

GL100

Application note



GL100 (업계 : 전기 / 업종 : 검사, 품질보증)



품질관리로 온도와 습도를 측정

신경이 쓰이는 곳을 콤팩트한 소형 로거로 측정합니다.

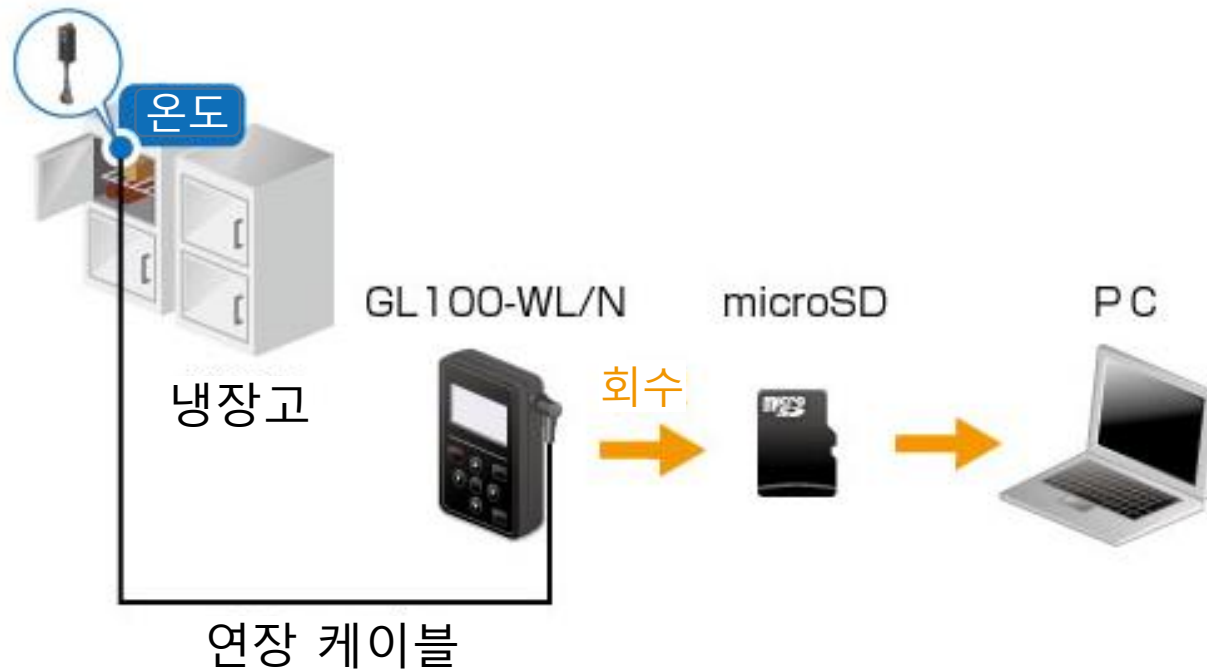


GL100 (업계 : 전기 / 업종 : 연구, 개발)



냉동고, 냉장고의 온도감시

연장 케이블을 사용해서 냉장고나 냉동고 내의 온도를 측정합니다.



GL100 (업계 : 전기 / 업종 : 서비스, 보수)



서버룸의 온도·습도 관리

온도상황 관리는 서버 보호를 위해 중요항목입니다. 작은 스페이스에 소형 로거를 설치하고, 무선 LAN을 경유해서 감시합니다.



GL100 (업계 : 전기 / 업종 : 검사, 품질보증)



냉장고의 전력측정

냉장고의 전력량을 간편하게 시계열로 측정합니다.

