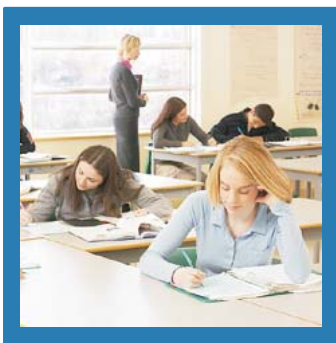


Clădiri automatizate: Universități, Cămine



Clădirile cu specific universitar (campusuri universitare, cămine) necesită soluții specializate concepute să faciliteze accesul controlat al cadrelor universitare, al studenților și personalului administrativ precum și monitorizarea video a incintelor complexului universitar. Controlul eficientizat al temperaturii și al iluminatului în funcție de sezon și de necesități reprezintă o altă caracteristică a soluțiilor pentru clădiri inteligente IBS. Diferite tipuri de senzori și actuatori se pot interconecta și se pot influența reciproc în funcție de configurațiile prestabilite în program de către administrator. Aceste setări se pot face pe baza orarelor de utilizare a sălilor sau în funcție de evenimentele semnalate de senzorii de mișcare și de temperatură.

Câteva caracteristici ale sistemului IBS



OPTIMIZAREA COSTURILOR – Sistemele IBS oferă posibilitatea configurării centralizate sau individuale a sălilor, în funcție de orar și de contorizarea consumurilor pe zone. Intervenția umană se reduce apoi la o simplă inspecție informativă a sistemului.

SUPRAVEGHERE ACTIVĂ – Pentru un regim optim de funcționare a clădirii (din punct de vedere al temperaturii și gradului de aerisire, al gradului de iluminare) se pot acționa diferiți actuatori și se pot monitoriza mișcările din anumite încăperi, urmând ca încăperile nefolosite să fie întreținute din punct de vedere termic și iluminate la un nivel optim). Grație senzorilor specializați se pot semnală eventualele emanații necontrolate de gaze/fum din interiorul clădirii și se pot declanșa automat instalațiile de prevenire a incendiilor/evacuare a gazelor, simultan cu alarmarea personalului auxiliar.

CONTROL LA DISTANȚĂ AL SISTEMULUI – Sistemul poate fi accesat și controlat local sau de la distanță prin Internet. În plus, sistemul poate trimite mesaje SMS pe telefonul mobil în cazul apariției evenimentelor neprevăzute în imobil.

ISTORICUL EVENIMENTELOR/PARAMETRILOR – Există posibilitatea vizualizării retrospective a evenimentelor apărute în clădire, prin intermediul istoricului de evenimente. Se pot vizualiza imaginile provenite de la camerele video sau cele înregistrate deja pe server sau se pot consulta retrospectiv parametrii de funcționare a sistemului (valori de temperatură, date de acces în clădire, jurnalul de evenimente, etc.).



Confort



Securitate



Economii



Echipeamente IBS destinate unităților de învățământ



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

