할 수 있습니다.



시스템 장점

1. 네트워크 기능이 없는 기존 제품에, 네트워크 기능을 손쉽게 추가해서 사용할 수 있습니다.
2. 네트워크 시설이 되어 있지 않거나, 유선 케이블 설치가 어려운 환경에서도, 세나의 블루투스 제품을 이용하여, 손쉽게 네트워크 구성이 가능합니다.
3. 비용 대비 높은 효율의 시스템 구축이 가능합니다.

(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