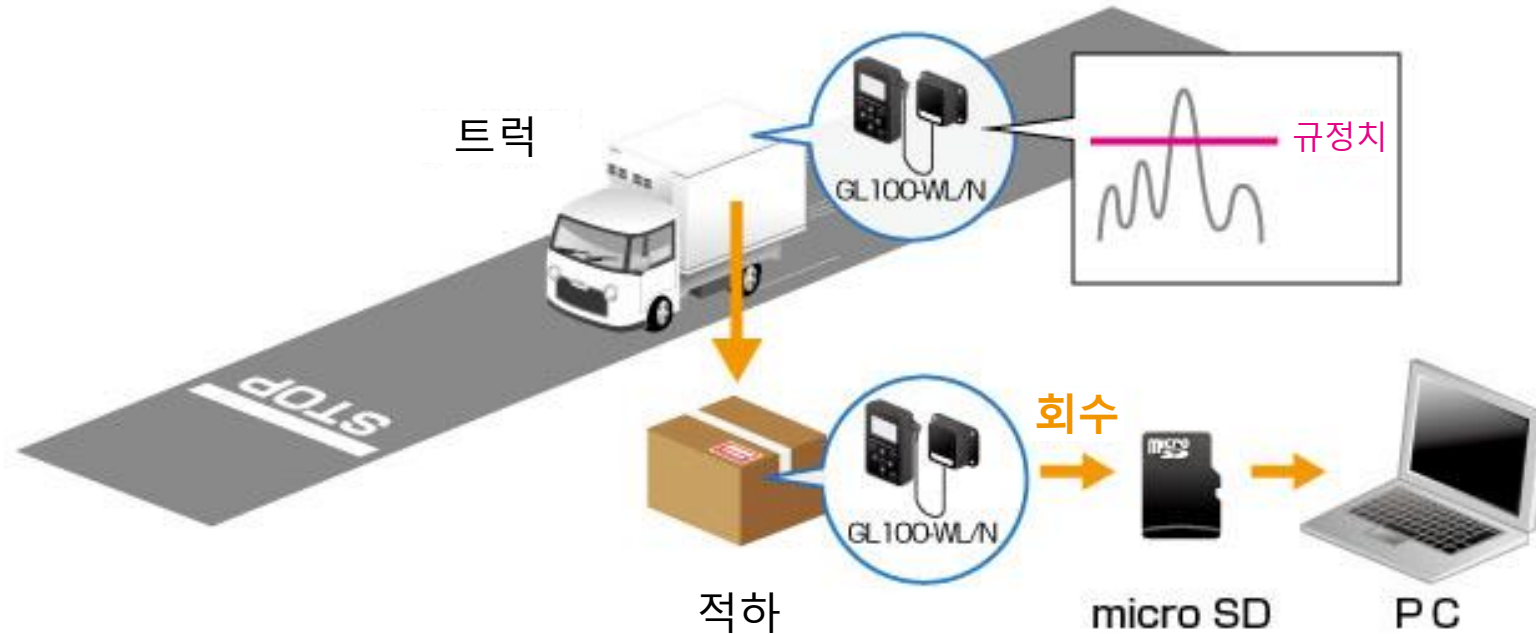




GL100 (업계 : 전기기기 / 업종 : 검사, 품질보증)

트럭 화물을 실을 때의 진동 데이터 검증

운송시의 진동을 검증하고, PC에서 진동의 규정치 오버를 리스트화합니다.

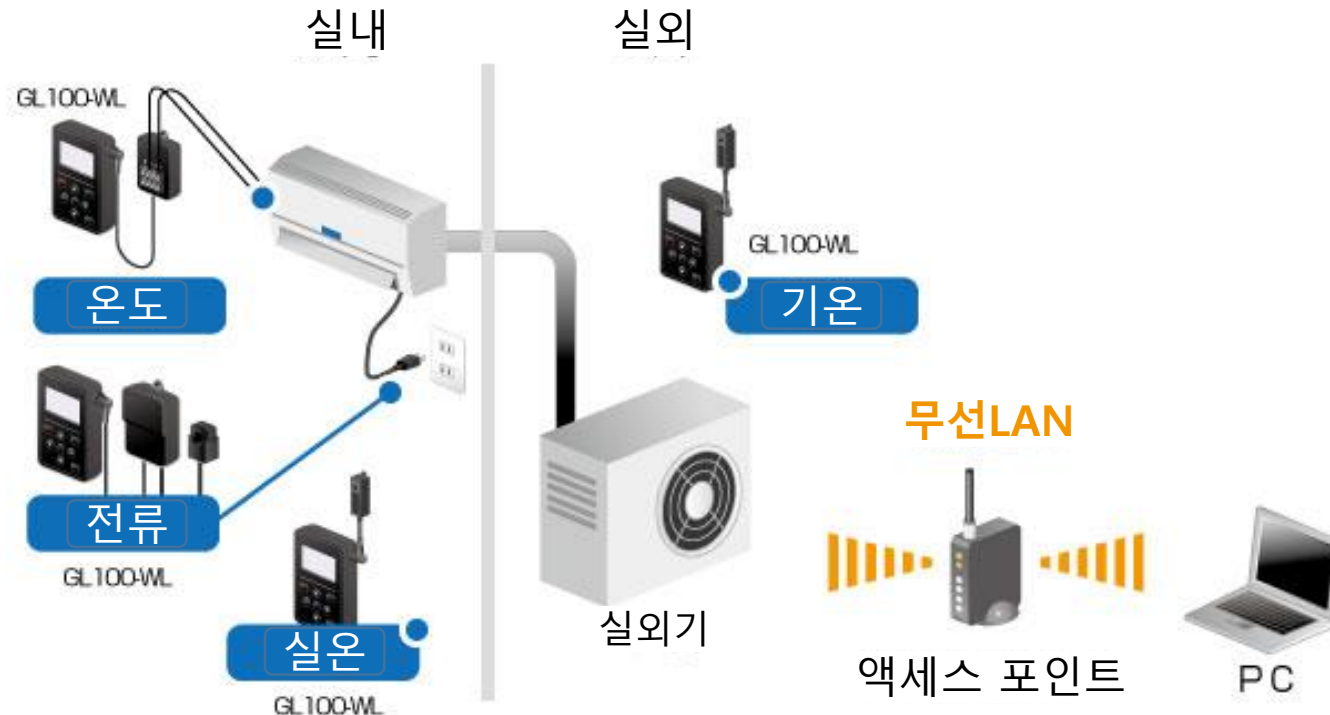


GL100 (업계 : 전기기기 / 업종 : 연구, 개발)



에어컨의 온도와 전력량을 측정

에어컨 본체 내의 좁은 장소에 서미스터를 이용해서 온도측정을 하고, 또한 전류와 실내/실외의 온도 상황 데이터를 수록합니다. ※ 고정글로벌 어드레스와 DDNS서버의 이용이 필요.



GL100 (업계 : 전기기기 / 업종 : 연구, 개발)



협소한 곳의 온도 계측

스마트폰 본체 내의 좁은 장소에 서미스터를 사용해서 가동조건 별 온도측정을 하고, 측정 데이터를 PC로 확인합니다.



GL100 (업계 : 건설, 토목 / 업종 : 서비스, 보수)



공조설비의 온도·습도 관리

빌딩 등의 공조설비의 유지보수 시에 에너지절약 공간을 소형 로거로 온도·습도를 감시합니다.

