

Cerințe față de sistemul de semnalizare antiefracție

Sistemul de semnalizare antiefracție trebuie să detecteze orice efracție în spațiul protejat, precum și spargerea sticlei în momentul accesului neautorizat la obiectivul păzit în cel mai scurt timp, să analizeze rapid informațiile primite din avertizoare de tip PIR, GBD și SM; în cazul confirmării evenimentului să emită semnalul de alarmă adecvat la Dispeceratul Pază Centralizat pentru reacționarea ulterioară de către grupului de intervenție rapidă.

Sistemul va realiza următoarele funcții:

- detectarea incipientă a efracției/spargerii în spațiul protejat;
- alarmarea în cazul apariției unui eveniment cu indicația zonei de detecție și determinarea dacă aceste semnale corespund unei condiții de alarmă;
- semnalizarea sonoră și vizuală a efracției/spargerii;
- detecția în cazul prelucrării false sau defectului elementului de detecție;
- detecția în cazul deteriorării liniei (buclei) de transmisie date;
- memorie cu stocarea unui jurnal de evenimente de tip: data/ora/eveniment;
- comunicație digitală la Dispecerat Pază Centralizat;
- funcționarea în cazul absenței tensiunii (220V) prin intermediul acumulatorilor;
- posibilitatea activării sistemului antiefracție pentru fiecare nivel aparte;
- asocierea sistemului de semnalizare antiefracție cu un PC cu vizualizarea stării a zonelor în regimul „real time”.

Componentele sistemului:

- mijloace de detectare a efracției - avertizoare automate de mișcare cu imunitate la animale 15-25 kg (PIR) și de spargere sticlei (GBS), destinate pentru protecției interiorului;
- mijloacele de primire și prelucrare a informației - panou de control, și, de asemenea, blocuri, dispozitive și module în cadrul sistemului, care asigură primirea semnalelor speciale de la avertizoarele de mișcare/spargere, prelucrarea și vizualizarea evenimentelor sistemului, activarea locală a avertizorilor exterioare de iluminare și sunet (strob-sirena);
- mijloacele de transmitere a evenimentelor sistemului la Dispeceratul pază centralizat (activare/dezactivare sistemului, semnal de alarmă cu indicarea zonei, semnalul de restabilire a zonei, semnalul deconectării energiei electrice și altele).