

UNITA' DI ACQUISIZIONE CON SISTEMA DI TRASFERIMENTO GPRS

Descrizione

La peculiarità di questo sistema è quella di rilevare i dati provenienti dai sensori e di essere in grado autonomamente di trasmetterli ad un server attraverso un modem GPRS integrato ed una connessione dati. Il server riceve i dati e provvede ad archivarli, ad elaborarli ed a renderli disponibili in un'apposita area riservata e protetta alla quale l'utente può accedere con userid e password. L'accesso al sistema avviene con un normale browser internet e non comporta alcuna installazione presso il Cliente.

Sono disponibili direttamente sul portale WEB le seguenti funzioni:

- Lettura delle variabili richieste
- Andamento grafico delle misure
- Esportazione dei dati in vari formati
- Gestione degli allarmi
- Memorizzazione eventi di allarme

Applicazioni

- Monitoraggio dissesti franosi
- Monitoraggio geotecnico e strutturale
- Gallerie, dighe, ponti e viadotti
- Gestione di allarmi al superamento di determinate soglie



Caratteristiche

- Nessun software richiesto
- Compatibile con la più diffusa strumentazione geotecnica presente sul mercato
- Possibilità di alimentazione anche con pannello fotovoltaico
- Trasmissione di allarmi con SMS e mail

Specifiche tecniche

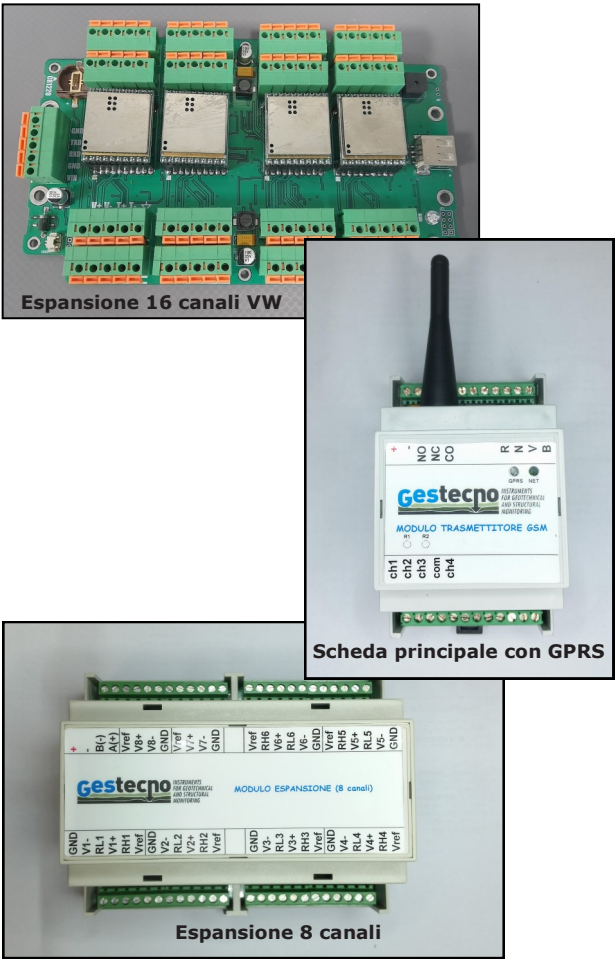
N. ingressi analogici	scheda principale da 4 ingressi (espandibile con moduli da 2 - 4 - 8 - 16 ingressi cadauno)
Tipo ingressi analogici	0-20 mA, 4-20 mA, mV/V, 0-5 Volt, Pt100, corde vibranti
Risoluzione	12 oppure 16 bit
Ingressi digitali	n. 2 (contatori o contaimpulsi)
Accuratezza	< 0,1% F.S. oppure < 0,02% F.S.
Alimentazione	12-24 Vdc con batteria tampone da 7-12-17-26 Ah
Assorbimento	<5 W (a 12Vdc)
Uscite	n. 2 a relè per l'attivazione di dispositivi esterni (semaforo, sirena, ecc.)
Interfaccia	RS485 per il collegamento delle espansioni
Condizioni ambientali	temperatura: -20...+70 °C - umidità relativa: 5...95%
Modem	GPRS quadriband integrato con antenna interna
Contenitore	armadietto in poliestere IP65

Accessori e ricambi

- Espansioni da 2-4-8-16 canali
- Alimentatore da rete 220 Vca
- Pannello fotovoltaico
- Palo acciaio
- Antenna di ricezione esterna e/o amplificata

Informazioni per ordinare

CODICE	DESCRIZIONE PRODOTTO
URS-100	Scheda principale 4 ingressi
URS-204	Espansione 4 ingressi analogici
URS-308	Espansione 8 ingressi analogici
URS-316	Espansione 16 ingressi VW
PFV-050	Pannello fotovoltaico 50 W
PFV-100	Pannello fotovoltaico 100 W
BAT-112	Batteria di ricambio 12 V - 12 Ah



Per maggiori informazioni:

Gestecno s.r.l.
Loc. Lanciano, 22 - 62022 Castelraimondo (MC) - Italy
Tel/fax: (+39) 0737.642174 - P. IVA 01137480438
e-mail: info@gestecno.it - WEB: www.gestecno.it