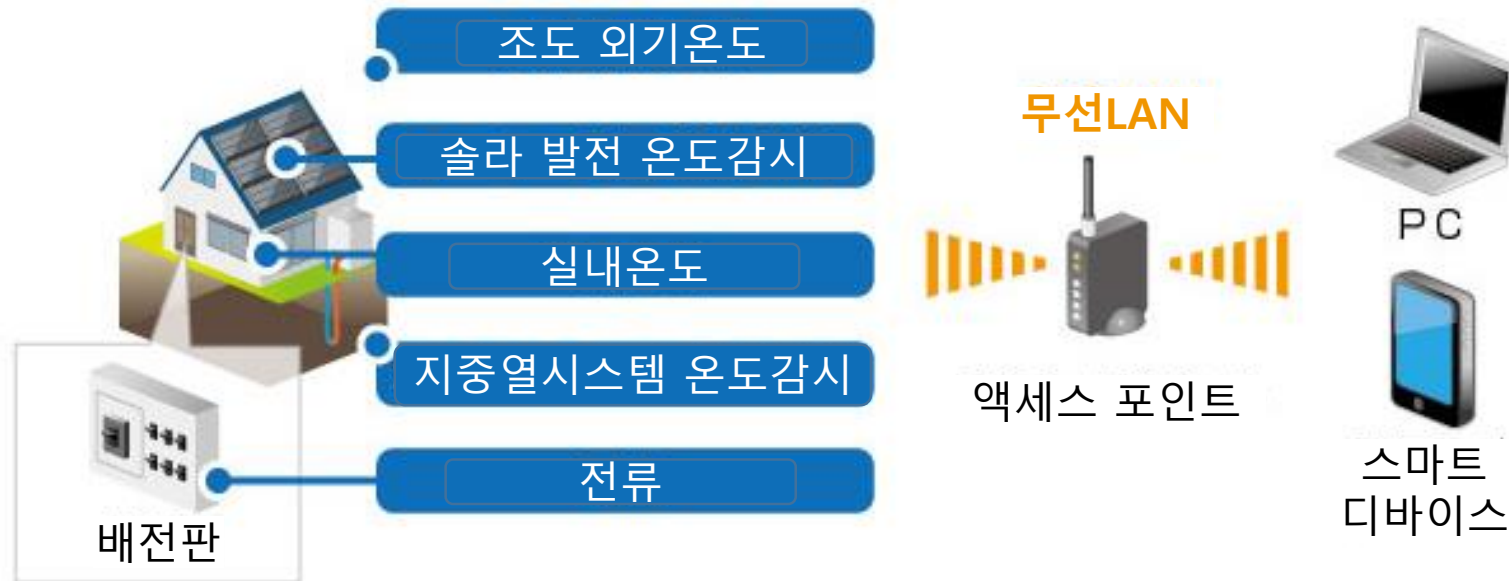


GL100 (업계 : 건설, 토목 / 업종 : 연구, 개발)



주택 단열성 측정과 에너지 절약 효과 측정

측정용의 케이블 배선을 삭감한 상태에서 다양한 센서를 사용해서 주택성능의 데이터 수집을 실시합니다.



GL100 (업계 : 농림, 수산 / 업종 : 연구, 개발)



비닐하우스 등의 온습도 관리

무선 LAN통신범위 내에 소형 로거를 설치하고, 생육조건을 위한 온습도를 PC나 스마트 디바이스에서 모니터링합니다.



GL100 (업계 : 농림, 수산 / 업종 : 기타)



비닐하우스 등의 온습도 관리

재배에 적합한 온습도 관리를 합니다.

