



Panel II

Sistemele antiincendiu moderne – rol în securitatea socială /

Modern fire protection systems – the role in social security

Conferința națională a A.R.T.S. **PERSPECTIVE ÎN SECURITATEA PRIVATĂ - VALOAREA SOCIALĂ A SERVICIILOR DE SECURITATE**

București, 8 Iunie 2017

Crowne Plaza Hotel, Crowne Ballroom



Protectia impotriva incendiilor in scoli



Liceul George Enescu - Bucuresti

Scoala Nr. 7 Baneasa —Bucuresti

Scoala Nr. 74 Serban Voda —Bucuresti

Scoala 173 `Eugen Barbu` - Bucuresti

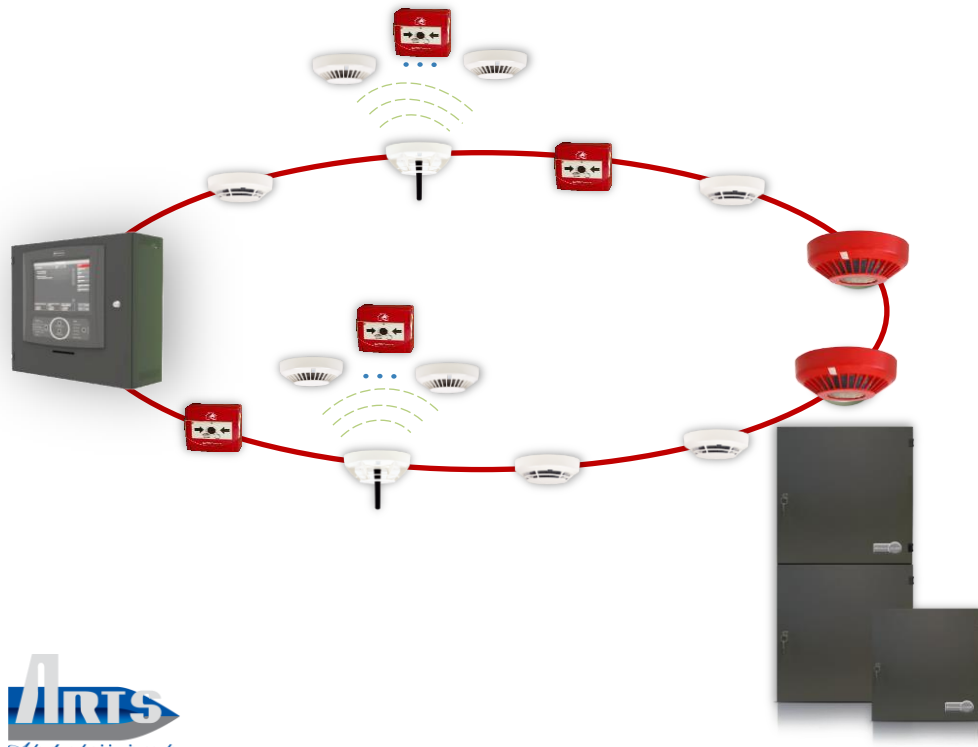
Scoala Gimnaziala 87 `Mihai Botez` - Bucuresti

Grupul Gimnazial Beclean – Bistrita

Colegiul National B.P Hasdeu - Buzau



Sisteme Detectie la Incendiu - Particularitati



- Sisteme de detectie si alarmare incendiu de 2-4 bucle
- Sisteme wireless - cladirilor functionale
- Desfumare adresabila pentru casa scarii
 - informatiile din centrala de desfumare centralizate in centrala de incendiu
 - resetarea centralei de incendiu poate atrage resetarea si a centralei de desfumare



Sisteme Detectie la Incendiu - Particularitati



- Buton tip B – geam de protectie - evitare risc activare alarma accidental
- Bariera adresabila – nu necesita sursa alimentare
 - foyer, sala de spectacole, Sali de sport 180 locuri

Sirena adresabila cu 4 mesaje vocale diferite :

- Mesaj 1 – “Atentie! Incendiu parter” – va rugam parasiti cladirea
- Mesaj 2 – “Atentie! alarma verificata” – va rugam reluati-va locurile in sala
- Mesaj 3 – “Atentie! defect in camera lifturilor”



