

BALANCE pentru REȚELELE DE MAGAZINE - programarea echipamentelor și evidența energiei

BALANCE vă permite să optimizați în mod semnificativ costul lanțurilor de magazine și al magazinelor:

- * Suspendarea vânzărilor și eșecul echipamentelor comerciale (din cauza întreruperii alimentării);
- * Deteriorarea produselor din frigider / congelator (identificarea precoce a personalului de nereguli în funcționarea echipamentelor frigorifice în magazie sau în procesul de livrare în frigider);
- * Deteriorarea produselor din depozit (neconformitatea personalului cu condițiile de temperatură și umiditate din depozit);
- * Creșterea consumului de energie în timpul verii (climatizarea zonei de vânzare).



La instalație, dispozitivele de măsurare și senzorii sunt conectați prin forțele clientului, 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 trimite pe serverul BALANCE. Semnalele senzorilor pentru parametrii de ieșire pentru limitele admise sunt transmise imediat.

Pe lângă dispozitivele de măsurare a energiei electrice, dispozitivele de măsurare a energiei termice, a apei calde și reci, a senzorilor de control al temperaturii, precum și a senzorilor 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.

BALANCE permite:

Imediat primiți notificări de la BALANCE angajaților responsabili din rețeaua / magazinul comercial despre abaterile critice în funcționarea echipamentelor comerciale frigorifice și de congelare a magazinelor și a camioanelor frigorifice, condițiile de temperatură în podelele și depozitele comerciale și întreruperile critice de putere. La fel ca și alte situații de urgență (descoperirea țevilor, umiditatea, presiunea de vârf, fumul, deschiderea spațiilor de birouri).

Primiți un raport comparativ asupra magazinelor (în funcție de perioade și între ele), pentru a identifica locurile de pierdere de energie sau leneșitatea administratorilor și vânzătorilor magazinului.

Pentru a reduce pierderile interne de energie, pentru a preveni condiționarea excesivă și răcirea zonelor de vânzare, reducând astfel în mod semnificativ costul consumului de energie electrică. Și viceversa, pentru a asigura confortul clienților din magazine, controlând strict temperatura într-un anumit interval stabilit de manager (nu mai mic și nu mai înalt, angajații magazinului stabilesc adesea parametrii de răcire ai halelor comerciale în funcție de simțurile lor subiective).

Organizarea contabilității comerciale, recalcularea resurselor energetice, Facilitarea activității șefului AHO: colectarea dovezilor și monitorizarea la distanță a tuturor dispozitivelor de măsurare; generarea automată a unui raport lunar privind energia consumată pentru depunerea la organizațiile furnizoare de resurse.

Originea echipamentului și certificatul european

La implementarea proiectelor, utilizează propriul echipament produs în Moldova: controlere, modemuri, convertoare, diverși senzori de control, propria platformă software certificată BALANCE. Pentru transmisia de date, se utilizează cele mai eficiente tehnologii: transmisii de date DMesh și GSM. Sunt acceptate interfețele de preluare a datelor din impulsuri de la dispozitivele de măsurare și senzorii cu contact uscat sau cu colector deschis. Acest lucru vă permite să obțineți o poziție de lider în ceea ce privește prețurile în implementarea și funcționarea sistemului de evidență BALANCE.

Toate lucrările privind instalarea echipamentelor de comutare, montarea liniilor de conectare, conectarea dispozitivelor generale de măsurare la domiciliu pot fi efectuate de către CLIENT INDEPENDENT. Certificarea sistemului de evidență BALANCE a fost efectuată la Centrul de Standardizare și Metrologie al Moldovei, care a primit acreditarea europeană și mondială de la începutul anului 2018.

Un exemplu de calcul al eficienței: cât de mult poți să nu pierzi

Economii majore (pe exemplul unui magazin separat)	Economia medie %	Costul curent al magazinului este de euro / an	Economii așteptate euro / an
Cost redus datorită deteriorării produsului	30	120 000	36 000
Pierderi de căldură (ventilație)	10	90 000	9 000
Pierderi de căldură (supraîncălzire)	10	90 000	9 000
Pierderi de căldură (izolație termică)	10	90 000	9 000
Perderi energie electrică	10	60 000	6 000
ECONOMII TOTAL PE AN:			69 000

Instalează-ți ție, 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