

## BALANCE pentru HOTELURI și Centre comerciale și de birouri: de ce este convenabil și benefic?

- Sistemul BALANCE** permite proprietarilor de HOTELURI și CENTRE COMERCIALE ȘI OFICII să rezolve sarcini administrative: Eliminarea situațiilor de urgență în clădire (detectarea rapidă a accidentelor de comunicații de inginerie din cadrul hotelurilor și centrelor comerciale cu amănuntul și de birouri, scurgeri, inundații și fum).
- Asigurarea** controlului tensiunii în rețeaua electrică și presiunea apei pentru a evita deteriorarea echipamentului și a bunurilor
- Optimizarea** consumului de lichid de răcire datorită controlului profilului temperaturii;
- Controlarea** confortului cu temperatura ajustată automat în clădire;
- Posibilitatea** de a depune cereri către organizațiile furnizoare de resurse pentru recalcularea și compensarea daunelor suferite în cazul furnizării de resurse energetice de proastă calitate pe baza profilurilor de arhivă disponibile ale condițiilor de urgență ale rețelelor ingineresti.



La instalație, dispozitivele de măsurare și senzorii sunt conectați de către Client, în acest scop NU ESTE NEVOIE DE CUNOȘTINȚE SPECIALE. În conformitate cu programul stabilit, modulele radio / controlerul / hub-ul colectează date și prin Internet (GSM / GPRS), le transmit pe serverul BALANCE. Semnalele senzorilor pentru parametrii de ieșire pentru limitele admise sunt transmise imediat.

În plus față de dispozitivele de măsurare a energiei electrice, echipamentele de măsurare pentru energia termică, apă caldă și rece, senzori de control al temperaturii, precum și senzori de lumină pot fi conectați la sistemul BALANCE. Sistemul BALANCE poate fi instalat pe serverele Clientului sau poate funcționa ca soluție cloud, permițându-vă să recepționați toate datele printr-o interfață Web utilizând serverul furnizorului.

### La sistemul de evidență BALANCE pot fi conectate:

- Dispozitive comerciale de măsurare a energiei:** căldură, apă caldă și rece, electricitate, gaze (pentru a controla calitatea resurselor energetice furnizate, pentru a identifica pierderile interne și a preveni imediat accidentele);
- Contoare individuale de chiriaș:** apă, electricitate ... pentru decontare individuală cu locatari și localizare PIERDERILOR;
- Senzorii de inundații și fum:** pentru a preveni inundațiile și incendiile, pentru a detecta scurgeri, pentru a preveni daunele materiale;
- Senzori de deschidere a camerei** (pentru controlul accesului și detectarea rapidă a intruziunilor în spațiile de service);

### Multifuncționalitatea sistemului BALANCE permite:

- Reducerea pierderilor de energie:** scurgerile de apă, debitul de încălzire, o fereastră deschisă multiplică costurile, dar este depistată de BALANCE
  - Pentru a echilibra balanța de consum,** care oferă control și dezvăluie INTERVENȚIE sau EROARE a dispozitivelor de măsurare
  - Optimizată gestionarea:** colectarea de date, raportarea volumului de energie consumată (energie, căldură, apă) nu numai pentru una, ci pentru toate facilitățile dvs., chiar dacă acestea sunt situate în diferite orașe și țări.
  - Pentru a efectua analize.** În interfața Web, sunt disponibile citirile tuturor dispozitivelor de măsurare și parametrii serviciilor energetice consumate, consumul pe instalații, dezechilibre, avertismente privind scurgerile și previziuni privind consumul la sfârșitul lunii.
  - Pentru a controla procesele de construcție:** temperaturile în zonele comune, camerele de deschidere și controlul fumului.
- Monitorizați profilele de **temperatură și umiditate** din încăntă pentru a crea condiții confortabile, pentru a crește productivitatea muncii și pentru a reduce consumul de energie pentru aer condiționat și încălzire.

### Peșul

Costul modului radio, la care sunt conectate până la patru dispozitive de măsură la nivel de locuință și individuale, NU ESTE MAI SCUMP de 50 EUR, iar pentru proiectele la scară largă poate fi redus **FOARTE ESENTIAL**. Pentru instalarea sistemului nu este necesar de către specialiști calificați. Sistemul de evidență BALANCE este stabilit de către CLIENT sau compania INTEGRATOR pe cont propriu.

### Exemplul de calcul al eficienței: cât de mult este SIGURANȚA funcționării.

Economii majore (pe exemplul unui hotel cu 100 de camere)	Economia medie %	Costul actual de reparare în euro	Economii așteptate euro / an
Ruperii țevii cu apă rece / apă fierbinte	2	3 000	6 000
Ruperea țevii de încălzire	1	6 000	6 000
Explozie de scurgere de gaze	0,2	800 000	16 000
Incendiu de la cabluri defecte	0,4	150 000	6 000
În lucru permanent: apă, electricitate, aer condiționat	10	300	3 000
<b>ECONOMII TOTAL PE AN:</b>			<b>37 000</b>

### Setați-vă pentru voi, faceți pentru alții.

Sistemul BALANCE se concentrează pe transferul de tehnologie și desfășurarea producției la zeci de mii și milioane de dispozitive pe parcursul unei jumătăți de an. Dacă aveți vânzări de 15.000 de module radio pe an și mai mult, este logic să implementați o fabricație în regiune, adică producția de produse conform tehnologiei dovedite, conform documentației producătorului, cu furnizarea tuturor programelor și echipamentelor tehnologice și de testare necesare.

Pe de o parte, aceasta este o opțiune mai profitabilă, deoarece numai o plată fixă pentru transferul, instruirea și suportul tehnologiei dezvoltate se face din produs. Pe de altă parte, este o oportunitate de a vinde în zona dvs. și în țările UE, un produs PRODUS în UE. Și aceste locuri de muncă și impozite ajung la BUGETUL LOCAL.

### Setați balanța în stadiul de construcție - creșteți siguranța și atractivitatea obiectului.

Informații suplimentare și prețuri pe site-ul companiei [www.djv-com.org](http://www.djv-com.org)