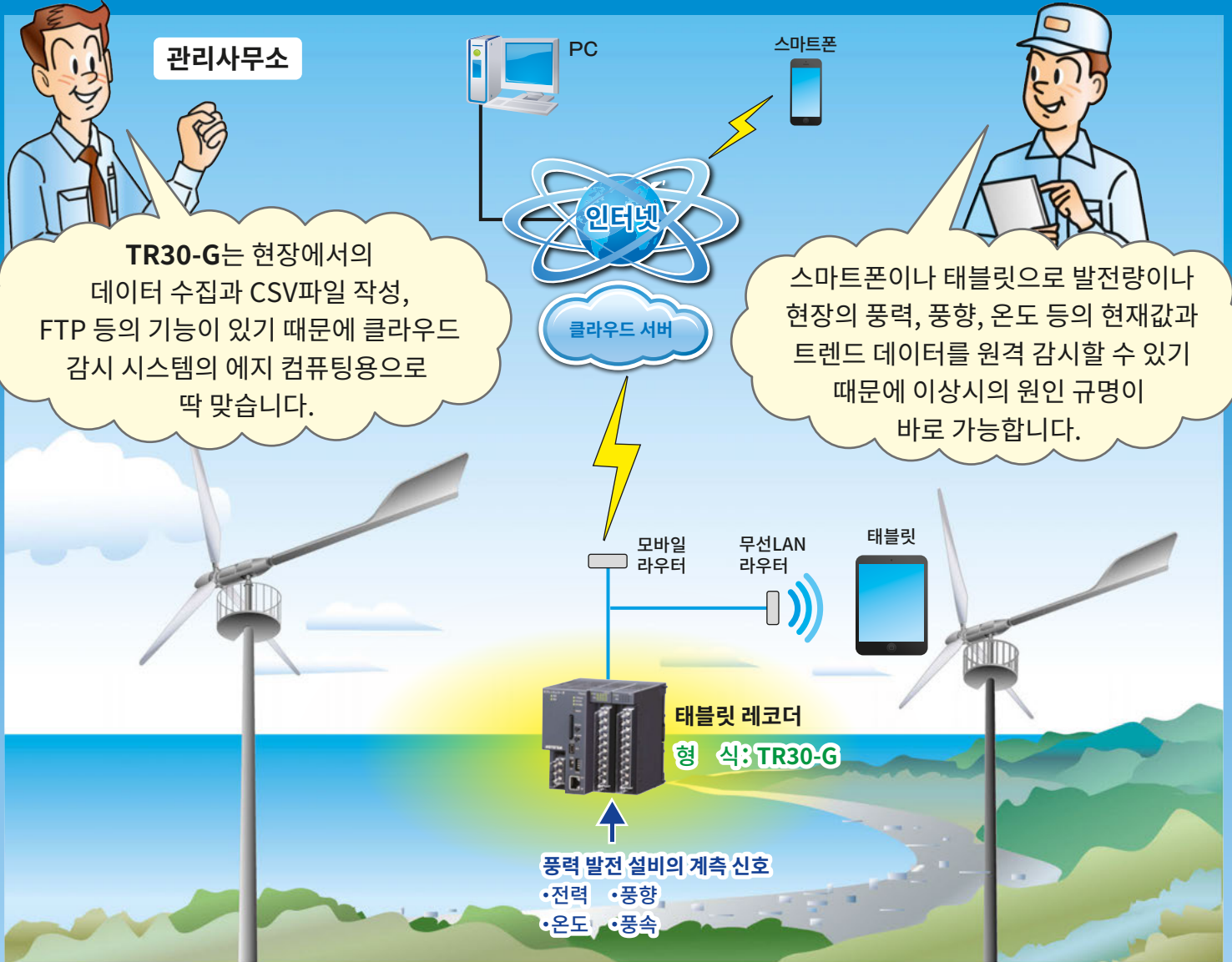


소형

# 풍력발전기 의 클라우드 감시 에

## 태블릿 레코더 TR30-G 가 채용되고 있습니다.



관리사무소

인터넷

클라우드 서버

스마트폰

TR30-G는 현장에서의 데이터 수집과 CSV파일 작성, FTP 등의 기능이 있기 때문에 클라우드 감시 시스템의 에지 컴퓨팅용으로 딱 맞습니다.

스마트폰이나 태블릿으로 발전량이나 현장의 풍력, 풍향, 온도 등의 현재값과 트렌드 데이터를 원격 감시할 수 있기 때문에 이상시의 원인 규명이 바로 가능합니다.

모바일 라우터

무선LAN 라우터

태블릿

태블릿 레코더

형식: TR30-G

풍력 발전 설비의 계속 신호

- 전력
- 풍향
- 온도
- 풍속

### 저렴한 통신비

모바일 회선을 사용하고 있기 때문에 월 통신비가 저렴합니다.



### 간단한 공사

현장에서는 TR30-G 와 리모트 I/O 를 설치하기만 하면 되기 때문에 공사도 단시간에 끝마쳤습니다.