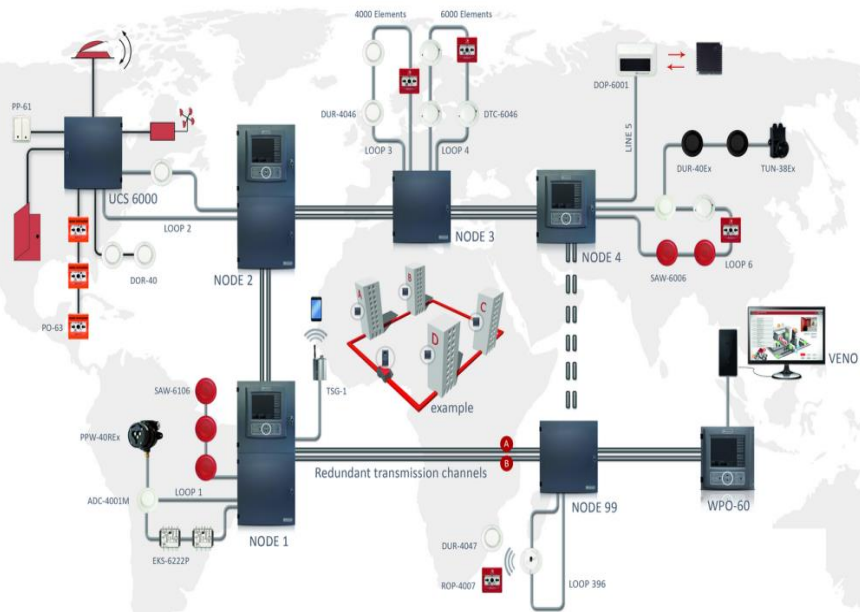
Protectia impotriva incendiilor in spitale



Farmexpert Logistic – Polon Alfa+Novus – 300 elemente + 2 servere NMS
Dona Logistic - PA+CCTV – 300 elemente + 2 servere NMS
Spital Judetean Ploiesti Polon Alfa - 800 elemente
Institutele Cantacuzino si Victor Babes (Bucuresti) – PA - 600 elemente
Spital judetean Brasov – PA- 600 elemente
Directia sanitar Veterinara Brasov – 500 elemente
Universitatea Medicina si Farmacie – UMF Targu Mures –
PA,Novus, Texecom, Veno



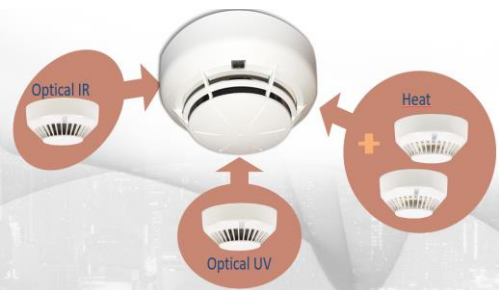
Protectia impotriva incendiilor in spitale



- Polon 6000 – sistem distribuit potrivit pentru extinderi ale corpurilor spitalelor - posibilitate functionare centrala master cand se lucreaza la extindere
- Posibilitatea integrarii sistemelor de desfumare adresabile
- Posibilitatea integrarii in sisteme de BMS, datorita protocolului TCP/IP integrat
- Posibilitatea concentrarii a mai multor corpuri de spital intr-o singura centrala iar in restul cladirilor pot functiona cu panou repeto (panoul repeto poate prelua si partea de programare)



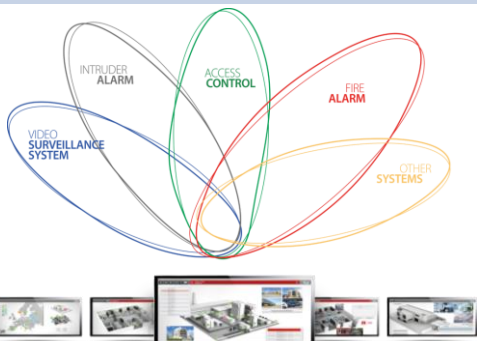
Particularitati ale sistemelor folosite



- Detectors cu dublu senzor – evitarea alarmelor false, fiind persoane cu posibilitatea limitata de evacuare.
- Posibilitatea integrarii sirenelor adresabile cu mesaj vocal, avand tonuri multiple
- Posibilitatea integrarii detectoarelor anti-ex pentru laboratoarele chimic.
- Arhitectura distribuita cu posibilitatea instalarii de nod-uri pe fiecare etaj – in fiecare cladire



Particularitati ale sistemelor folosite



■ UMF Targu Mures – Integrare soft management VENO

■ Sistemelor de Detectie Incendiu (PA)

■ CCTV (Novus)

■ Efracție (Texecom)

} VENO

■ Eficientizarea timpului de verificare si interventie:

■ Vizualizarea tuturor sistemelor pe 1 singur monitor

■ Crearea scenariului de comutare automata a camerei video in locatia aparitiei incendiului.

■ Verificarea vizuala a alarmei - disparitie alarme false –evitare panica in saloane - persoane ce nu se pot evacua

■ Posibilitatea preluarii comenzilor de deschidere usi,bariere etc

■ Posibilitatea crearii criteriilor multiple – activare sirene doar cu dubla confirmare de la paza



Mulțumesc!

Aveți întrebări?
narcis.gija@astal.ro