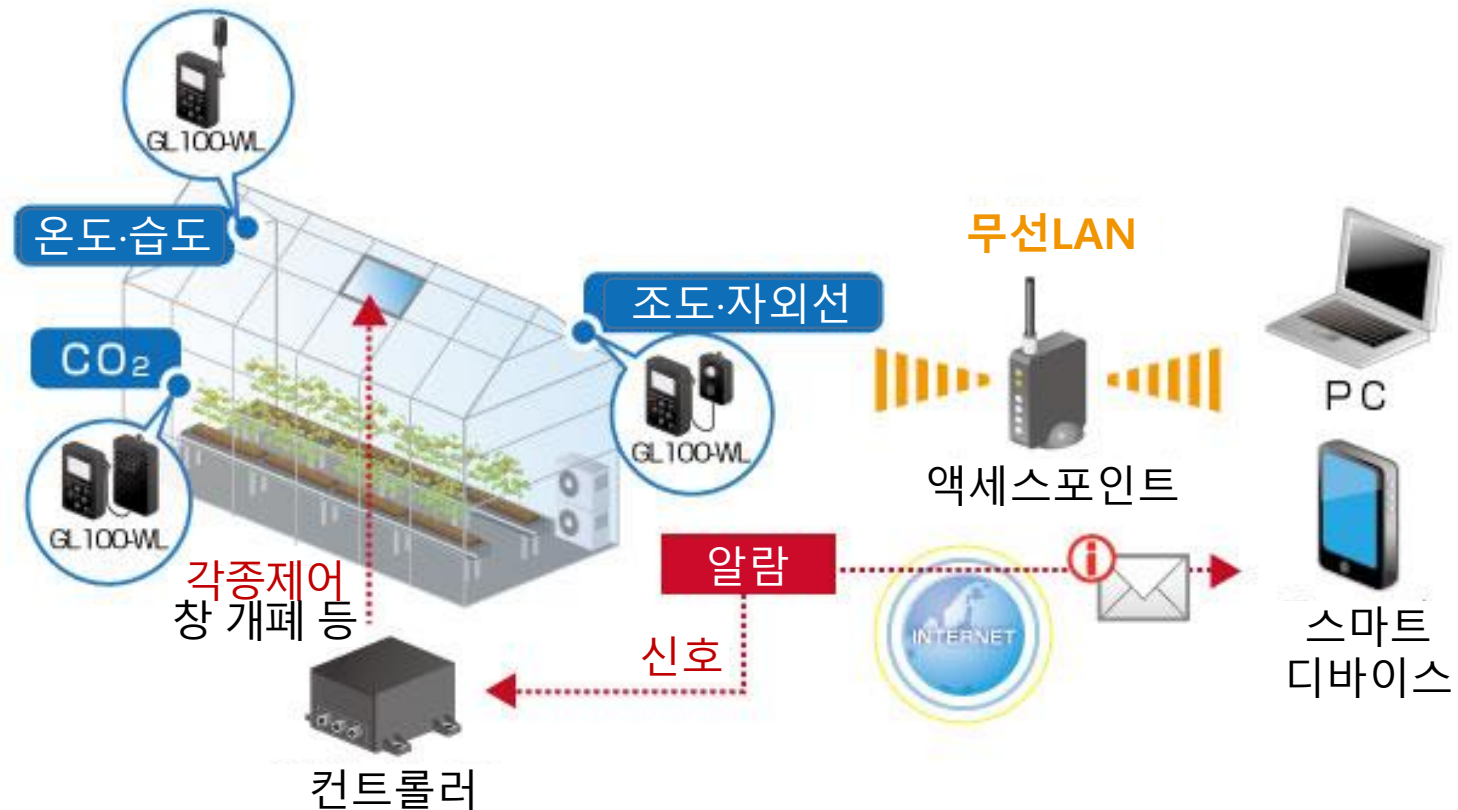




GL100 (업계 : 농림, 수산 / 업종 : 기타)

시설원예에서 알람 활용

간단한 구성으로 시설원예로 필요한 측정을 실시하고, 알람출력을 활용합니다.



GL100 (업계 : 물류 / 업종 : 검사, 품질보증)



냉동트럭의 온습도 관리

매일 트럭 운송 시에 온습도 관리를 실시합니다.

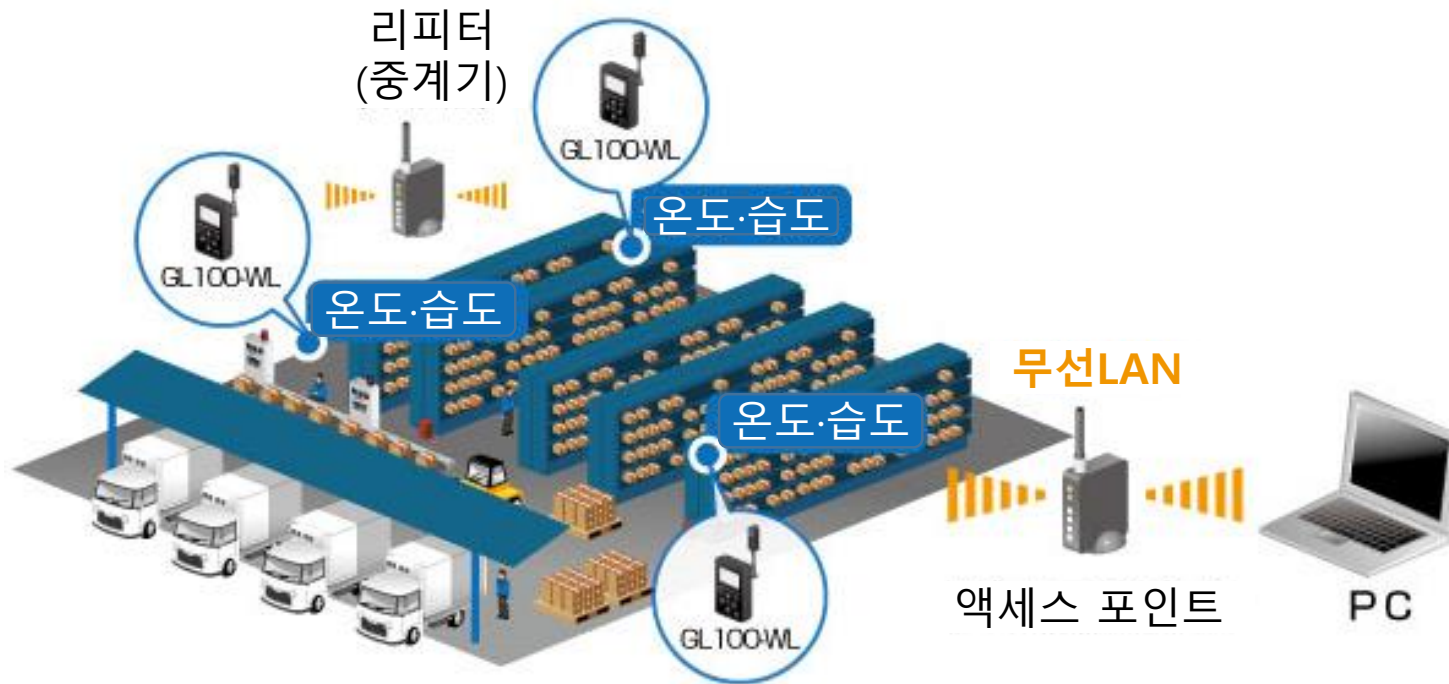


GL100 (업계 : 물류 / 업종 : 검사, 품질보증)



창고의 온도 관리

창고 내에서는 온도분포가 있기 때문에 적절한 온도인지를 관리합니다.

