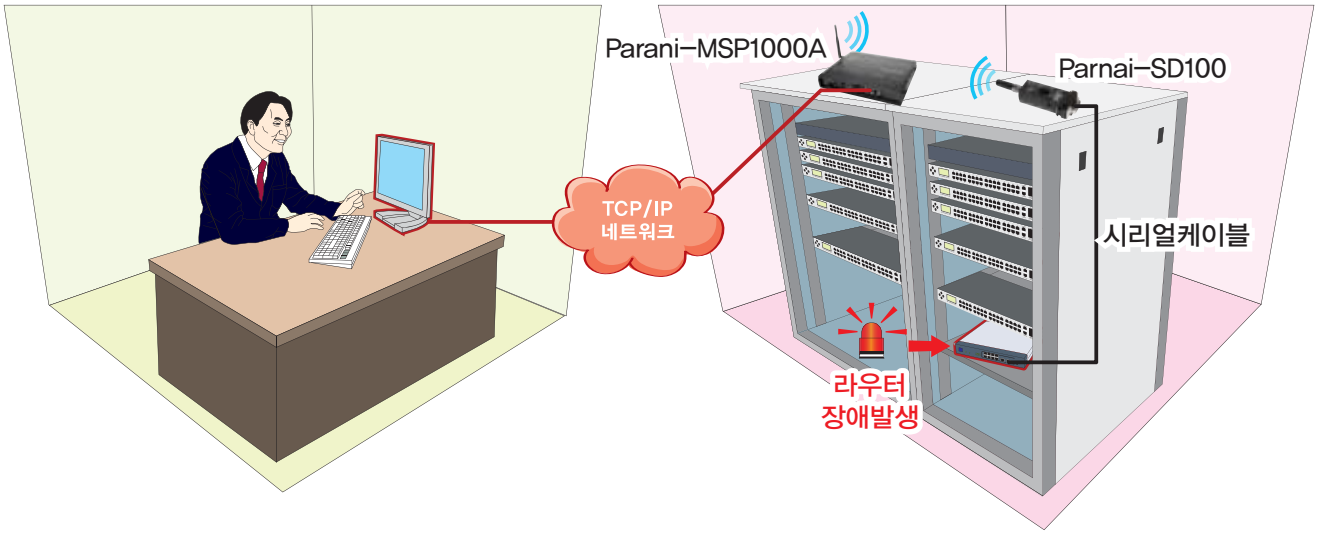
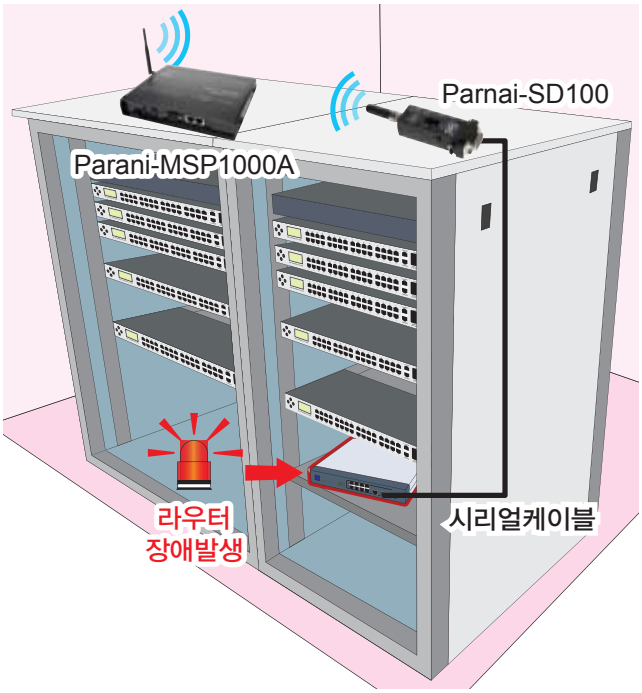
Case Study| 무선 블루투스 장비를 이용한 원격 콘솔 관리



개요

세나의 블루투스 장비 Parani-SD100과 Parani-MSP1000을 이용해서 장애 발생 시, 원격으로 콘솔을 통해서 네트워크 장비를 진단하고 장애를 해결할 수 있습니다. 네트워크 장비의 콘솔에 무선으로 접속함으로써 효율적인 관리가 가능합니다.

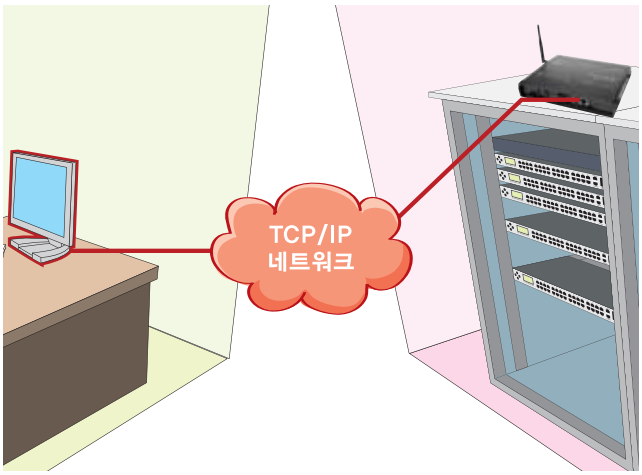
시스템 설명



라우터의 콘솔 포트에 연결된 SD100에서, MSP1000으로 네트워크 장비 진단 정보를 무선 블루투스 전송합니다.

제품 : Parani-SD100

- RS232 시리얼 케이블 대체
- 통신 거리(개방 공간 기준) : Class 1, 통상 100 미터, 최대 1000 미터(패치 안테나 이용)
- DB9 커넥터의 9핀으로 전원 공급 가능
- 별도의 드라이버 및 소프트웨어가 필요 없음



네트워크를 통해서 콘솔 데이터가 MSP1000에서 장비 관리자의 PC로 전달됩니다.

제품 : Parani-MSP1000

- 블루투스 디바이스를 Ethernet에 연결
- 블루투스 v2.0+EDR
- 7/14/28 블루투스 접속 지원
- TCP/IP-블루투스 통신을 위한 다양한 호스트 모드 지원
- 듀얼 이더넷 지원

네트워크를 통해서, 장비 관리자가 장애가 발생한 장비를, 원격에서 진단하고 조치를 할 수 있습니다.

시스템 장점

- 무선 블루투스를 이용, 케이블 공사를 할 필요가 없다.
- 필요에 따라 연결 가능하므로, 투자비가 적게 소요된다.(SD100을 필요한 장비에 공통으로 사용할 수 있다.)
- 원격 콘솔관리를 통해서, 관리 및 장애 대처의 효율을 높일 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