



# Monitoraggio Monitoring system

Siel dispone di sistemi di monitoraggio che garantiscono ai propri clienti ed al Service Siel una continua supervisione in locale ed in remoto delle proprie apparecchiature, grazie ad un apposito software, oppure mediante scheda SNMP con Web Server integrato.

Per i clienti più esigenti, i dati possono essere trasferiti tramite protocollo MODBUS – RTU, permettendo la rapida integrazione con i principali software di BMS (Business Management System). In alternativa, il nuovo sistema “Cloud based” TGS (Tele Global Service), consente di monitorare lo stato dei Gruppi di Continuità pubblicando i dati su internet, rendendoli accessibili dai web browser.

- Menù di accesso con credenziali e mappa geografica rappresentativa di tutti gli impianti di uno stesso cliente
- Possibilità di caricare su uno spazio cloud tutte le informazioni inerenti all'impianto
- Sviluppato in HTML5 e JSON, secondo i più recenti dettami
- Verifica online delle scadenze di manutenzione programmata e apertura ticket di intervento indirizzato al SERVICE SIEL.
- Dati online fino a 10 anni e quelli più obsoleti disponibili su un backup
- Acquisizione dati da UPS archiviati localmente mediante un datalogger e trasmessi ad un server remoto
- Dati ed allarmi scaricabili rapidamente informato Excel
- Acquisizione dei parametri ambientali
- Invio automatico di e-mail ed SMS in caso di guasto
- Visualizzazione su smartphone e tablet (Android/iOS/Windows Phone)

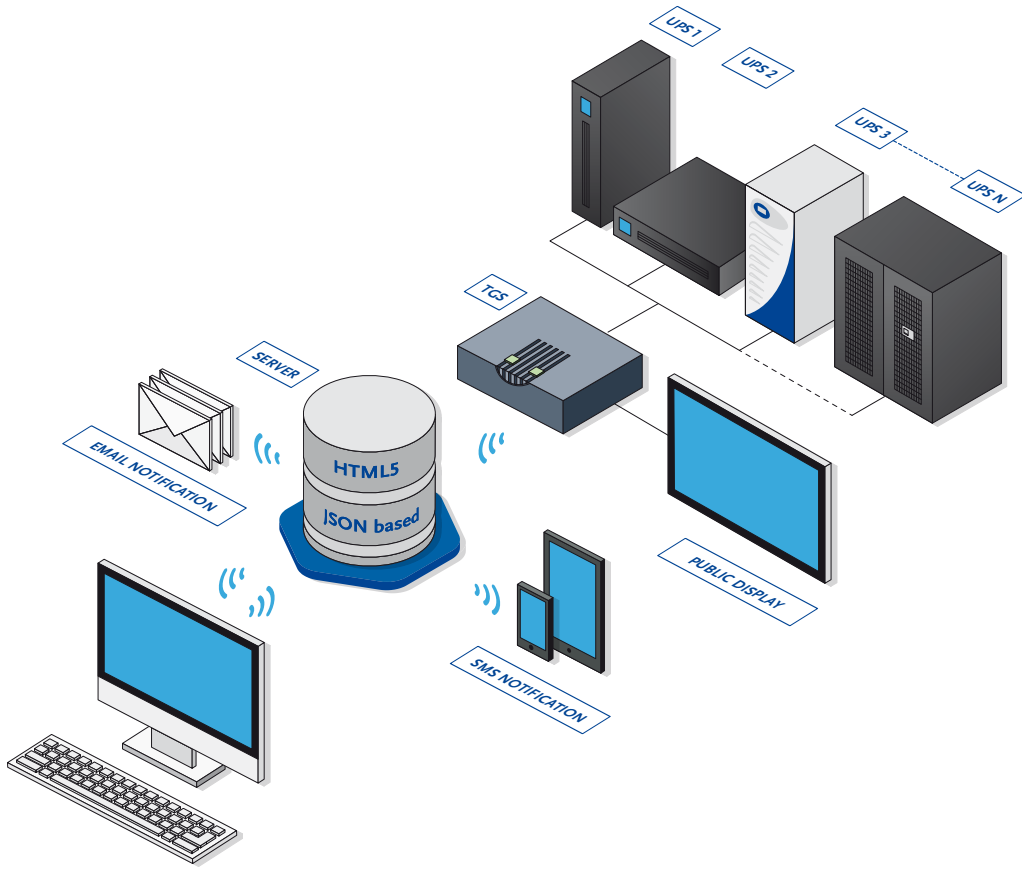
SIEL offers monitoring systems that guarantee local and remote continuous supervision to its customers and to the SIEL Service department of its devices, by a dedicated software or through SNMP card with integrated web server.

For the most demanding customers, it's possible to transferred by MODBUS - RTU, allowing the rapid integration with leading software BMS (Business Management System).

Also, the new “Cloud-based” TGS (Tele Global Service) permits to monitoring UPS status publishing data on Internet, making them accessible from your web browser.

- Protected access and map showing customer's PV plants
- Upload all information on Cloud
- HTML5 and JSON based
- Check on-line all scheduled maintenance plans
- Data stored for 10 years
- Data is collected from Inverters and String boxes, stored in a datalogger and transmitted through modem to a remote server
- Download performance information and alarms on Excell format
- Climatic parameters
- Constant update and graphs on status and performance of the plant
- Automatic alarms sent through email and SMS in case of equipment fault
- Ready for smartphone and Tablet view (Android/iOS/Windows Phone)

Monitoraggio UPS Ups monitoring



Monitoraggio SNMP SNMP monitoring