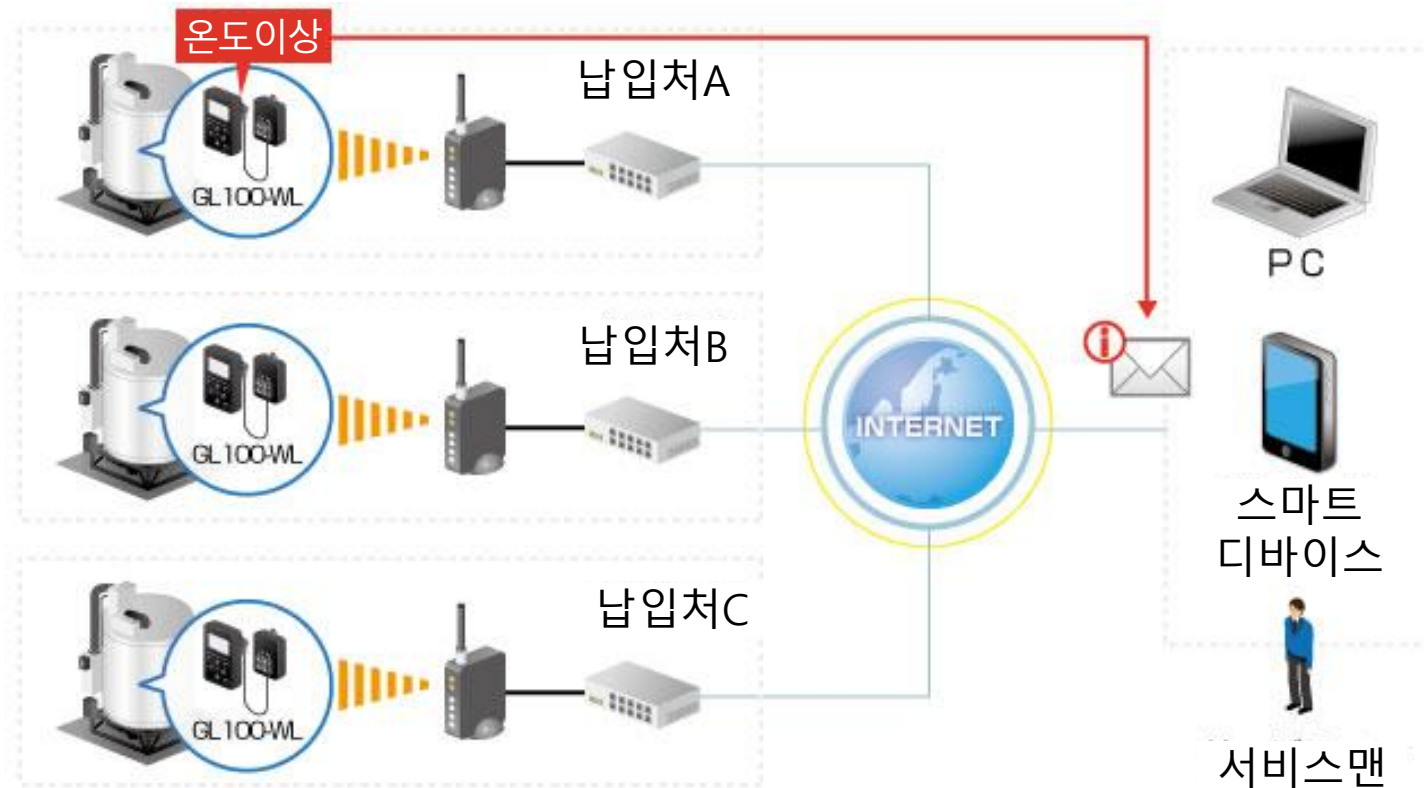




GL100 (업계 : 기계 / 업종 : 서비스, 보수)

장치의 가동상태 확인과 트러블 발생 시의 신속대응

원격지의 상태를 간단확인 하고, 신속한 서비스 연계를 실시합니다. ※ 고정글로벌 어드레스나 DDNS 서버의 이용이 필요

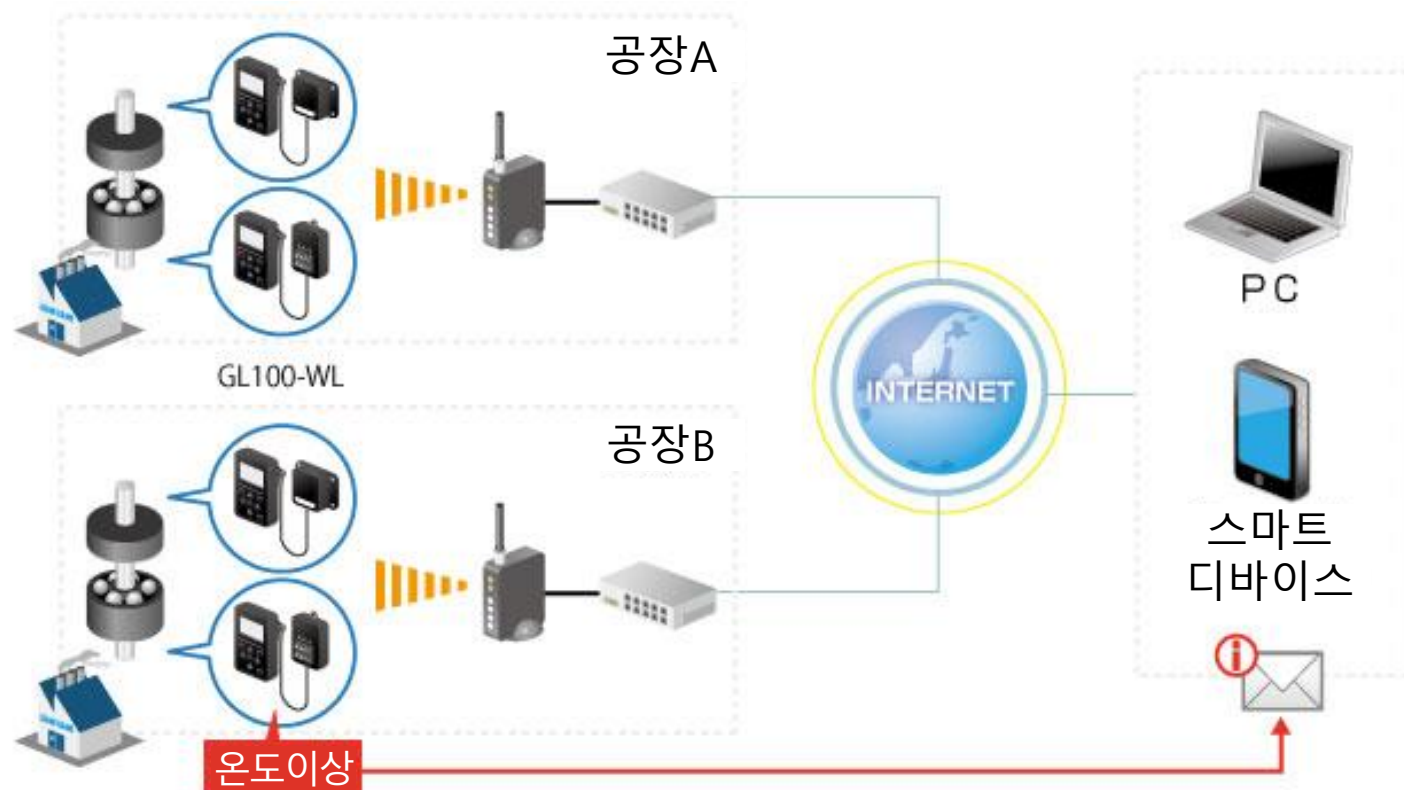




GL100 (업계 : 기계 / 업종 : 연구, 개발)

연구소에서 공장의 데이터를 열람

연구용으로서 원격으로 데이터 회수를 하고, 연구·개발 속도 향상에 연결시킵니다.





GL100 (업계 : 농림, 수산 / 업종 : 기타)

차잎 생육에 관한 온습도 관리

잎의 생육에 관한 온도 습도의 관리. 서리가 발생하려는 경우에 알람출력을 활용합니다.



GL100 (업계 : 농림, 수산 / 업종 : 연구, 개발)



버섯류의 생육에 관한 온습도 관리

배양실의 온습도 데이터 확인, 성장실에서는 성장과정에 맞춰서 환경조건을 변경시켜 온습도 데이터를 확인합니다.



GL100 (업계 : 기타 / 업종 : 서비스, 보수)



미술품의 온도관리

온습도 환경은 전시물에 영향을 주기 때문에 관리를 합니다.

