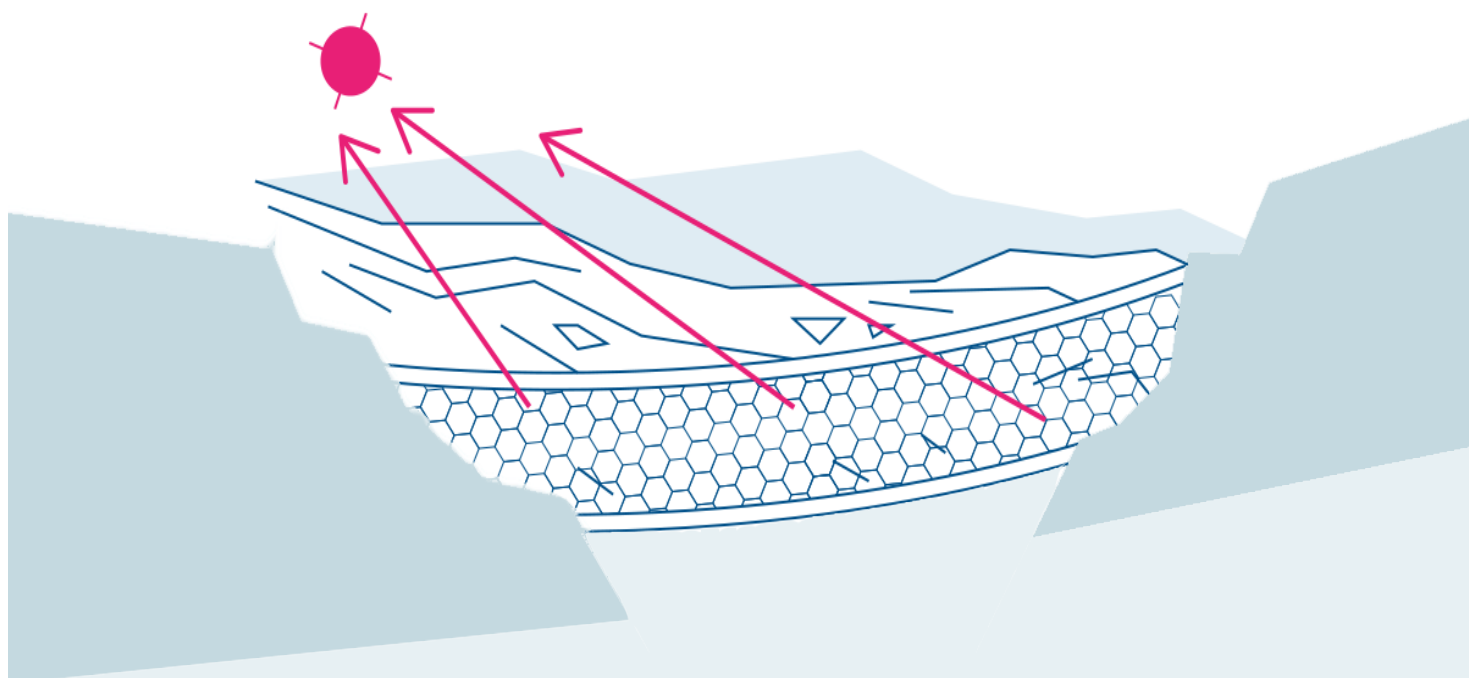




Spider Strain

Sistema di allertamento per reti di contenimento e briglie



LE COLATE LUNGO TORRENTI O GHIAIONI SONO FENOMENI MOLTO PERICOLOSI PER LA LORO ENERGIA E VELOCITÀ. LE BRIGLIE DI CONTENIMENTO SONO IN GRADO DI ASSORBIRE CARICHI MOLTO INTENSI, MA UN VOLTA RIDOTTA LA LORO EFFICACIA, IL RISCHIO RESIDUO PUÒ ESSERE ALTO. È IMPORTANTE SAPERE QUANDO VENGONO IMPATTATE, PER INTERVENIRE PRIMA DI UN POSSIBILE SUCCESSIVO EVENTO.

Fenomeni di colate a secco o bagnate, portano con sé detriti, tronchi, massi di ogni dimensione.

Le barriere di protezione sono in grado di fermarne la parte più consistente, prima che questa si trasformi in un pericolo per le aree sottostanti, ma perdono efficacia dopo il primo evento, aumentando il rischio residuo.

Il sistema Spider Strain si applica su una qualsiasi barriera, o briglia, e grazie ai suoi 8 sensori fornisce un'allerta immediata al verificarsi dell'evento, attraverso segnalazioni locali nelle zone sottostanti (sirene, luci lampeggianti, semafori...), e invio remoto delle notifiche alle autorità di controllo, per eventuali interventi.

Spider Strain fa parte della linea Spider System. Le sue dimensioni contenute lo rendono semplice e veloce da installare. Non richiede configurazione.

Funziona a batteria, con diversi anni di autonomia, e non necessita di collegamenti all'alimentazione elettrica, rendendolo adatto all'installazione anche nelle zone più impervie. La manutenzione richiesta dal sistema è nulla, opera a lungo, in condizioni climatiche estreme.

Spider Strain è progettato per la salvaguardia delle persone e cose.



Caratteristiche tecniche

Spider Strain è un sistema robusto, progettato per resistere a forze di notevole entità, in grado di rilevare eventi di colate detritiche che interessano la barriera su cui è montato.

Gli allarmi e i dati sono instradati in rete con le tecnologie più moderne, in grado di coprire vastissime aree, senza la necessità di ponti radio o telefonici, con immediati vantaggi d'utilizzo e costi.

- Dotato di misura a strappo e spostamento che non necessitano taratura.
- Facile da trasportare e installare senza bisogno di specifiche configurazioni.
- Elettronica completamente integrata studiata per operare in condizioni estreme.
- Energia minima di attivazione: 50 N.
- Soluzione flessibile e facilmente scalabile.
- Bassissimo consumo con alimentazione a batteria ad autonomia di anni.
- Intelligenza Smart: segnalazione di allarmi, stato del dispositivo, posizione e livello di batterie.
- Possibilità di test sul campo già durante l'installazione o durante le verifiche ordinarie, tramite APP.
- Tecnologia di trasmissione digitale.
- Dispositivo di trasmissione dati integrato, 4 tecnologie radio differenti con frequenza di 860 ÷ 920 Mhz.
- Accesso ai dati/allarmi via APP e portale web.

Contatti

NESA srl

Via Crociera, 11 / 31020 Vidor (TV) / Italy

Tel. +39.0423.985209 / Fax. +39.0423.985305

info@nesasrl.it - www.nesasrl.eu