



### AMBITI DI UTILIZZO

- ✓ Monitoraggio massi e pareti
- ✓ Sicurezza cantieri
- ✓ Sicurezza strade
- ✓ Monitoraggio strutture



**PRECISA ED AFFIDABILE** grazie a sensori di alta qualità e materiali scelti per l'utilizzo in alta montagna.

**FLESSIBILE** perchè la stazione viene fornita con la tipologia di sensore (estensimetro, fessurimetro, distanziometro ecc.) più adatta al tipo di misura da effettuare.

**INTELLIGENTE** perchè le misure acquisite sono integrate nel portale web JEB, predisposto per l'invio di allerte in automatico in base al superamento di soglie definite dall'utente.

## STAZIONE PER IL MONITORAGGIO ESTENSIMETRICO E DISTANZIOMETRICO

**CRACKNODE** è una stazione compatta ed integrata per il monitoraggio della deformazione di fessure, fratture o strutture, mediante sensori di tipo estensimetrico. La stazione viene fornita completa del sensore idoneo rispetto alla misurazione da effettuare, individuato tra una gamma di prodotti professionali. **CRACKNODE** viene fornito già configurato e pronto all'uso, predisposto per una semplice e veloce installazione on-site.

### INGREDIENTI

- **Datalogger** Techcom a bassa potenza .
- **Sensore** di tipo **estensimetrico** o distanziometrico con protezione IP65 idoneo alla misurazione da effettuare.
- **Quadro** IP65 per la protezione dell'elettronica.

### COMUNICAZIONE E TRASMISSIONE DATI

- **Configurazione** via USB
- **Trasmissione** dati via modem GSM/GPRS integrato
- **Invio** dati in automatico a portale web JEB o server FTP del cliente

### ALIMENTAZIONE

- **Alimentazione** 12 VDC
- Disponibili **3 kit fotovoltaici** di taglia diversa in funzione dell'insolazione del sito.



SPECIFICHE NODO	
Generali	Contenitore IP65
	Peso quadro circa 5 kg
	Dimensioni quadro
Elettriche	9-18VDC input
	<0.5 W (<12mA@12V) consumo medio
	<2.5W (<200mA@12V) consumo picco
Comm	USB (configurazione)
	Embedded GSM/GPRS
	Operatività -45°C/+65°C

### PIATTAFORMA DATI WEB-BASED

**SNOWNODE** è compatibile con la **piattaforma dati JEB**, che permette la consultazione in tempo reale, accesso allo storico de esportazione. Compatibile con dispositivi portatili, multilingua e multiutente è la soluzione più brillante e versatile per lavorare con facilità ed efficacia su dati preziosi per la programmazione e la sicurezza.



### SENSORI COMPATIBILI

- Estensimetri
- Fessurimetri
- Distanziometri
- Inclinatori
- Piezometri