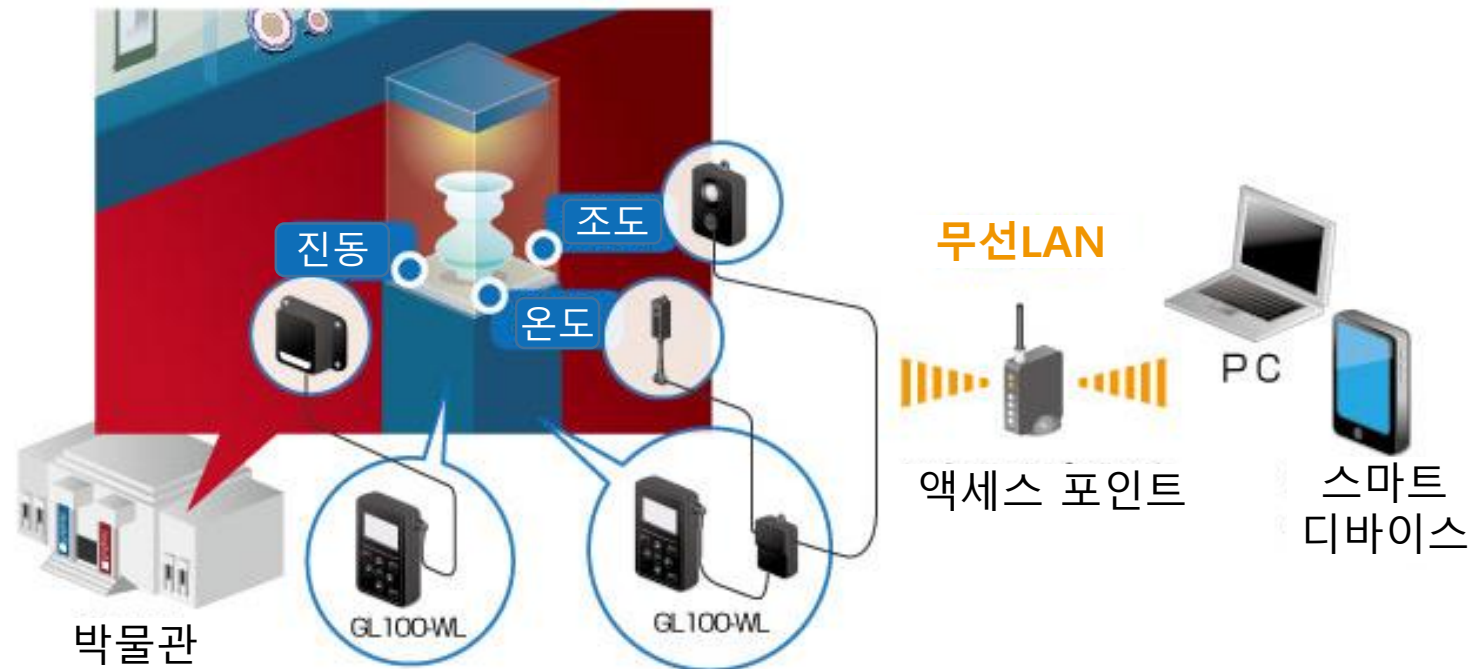




GL100 (업계 : 기타 / 업종 : 서비스, 보수)

전시물의 온도, 조명의 색감, 진동확인

면진전시대 내의 온도와 진동을 측정. 또한 조명으로 인한 전시품의 확인용으로 측정합니다.



GL100 (업계 : 기타 / 업종 : 서비스, 보수)



미술관, 자료관의 온도·습도 관리

전시품이나 자료 등의 장기보존·열화 방지를 위한 온습도 관리를 실시합니다.



GL100 (업계 : 기타 / 업종 : 검사, 품질보증)



약품고의 온도·습도 기록과 감시

보존상태의 기록과 감시를 소형 로거로 계속, PC로 모니터링합니다.



GL100 (업계 : 기타 / 업종 : 서비스, 보수)



생산라인에서 온습도 측정

가동 중인 제품의 온습도를 소형 로거로 데이터 수집합니다.



GL100 (업계 : 기타 / 업종 : 연구, 개발)



연구실이나 실험실의 온도·습도 관리

실험실 및 연구실에 소형 로거로 손쉽게 설치해서 온습도 관리를 실시합니다.



GL100 (업계 : 기타 / 업종 : 서비스, 보수)



공장·창고의 온습도 관리

서로 다른 창고의 온습도를 무선 LAN을 활용해서 PC로 데이터 관리를 합니다.

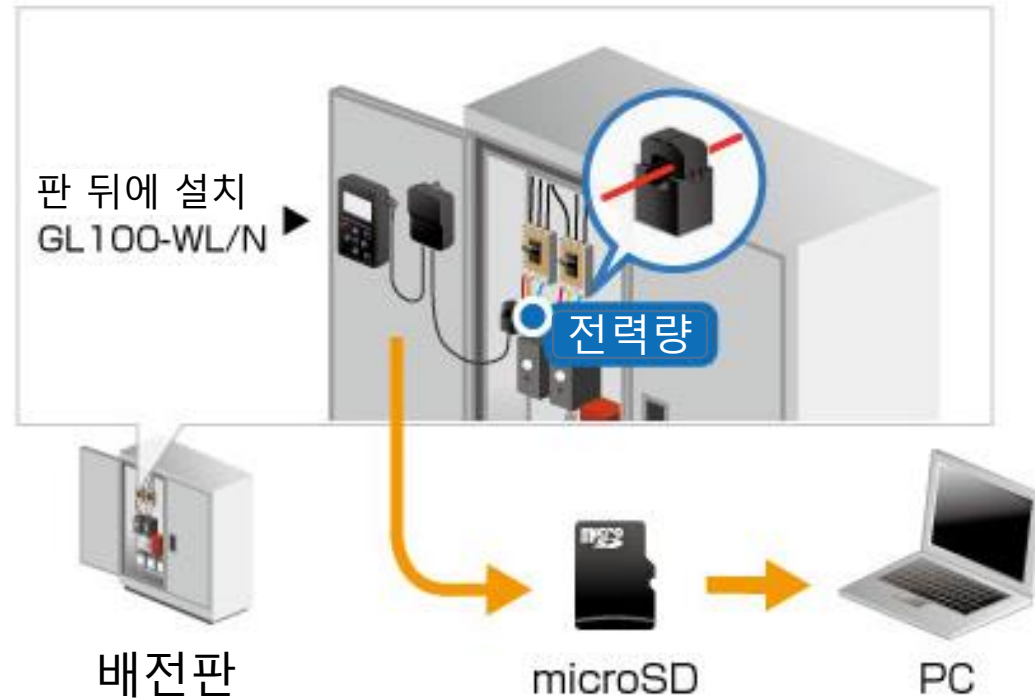


GL100 (업계 : 기타 / 업종 : 서비스, 보수)



분전반 내의 전력량 감시

간단하게 설치해서 수록 데이터를 micro SD로 회수합니다.



GL100 (업계 : 기타 / 업종 : 서비스, 보수)



생산라인에서 제조장치의 전력 감시

생산라인의 측정필요 한 곳에 간단하게 설치하고, 무선 LAN을 활용해서 데이터를 회수합니다.



