

Telemetrijski uređaj za praćenje stabilnosti građevine Leader Sentry B2

Sentry-B2

Leader SENTRY je monitor koji detektira pokrete strukture građevine tijekom izvođenja spasilačkih intervencija. Njegov laser kontinuirano prati otkrivene pokrete i prikazuje promjene na strukturi objekta u stvarnom vremenu.

Leader SENTRY može detektirati pomicanje strukture od 1 mm na udaljenosti od 50 m! Teleskopski ciljnik pomaže u preciznom usmjeravanju lasera na ciljanu nestabilnu strukturu. Omogućuje vatrogascima i USAR timovima da budu upozoreni vizualnim i zvučnim alarmom (105 dB) kada se otkrije pomicanje strukture, koliko god ono bilo minimalno.

Bežična veza i višestruki nadzor

2 lasera su bežično povezana za istovremeni nadzor na udaljenosti od 100m. Na primjer, 2 strane nestabilne zgrade nadziru se za 2D nadzor koji donosi sigurnost spasilačkim timovima koji rade oko ili unutar strukture. Bežično upravljanje omogućuje rad sa jednim laserom uz pomoć drugog na udaljenosti od 100 m. Bežični daljinski upravljač (opcija) može se koristiti za još lakše upravljanje s terena.

Precizan za optimalnu sigurnost

Leader Sentry bežični detektor registrira pomak strukture od 1 mm na udaljenosti od 50 m. Teleskopski ciljnik pomaže u preciznom ciljanju nestabilnog objekta koji se mora osigurati.

Svestranost

Moguće je odabrati više maksimalnih pragova kretanja (od 2 do 100 mm). Kada se osjeti kretanje koje premašuje odabrani prag, aktivira se zvučni alarm (105 dB) zajedno sa snažnim svjetiljkama od 360°. Kontinuirano prati otkrivene pokrete i prikazuje promjene koje se događaju u stvarnom vremenu.

Informacije o uređaju: način upotrebe Leader Sentry telemetrijskog uređaja.



