



Astal
Security Technologies

Smart Solutions in Security

REFERINTE



Hotel Capitol București

Deteție Incendiu Polon-Alfa wireless.

Structura proiectului:

- Centrala Polon Alfa 4200 x 4 bucle detecție/64 elemente
- Detector optic de fum DOR 4043 x 155 buc
- Detector de temperatură TUN 4043 x 6 buc
- Buton Manual Incendiu Rop 4001 x 16 buc
- Detector gaz+modul integrare x 1 buc
- Modul 8 ieșiri x 2 buc
- Sirene adresabile SAL 4001 x 16 buc



Ansamblu rezidențial de lux - 3S +P+8E

Deteție Incendiu Polon-Alfa.

Structura proiectului:

- Centrala Polon Alfa 4900 x 4 bucle detecție/127 elemente
- Detector de fum DOR 4046 x 66 buc
- Detector de temp. TUN 4046 x 68 buc
- Panou Repetor TSR-4000 x 1 buc
- Detector gaz+modul integrare x 1 buc
- Buton Manual Incendiu Rop 4001 x 19 buc
- Sirene adresabile SAL 4001 x 18 buc
- Modul IN/OUT ES 4001 x 12 buc
- Sursa 24Vcc/2A x 6 buc



Santier Naval Tulcea

Obiectiv protejat împotriva incendiilor cu echipamente în rețea Polon-Alfa

Structura proiectului:

- Centrala Polon Alfa 4900 x 2 buc/8 bucle detecție/127 elemente
- Detector de fum DOR 4046 x 331 buc
- Panou Repetor TSR-4000 x 2 buc
- Buton Manual Incendiu Rop 4001 x 29 buc
- Modul 8 ieșiri x 2 buc



Moldova Center

Office building, Iași
NOVUS CCTV, Deteție Incendiu Polon-Alfa

Structura proiectului:

- Sistem de detecție la incendiu format 796 detectori plus
- Centrala Polon 4900
- Sistem TVCI IP format din 66 camere Ip de 2 Mpx și
- 13 speed dome-uri IP de 2 Mpx plus
- Sistem de înregistrare locală 4 NVR-uri a 36 canale



Lidl București Noi, București

NOVUS CCTV, Deteție Incendiu Polon-Alfa

Structura proiect:

- Sistem de detecție incendiu format din 78 detectori de fum plus
- Centrala Polon 4200
- Sistem de supraveghere video format din 16 camere IP 1.3 Mpx
- 6 speed dome IP de 2 Mpx
- Server de înregistrare video NMS



Spații Birouri + Depozit SC Farmexpert DCI, Iași

Structura proiectului:

- Centrala Polon Alfa 4900 x 1 buc/8 bucle detecție/127 elemente
- Detector de fum DOR 4046 x 205 buc
- Panou Repetor TSR-4000 x 1 buc
- Buton Manual Incendiu Rop 4001 x 27 buc
- Sirene adresabile SAL 4001 x 17 buc
- Modul IN/OUT ES 4001 x 8 buc
- Sursa 24Vcc/2A x 3 buc



Complex Hotel - Restaurant Riviera

Deteție incendiu Polon-Alfa wireless

Structura proiectului:

- Centrala Polon Alfa 4100 x 2 bucle detecție/64 elemente
- Detector optic de fum DOR 4046 x 17 buc
- Detector de temperatură TUN 4046 x 4 buc
- Buton Manual Incendiu Rop 4001 x 5 buc
- Detectoare wireless x 32 buc
- Sirene adresabile SAL 4001 x 5 buc
- Comunicator GSM x 1 buc



Electric Transformer Station Targoviște

NOVUS CCTV, Deteție Incendiu Polon-Alfa

Structura proiectului:

- Sistem de detecție perimetrala foremat din 24 de detectori de exterior External TD plus
- 28 de detectori Elite IR
- Centrala Premier 88
- Sistem TVCI format din 30 camere video analog + 2 DVR
- Sistem detecție incendiu Polon 4900
- 46 detectori de fum



Office Building - Moldova Center – Iași

Obiectiv protejat împotriva incendiilor cu echipamente de monitorizare și comanda numeroase

Structura proiectului:

- Centrala Polon Alfa 4900 x 1 buc/8 bucle detecție/127 elemente
- Detector de fum DOR 4046 x 794 buc
- Panou Repetor TSR-4000 x 1 buc
- Buton Manual Incendiu Rop 4001 x 50 buc
- Sirene adresabile SAL 4001 x 27 buc
- Modul 8 ieșiri x 6 buc
- Modul 8 intrări x 6 buc
- Modul IN/OUT ES 4001 x 32 buc
- Sursă 24Vcc/2A x 3 buc
- Comunicator GMS x 1 buc