GL100 (업계 : 기타 / 업종 : 서비스, 보수)



공조설비의 전력감시

개별 공조설비의 전력을 PC로 데이터관리합니다.



GL100 (업계 : 기타 / 업종 : 서비스, 보수)



쇼케이스의 온도 및 습도 관리를 간략화

쇼케이스의 온습도를 스마트 디바이스나 PC에서 확인하고, 본부로 연락을 합니다.



GL100 (업계 : 기타 / 업종 : 기타)



주류제조에서 각종 온습도 관리

누룩균이 너무 성장하거나, 늦어지지 않도록 온도변화를 관리합니다.



GL100 (업계 : 기타 / 업종 : 기타)



와인 온도 관리

저장고나 점포의 쇼케이스를 둔 온도를 스마트 디바이스와 PC에서 관리합니다.



GL100 (업계 : 기타 / 업종 : 연구, 개발)



문화재 환경조사

보전·수복을 위해 문화재가 있는 환경영향을 조사하고, 보전·수복방법의 검토를 합니다.

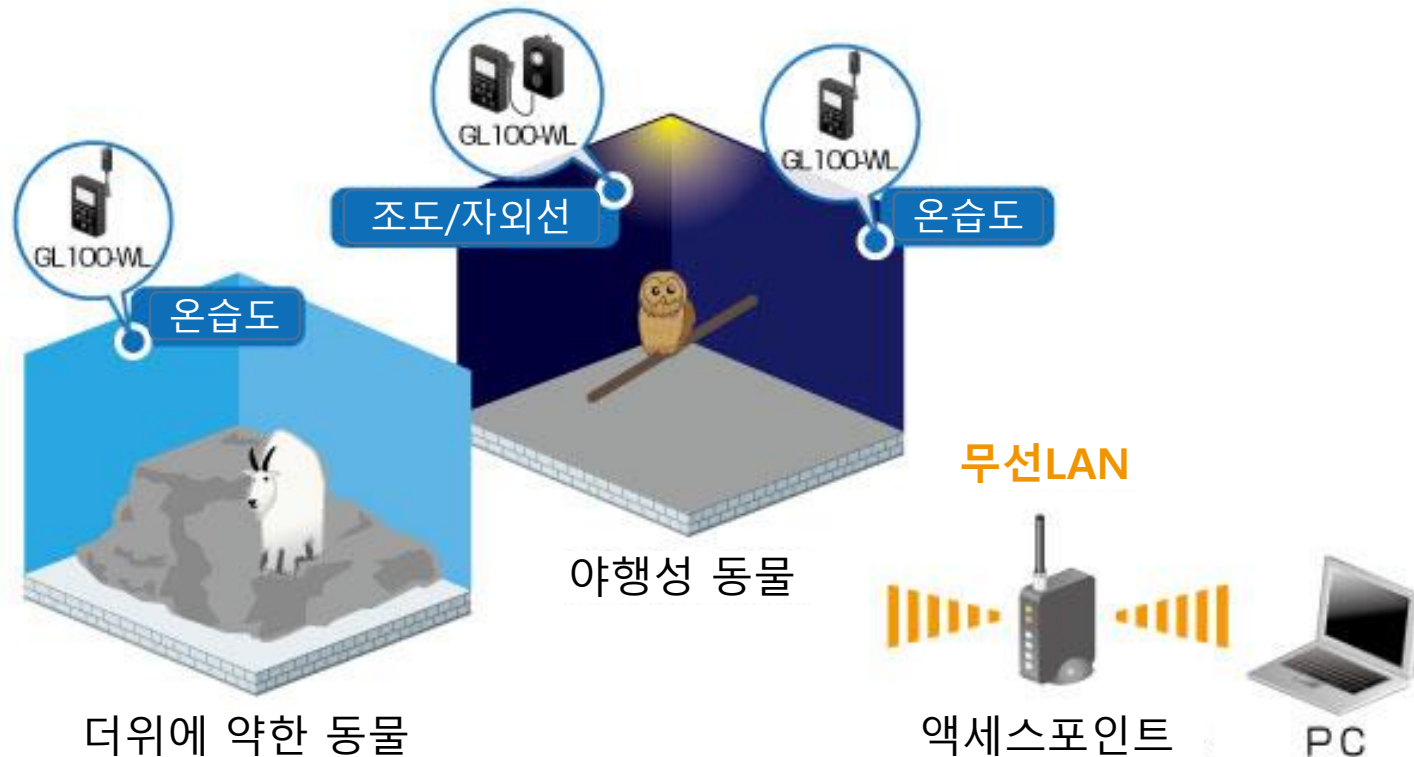


GL100 (업계 : 기타 / 업종 : 기타)



동물 전시환경 상태 보전유지

각 동물에 적합한 온습도나 조도인지를 모니터링 합니다.



GL100 (업계 : 기타 / 업종 : 연구, 개발)



동물 사육·번식

희소야생동물의 사육·번식과 종의 보존을 위해 생육환경을 정비하고, 적합한 환경을 유지시키기 위해 모니터링 합니다.



GL100 (업계 : 기타 / 업종 : 기타)



양계장 온습도 관리

닭이 달걀을 낳기 쉽도록 적온·조도로 관리하고, 창이나 커튼의 개폐, 환기구의 ON-OFF를 목표로 합니다.



GL100 (업계 : 기타 / 업종 : 기타)



부화에 관한 온습도 관리

부화기 등의 온도상태를 서미스터를 사용해서 높은 정밀도로 측정하고, PC나 스마트폰으로 확인합니다.

