

Clădiri de birouri automatizate



IBS oferă soluții personalizate de automatizare a clădirilor de birouri în funcție de activitățile specifice acestor spații: astfel, controlul temperaturii și al gradului de iluminare din încăperi pot fi comandate centralizat, fiind parcurse diferite scenarii în funcție de gradul de ocupare (orarul zilnic al organizației) sau de temperatura și lumina ambientală. Același sistem poate controla accesul în clădire și în anumite perimetre ale acesteia pe baza gradului de autorizare și poate detecta evenimentele neprevăzute pe baza senzorilor de mișcare, de fum sau de emanații de gaze. Echipamentele video pot intra în funcțiune pe baza informațiilor primite de la senzori, sistemul declanșând alarma dacă în perimetrul clădirii a fost detectat un eveniment. Întregul sistem beneficiază de jurnalizarea continuă a informațiilor, fiind posibilă astfel consultarea oricărui parametru (valori de temperatură, grad de iluminare, înregistrări video, detectare evenimente) dintr-un anumit interval orar.

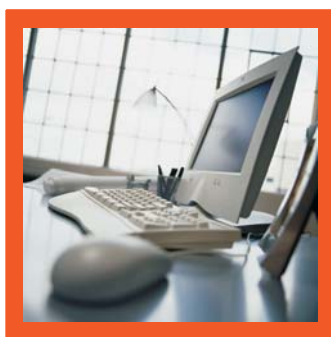
Câteva caracteristici ale sistemelor IBS

OPTIMIZAREA COSTURILOR ENERGETICE – Senzorii de temperatură furnizează informații în baza cărora sistemul comandă elemente precum centralele termice sau caloriferele. Setarea temperaturii se poate realiza și individual, pentru fiecare birou în parte, rezultând costuri de operare micșorate.

SUPRAVEGHEREA CLĂDIRII – Senzorii de mișcare pot conlucra cu mai multe tipuri de sisteme, cum ar fi cel de supraveghere video, cel de alarmare sonoră, sistemul de iluminat sau cu orice alt sistem care trebuie acționat la detectarea mișcării într-un spațiu indicat. Dacă este detectat un eveniment neprevăzut (cum ar fi intruziunea pe timpul nopții a unei persoane neautorizate într-o zonă a clădirii) automat sunt declanșate sistemele de alarmare sonoră (sau pot fi expediate mesaje sms, sau intră în funcțiune sistemul de înregistrare audio), poate fi iluminată zona respectivă și poate fi activat sistemul de înregistrare video.

EVENIMENTE SPECIALE (Incendii, inundații) – Atât senzorii de umiditate cât și cei de fum furnizează informații pe baza cărora sistemul poate lua decizii care să declanșeze o serie de alte evenimente prestabilite (scenarii), fără nici o intervenție umană.

ACCES CONTROLAT ÎN CLĂDIRI – Accesul în clădire este controlat cu ajutorul sistemului de autentificare cu chei electronice de tip iButton, permițând și înregistrarea cererilor de intrare sau de ieșire într-un/dintr-un anumit spațiu. Pe baza codurilor unice se poate restricționa sau facilita accesul în anumite zone ale clădirii, realizându-se, de exemplu, diferențierea între angajații organizației sau vizitatori și diferitele grade de autorizare ale acestora.



Confort



Securitate



Economii



Echipamente IBS destinate clădirilor de birouri



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

