

Telemetrijski ureÄ?aj za praÄ?enje stabilnosti zgrade Leader Sentry B2

Description

Leader SENTRY je monitor koji detektira pomake graÄ evinske konstrukcije tokom intervencija spaÅ¡avanja. Njegov laser kontinuirano prati otkrivene pokrete i prikazuje promjene u strukturi objekta u realnom vremenu.

Leader SENTRY moÅ¾e otkriti strukturno pomicanje od 1 mm na udaljenosti od 50 m! Teleskopski niÅ¡an pomaÅ¾e preciznom usmjeravanju lasera na ciljnu nestabilnu strukturu. OmoguÄ ava da vatrogasci i USAR timovi budu upozoreni vizuelnim i zvuÄ nim alarmom (105 dB) kada se otkrije pomicanje konstrukcije, koliko god bilo minimalno.

BeÅ¾iÄ na veza i viÅ¡estruki nadzor
2 lasera su beÅ¾iÄ no povezana za simultani nadzor na udaljenosti od 100m. Na primjer, 2 strane nestabilne zgrade nadgledaju se radi 2D nadzora koji donosi sigurnost spasilaÄ kim timovima koji rade oko ili unutar strukture. BeÅ¾iÄ na kontrola omoguÄ ava rad sa jednim laserom uz pomoÄ drugog na udaljenosti od 100 m. BeÅ¾iÄ ni daljinski upravljaÄ (opciono) se moÅ¾e koristiti za joÅ¡ lakÅ¡u kontrolu sa terena.

Precizno za optimalnu sigurnost
BeÅ¾iÄ ni detektor Leader Sentry registruje pomak strukture od 1 mm na udaljenosti od 50 m. Teleskopski niÅ¡an pomaÅ¾e u preciznom ciljanju nestabilnog objekta koji mora biti osiguran.

Svestranost
MoguÄ e je odabrati nekoliko maksimalnih pragova kretanja (od 2 do 100 mm). Kada se detektuje pokret koji premaÅ¡uje odabrani prag, aktivira se zvuÄ ni alarm (105 dB) zajedno sa snaÅ¾nim svjetlima od 360Â°. Kontinuirano prati otkrivene pokrete i prikazuje

promjene koje se deÅ¡avaju u realnom vremenu.

Informacije o ureÄ aju: kako koristiti telemetrijski ureÄ aj Leader Sentry.

Meta Fields