

Componenta minimala a sistemului de securitate pentru automatul bancar

Echipamentele ce vor intra in structura sistemelor de securitate electronica vor indeplini conditiile legale in vigoare, precum: Legea nr. 333/2003, H.G. nr. 301/2012, normativele specifice etc., cu modificarile si completarile ulterioare.

a) Componenta minimala a sistemului de securitate:

- Cutie metalica securizata cu yala - montaj la exteriorul automatului bancar -1buc
sau
Cutie metalica si contrapanou de prindere echipamente - montaj la interiorul automatului bancar - 1buc;
- Centrala de detectie efracție maxim 16 zone (cu posibilitate de asigurare informatii de stare la intervale periodice conform prevederilor legale) – 1buc;
- Tastatura pentru centrala detectie efracție maxim 16 zone – 1buc;
- Detectie alimentare - 2buc (alimentarea cu energie electrica si cea de rezerva);
- Detector inundatie cu 1 - 4 palpatori – 1buc;
- Senzor vibratii / soc – 1buc;
- Contact magnetic;
- Detector / Senzor de inclinare – 1buc;
- Detector incendiu combinat (fum+temperatura) (EN54) – 1buc;
- Sirena efracție interior – 1buc;
- DVR 4 canale (cu functie de stergere automata a inregistrarilor video stocate mai vechi de 30 de zile) – 1buc;
- HDD 1TB 2.5 inch
sau
HDD 2TB 2.5 inch – 1buc;
- Camera video analogica de interior minim 600 LTV cu IR – dupa caz;
- Minicamera video analogica minim 500 LTV
sau
Minicamera video analogica minim 500 LTV cu IR -1buc;
- Sursa alimentare in comutatie cu backup in intervalul 1,5-4,9 A;
- Acumulatori 12V (suficienti sa asigure functionarea sistemului de detectie efracție si a sistemului de supraveghere video);
- Comunicator GPRS - dual SIM (care sa poata utiliza 2 cartele SIM, comutarea automata intre cartele cand nu exista posibilitatea de comunicare pe una dintre ele);

b) Modul de instalare utilizat in majoritatea cazurilor (in functie de tipul, dimensiunile, spatiul interior al automatului bancar, semnalul GPRS etc):

- Cutia metalica prevazuta la lit.a in prezenta anexa, se fixeaza rigid, de regula pe partea laterala jos a automatului bancar (in zona seifului) sau se introduce in compartimentul tehnic al acestuia si va contine:
 - Centrala de detectie efracție maxim 16 zone (cu posibilitate de asigurare informatii de stare la intervale periodice conform prevederilor legale);
 - Contacte magnetice;
 - DVR 4 canale (cu functie de stergere automata a inregistrarilor video stocate mai vechi de 30 de zile) – 1buc;
 - Sursa alimentare in comutatie cu backup in intervalul 1,5-4,9 A;
 - Ventilatie daca situatia de fapt o impune;

- Acumulator/ Acumulatori;
 - Comunicator GPRS - dual SIM;
 - Senzor / detector de inclinare.
- In interiorul automatului bancar se vor monta urmatoarele:
 - Detector vibratii / soc, de regula pe peretele comun cu seiful;
 - Senzori / detectori (temperatura, fum, contacte magnetice etc);
 - Minicamera video analogica minim 500 LTV cu IR in interiorul seifului care va supraveghea zona de alimentare
si/sau
Camera video analogica de interior minim 600 LTV cu IR in spatiul in care se afla automatul bancar, (va supraveghea zona de alimentare) – dupa caz;
 - Minicamera video analogica minim 500 LTV cu IR in interiorul automatului bancar care va supraveghea zona clienti;
 - Tastatura pentru centrala detectie efracție maxim 16 zone se va instala de regula, pe cutia metalica care se introduce in interiorul compartimentului tehnic al automatului bancar sau pe usa metalica a seifului (cand automatul bancar este prevazut cu capac de mascare a usii seifului si cutia metalica se monteaza pe exterior).
 - Partile mobile care se pot deschide de la exterior (panouri laterale, fata / spate, usa tehnica etc.) se vor proteja cu contacte magnetice, astfel incat sa semnaleze deschiderea neautorizata a usilor automatului bancar / cutiei metalice si actiunea de fortare a acestora.

c) Transmiterea corespunzatoare a tuturor semnalelor catre dispeceratul de monitorizare conform legislatiei in vigoare, insa cel putin urmatoarele:

- Armare / dezarmare centrala efracție, pe fiecare partitie;
- Alarma efracție;
- Alarma sabotaj;
- Alarma incendiu;
- Alarma tehnica (intrerupere curent electric la retea, prezenta gaze, inundatie etc)
- Testul periodic.

d) Locatiile unde se vor instala sistemele de securitate pe automatele bancare off-site, vor fi comunicate Prestatorului de regula la emiterea comenzii, existand urmatoarele posibilitati:

- Instalare la sediul furnizorului de automate bancare si punerea in functiune la locatia de amplasare a automatului bancar;
- Instalare si punere in functiune la locatia de amplasare a automatului bancar.

In vederea indeplinirii celor mentionate mai sus, se vor efectua de regula 2 deplasari, de exemplu:

- 🔧 **instalare** la sediul furnizorului de automate bancare;
- 🔧 **punerea in functiune** la locatia de amplasare a automatului bancar, **conectarea la dispeceratul de monitorizare si instruirea utilizatorilor.**