

Clădiri automatizate: spitale



Mediul spitalicesc a necesitat întotdeauna o atenție sporită acordată aspectelor legate de accesul personalului și al publicului sau de condițiile speciale de control al temperaturii și al umidității. Soluțiile propuse de IBS pentru clădirile cu profil medical includ instalarea echipamentelor de supraveghere video și de monitorizare a accesului dintr-un punct unic de control. Alte echipamente care întregesc soluția IBS pentru spitale sunt sistemele de alarmare pentru intervenții de urgență, sistemele de control al temperaturii și ambiantului sau controlul inteligent al gradului de iluminare al clădirii, individualizat pe diferite zone.

Câteva caracteristici ale sistemului IBS



PUNCT DE CONTROL UNIC – Monitorizarea evenimentelor și supravegherea video pot fi efectuate centralizat, dintr-un singur punct de control – de exemplu camera de gardă. Controlul temperaturii și al ambiantului se pot efectua cu ușurință din interfața intuitivă a programului, în funcție de nivelul de utilizare al sălilor, de temperaturile dorite și în funcție de detectarea mișcării în spațiul respectiv. Camerele cu regim special de temperatură/umiditate pot fi cu ușurință configurate și controlate din sistemele IBS.

CONTROLUL ACCESULUI – Restricționarea accesului se poate face pe încăperi și zone ale clădirii iar cererile de acces sunt jurnalizate pentru a putea fi verificate ulterior de administratorul sistemului. Pe baza cheilor de acces tip iButton se poate face diferențierea între publicul-vizitator și personalul medical și administrativ al clădirii, acordându-se accesul diferențiat pe paliere orare și pe zone specifice.

SISTEMUL DE URGENȚE – Sistemul IBS permite instalarea butoanelor de „panică” în zonele specifice, astfel încât cererile de asistență să poată fi distribuite și rezolvate în mod eficient. Aceste cereri pot fi ușor identificate și pot fi jurnalizate pentru consultarea lor ulterioară.

OPTIMIZAREA COSTURILOR - Soluțiile IBS sunt concepute inclusiv pentru o mai bună gestionare a costurilor de operare/administrare a unei clădiri. Operarea automată a sistemului de iluminare în clădire în funcție de anotimp (pe baza senzorilor de luminozitate) sau acționarea cu ajutorul actuatorilor a ferestrelor pentru o aerisire optimă sunt doar două exemple simple de folosire orientată pe economisirea costurilor asigurate de IBS.



Confort



Securitate



Economii



Echipamente IBS destinate unităților spitalicești



Controlul unui corp de iluminat

1 buc CAN Wall Switch (43€) / 1 buc CAN Dimmer (45€)



Monitorizarea unui senzor fum / mișcare / prezență / gaz / monoxid

1 buc CAN Sensor (64 €)



Controlul unei camere video rotative

1 buc CAN Camlink (55.7 €)



Controlul și monitorizarea accesului în incinte

1 buc Access Point (99 €)



Controlul unui calorifer / ventilator răcire și monitorizarea temperaturilor

1 buc CAN Termostat (73 €)



Contorizarea energiei electrice monofazate (20A)

1 buc CAN Energy metter (150 €)



Întreprupător general

1 buc CAN Switch (77.28 €)



IBS

Târgu-Mureș, Mureș
Tudor Vladimirescu 65/3,
tel 0265 - 266 351,
fax 0265 - 206 010
e-mail: office@ibs.ro
www.ibs.ro