

Uređaj za kontrolu stabilnosti građevine s alarmom - WASP

WASP

Leader WASP ili alarm upozorenja za zaštitu stabilnosti prvobitno je razvijen za britanski međunarodni tim za potragu i spašavanje.

Uređaj za kontrolu stabilnosti posebno je dizajniran za detekciju pokreta kako bi zaštitio osoblje USAR-a prilikom ulaska u zgrade oštećene potresom. Spasioci provode sate u zgradama probijajući se kroz ruševine cijelo vrijeme, nesvjesni hoće li poduzete radnje dodatno oslabiti strukturu.

Leader WASP sigurnosni uređaj za nadzor i upozorenje daje spasilačkim ekipama rano upozorenje o opasnosti, omogućujući im da shvate da će ono što su radili (probijanje, podupiranje, pretraga područja) možda uzrokovati urušavanje nestabilne strukture.

Leader WASP otkriva kretanje (0,1 do 2,6 stupnjeva) i vibracije (0,5 do 100 Hz). Alarm se aktivira zbog kvara rotacije strukture na koju je pričvršćen. Osmišljen je isključivo za smanjenje rizika za osoblje koje radi u neposrednoj blizini opasnosti, a koja može dovesti do daljnjeg pomicanja građevine i ugrožavanja života spasilačkih ekipa.

Leader WASP omogućuje brzu implementaciju uz jednostavnu konfiguraciju. Robustan je i kompaktan te ultraosjetljiv.

Koristan vatrogascima i spasiocima

Leader WASP omogućuje vatrogascima i spasiocima praćenje kretanja nestabilne strukture tijekom gašenja požara ili tijekom operacije spašavanja i pretraživanja. U slučaju većeg pomaka od odabranog praga, uređaj aktivira alarm. Tako interventna postrojba može brzo napustiti svoj položaj i otići u sigurnije područje.

Precizan za optimalnu sigurnost

Leader WASP je ultraosjetljiv i daje rano upozorenje na kretanje (0 do 2,6 stupnjeva) i vibracije (0 do 100 Hz). Alarm se aktivira rotacijskim kvarom na objektu na koji je pričvršćen. Uređaj je jednostavan za rukovanje i može se brzo aktivirati.

Svestranost

Sustav sigurnosnog upozorenja Leader WASP pričvrstiti će se na bilo koju površinu, u bilo kojem položaju i pod bilo kojim kutom putem niza isporučenih nosača (zgrada, dizalica, stup, vozila, ormar, most, betonska ploča, podupirač itd.).

Spasilačke postrojbe koje koriste Leader WASP

Spasilački timovi koji koriste Leader WASP uključuju vatrogasne službe u Velikoj Britaniji, Njemačkoj, međunarodne i nacionalne USAR timove u Koreji, Tajvanu, Singapuru, Kini, Velikoj Britaniji, Njemačkoj, Norveškoj, Hrvatskoj, Vijetnamu, Danskoj i razne komercijalne tvrtke.

Pročitajte o načinu korištenja Leader WASP uređaja - Korištenje uređaja za kontrolu stabilnosti Leader WASP tijekom operacije traganja i spašavanja