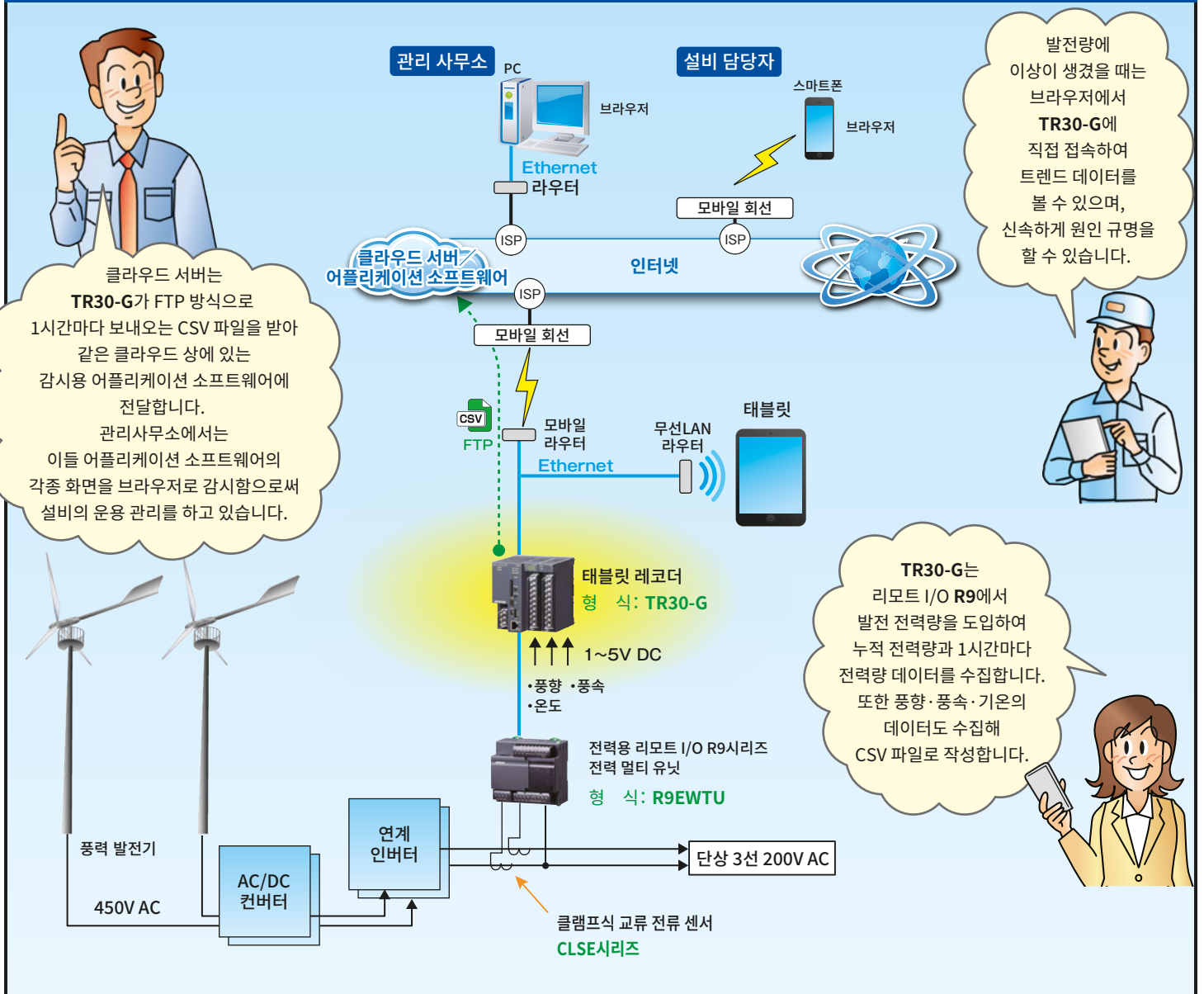


### 소프트웨어 작성 불필요

데이터 수집, FTP, Web 감시 등의 기능이 표준 장비로 되어 있기 때문에 귀찮은 소프트웨어 작성은 필요없게 되었습니다.



# 소형 풍력발전기 클라우드 감시 시스템 구성도



## 무선 기록계 TR30-G 소개

TR30-G는 수집, 축적한 트렌드 데이터를 무선 LAN등의 IP망을 통해 태블릿이나 PC의 Web 화면에 표시하는 기록계입니다.



형 식: TR30-G CE

## 전력용 리모트 I/O R9 시리즈 소개

하나의 케이스에 8회로를 입력할 수 있습니다. 통신부, 입출력부, 전원부가 일체가 된 얇은 일체타입의 리모트 I/O입니다. 5 종류의 네트워크에 대응하고 있습니다. 중설 유닛을 추가해 최대 16회로까지 측정할 수 있습니다.



## 클램프식 교류 전류 센서 CLSE 시리즈 소개

클램프식 교류 전류 센서는 측정하고자 하는 전선을 클램프(끼워넣기)하는 것만으로 전류값을 측정할 수 있는 센서입니다. 기존 CT에 비해공사가 필요하지 않으며 경량이고, 컴팩트합니다.



CE

**M-SYSTEM**  
M-SYSTEM CO., LTD.

URL [www.m-system.com](http://www.m-system.com)  
E-mail [mgkorea@m-system.co.jp](mailto:mgkorea@m-system.co.jp)

M-SYSTEM CO., LTD. 주소: 5-2-55, Minamitsumori, Nishinari-ku, Osaka 557-0063 JAPAN  
본사 전화: +81-66659-8201 팩스: +81-66659-8510

MG KOREA CO., LTD. 우편 번호: 04781  
주소: 서울 성동구 성수일로4길 25, 1803호  
전화: 02-548-8203 팩스: 070-8282-8262  
E-Mail: [mgkorea@m-system.co.jp](mailto:mgkorea@m-system.co.jp)

Your local representative: