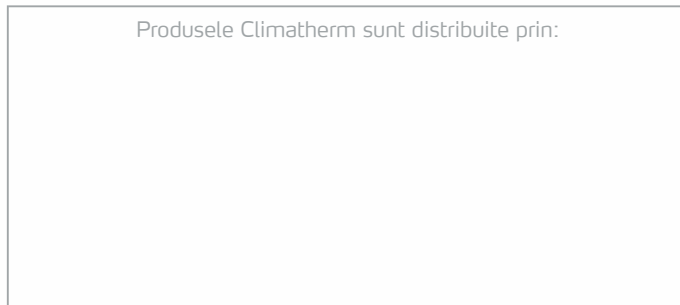




Produsele Climatherm sunt distribuite prin:



În acest material sunt menționate produsele Climatherm cel mai frecvent comercializate.
Ne rezervăm dreptul de a face modificări la caracteristicile produselor din material.

Contact

Adresă: Șos. Păcurari nr. 139, Iași, România, cod poștal 707410
Tel.: +40.232.27.27.00, fax: +40.232.26.18.33
E-mail: office@climatherm.ro
www.climatherm.ro



ClimaCONTROL

“Management integrat al clădirii la un click distanță”

ClimaCONTROL

Soluții complete de automatizări și Building Management Systems (BMS) sau "Managementul integrat al clădirilor la un click distanță"

ClimaCONTROL este un concept care oferă soluții complete de automatizări și BMS deoarece reducerea consumului de energie, urmărirea, comanda și monitorizarea au devenit elemente esențiale pentru clădiri.

Aceste soluții permit pe lângă economia de energie și monitorizarea, respectiv conducerea centralizată a proceselor prin intermediul stațiilor de management cu facilități grafice interactive. Posibilitatea executării la timp a operațiilor service necesare dar și posibilitatea operării și monitorizării de la distanță este o facilitate care scurtează foarte mult timpul de răspuns la solicitarea de service pentru o categorie semnificativă de situații.

Clima Therm Center este un integrator de soluții complete de automatizări respectiv BMS și avem o imagine inginerescă despre soluții pentru a gândi din faza de proiectare sau pentru a găsi întotdeauna modalități astfel încât să integrăm echipamentele deja existente în soluții tehnice moderne care să rezolve probleme tehnice și să asiste deciziile de management.

Funcțiile de bază ale sistemului BMS:

Controlul = permite gestionarea anumitor parametri ai procesului tehnologic (setpoint-uri, programări orare, scenarii de funcționare, etc.)

Monitorizarea = permite afișarea în timp real a tuturor parametrilor aferenți procesului tehnologic, în diferite forme grafice și cu o precizie scalabilă. Software-ul livrat este de tip CLOUD, astfel că sistemul poate fi accesat de oriunde.

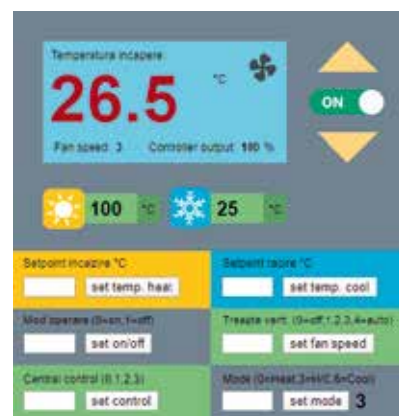
Raportarea = sistemul va emite diverse rapoarte, pentru anumiți parametri. Rapoartele pot fi gestionate pe categorii, pot fi personalizate, integrate în timp, interpolate, exportate în Excel, etc. Sunt disponibile funcții de notificare/alarmare prin SMS și email pentru anumiți parametri sau procese critice.

Optimizarea = funcție de procesul tehnologic și în baza rapoartelor și a activității de monitorizare, pot fi aplicate măsuri corective, ajustări de parametri și posibilitatea integrării anumitor scenarii de funcționare, pentru o funcționare optimă a sistemelor gestionate, consum redus de energie, etc.

Soluțiile de automatizare / BMS oferite de Clima Therm Center se adresează mai multor categorii de instalații și echipamente din clădiri.

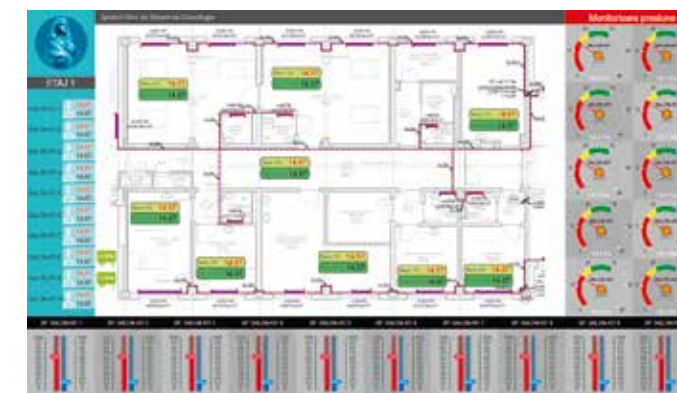
Soluții de automatizare și BMS pentru HVAC:

- Instalații HVAC (centrale de tratare aer, sisteme termice etc.);
- Camere curate, săli de operație și alte spații spitalicești;
- Sisteme de desfumare



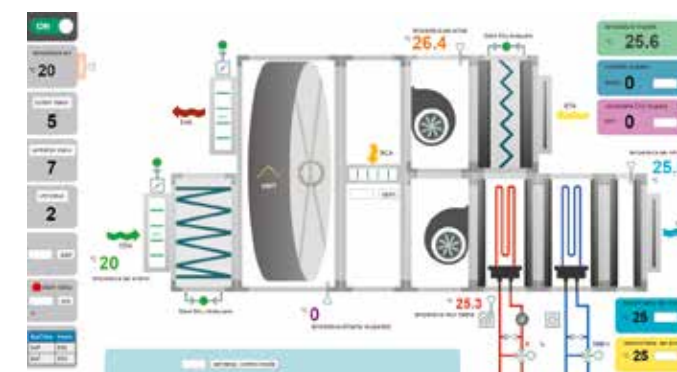
Soluții de automatizare și BMS pentru alte categorii de instalații și echipamente din clădiri:

- Sisteme de securitate și siguranță
- Instalații de pompare (stații de pompare, grupuri de incendiu etc.);
- Tablouri generale de distribuție și tablouri electrice ale consumatorilor;
- Iluminat, umbrire și protecție solară;
- Grupuri electrogene;
- Contorizări electrice, termice, gaze naturale;
- Alte utilaje și echipamente care pot apărea în diverse scenarii



Avantaje:

- Reducerea costurilor cu energia;
- Reducerea costurilor de administrare;
- Reducerea costului de întreținere a echipamentelor;
- Asigurarea controlului asupra clădirii de la distanță;
- Obținerea unor parametri de confort specifici activităților desfășurate;
- Minimizarea timpului de intervenție pentru remedierea defecțiunilor;
- Creșterea duratei de viață a instalațiilor și echipamentelor;
- Flexibilitate în procesul de mentenanță



Economii substanțiale la clădirile prevăzute cu sisteme BMS, între 15 și 30%.

Beneficii pe termen lung:

- ușurează procesul de mentenanță sub toate formele ei (corectivă, paliativă, preventivă, programată)
- permite, pe baza previziunilor, emiterea de rapoarte, notificări și alerte pentru gestionare eficientă
- asigură continuitatea activității și a proceselor care depind direct sau indirect de cele monitorizate

Integrarea mai multor sisteme dintr-o clădire și conectarea via Internet permite utilizatorilor să aibă informații în timp real asupra stării de funcționare a echipamentelor, a costurilor / datelor specifice referitoare la consumurile energetice. Oferă plus valoare clădirii, iar posibilitatea distribuției costurilor aferente consumurilor oferă flexibilitate în exploatarea și gestionarea acestora.

