



Automatisk nivåmätstation



- Sparar tid och resekostnader
- Övervakar avlägsna platser
- Låga driftskostnader
- Historik och SMS-larm
- Webbpresentation - privat eller publik

Mäter och rapporterar vattennivåer i dammar

Mitecs helautomatiska GSM-mätstation är ett effektivt hjälpmedel vid kontroll av dammnivåer och det går nu att övervaka även avlägsna platser.

Utrustningen använder standardnivågivare och spänningsförsörjs med alkaliska batterier. Mätvärden mäts och regist-

reras kontinuerligt och överförs via GSM-nätet till dator eller mobiltelefon. Installationen är enkel och med SMS-avläsning behövs ingen dator vilket ger låga driftskostnader.

Systemet tillverkas, levereras och supportas av Mitec Instrument AB.

Läs mer »



SMS-mätvärde och larm

När du vill kan du begära mätvärden till din mobiltelefon, du kan också få mätdata automatiskt med valbart tidsintervall. Vid kritiska nivåer sänds larm direkt till en eller flera mobiltelefoner och med ett SMS kan du manövrera yttre utrustning.

Mätdata via Internet

Med Mitecs mättjänst på Internet www.it-sensors.com får du grafik och statistik direkt i din PC eller i din Smartphone med Internet Explorer. Med denna tjänst slipper Du egna program och Mitecs servrar sköter drift av systemet till en låg fast kostnad.

Mätdata till egen dator

Mitecs program Monitor eller WinLog hämtar hem mätdata direkt till din PC via telenätet. Du kan visa

trender och statistik och exportera till andra system på olika format inklusive Svenska Kraftnäts EDI-format.

Batteridrivna mätstationer

Den rostfria kapslingen i Mitecs mätstation Sat60-SS är konstruerad för utomhusbruk och den har väder och kondensskydd. Vanliga alkaliska batterier med en livslängd på ½ - 1 år används, varken solceller eller laddningsbara batterier behövs. Batterispänningen mäts och du får SMS vid låg nivå.

Standardgivare

Sat60-SS mäter kontinuerligt varje minut eller timme och lagrar data i lokalt minne. Som nivågivare används dränkbara tryckgivare av standardmodell. En till åtta, 4-20 mA-givare kan anslutas samtidigt. Mätvärden skaleras av mätsystemet t.ex. till meter över havet.

Tekniska data

Kommunikation	GSM / GPRS
Mätgivare	4 – 20 mA nivågivare
Skydd	Åskskyddad ingång
Datalogger	60 000 mätvärden
Mätintervall	Valbart
Programmering	Via telenätet
Matning	Batterier 7 – 30V
Batterilivslängd	6 – 12 månader
Egenövervakning	Batterinivå med SMS-larm

Dataöverföring	Till egen server eller Internet
SMS-mätvärde	Automatisk eller manuell
SMS-styrning	En utgång on/off
Antenn	Rundstrålande eller Yagi
Kapsling	Rostfri IP65
Montage	Stolpfäste
Lås	Assa-cylinder
Omgivningstemp.	- 30 till + 50 °C
EU-normer	EN 61000-6-4, 61000-6-1, 61000-6-2 61000-4-2. RoHS 2002/19/EG