

Clienți



Delphi
Technologies



QUARTZ
MATRIX®



Autoliv



Sistem de monitorizare consumuri energetice industriale

Autorizări eficiență energetică

| **Auditor Energetic** - Persoană juridică autorizată ANRE clasa II -a complex **nr. 83/2014 (2017)**

| **4 Auditori energetici autorizați ANRE**

| **Ingineri energetici autorizați** ca electricieni IIA, IIB sau IIIB

| Societate prestatoare de servicii energetice pentru industrii - **ANRE 59/2018**

| **2 Manager Energetic - ANRE 983/2019 și 749/2015 (2018)**

| **Certificare Management de Proiect**

| **Autorizare ANRE** – pentru proiectare instalații electrice interioare pentru construcții civile și industriale, bransamente industriale, bransamente aeriene și subterane la tensiunea nominală de 0,4 kV

| **Membru SIEAR** – Societatea Română de Instalații Electrice și Automatizări - cod de identificare 135S din 04.03.2011.

Certificări

| **Microsoft Certified Professional Developer** – Enterprise Application Developer 3.5

| **Microsoft Certified Technology Specialist**

| **Web Applications Development with Microsoft .NET Framework 4**

| **Eaton**

| **APC by Schneider Electric**

| **Pramac**

Quartz Matrix

B-dul Carol I, Nr.5D, 700506, Iași, România

Tel: + (40) 232 - 217 248

Fax: + (40) 232 - 217 262

Mobil: + (40) 726 - 767 890

E-mail: office@quartzmatrix.ro



1 Consumuri reale în timp real

Monitorizați consumurile de energie și utilități pe fiecare etapă de producție pentru a putea analiza și optimiza consumurile și a înlătura risipa.

2 Rapoarte pentru analize în profunzime

Rapoarte și grafice cu parametrii de calitate și consumurile înregistrate în diferite perioade de timp.

3 Parametri tehnologici mereu la vedere

Preia orice parametri de producție de la utilajele inteligente sau de la senzori montați special pentru acesta.

4 Costuri pe unitate produsă

Monitorizarea consumurilor de utilități vă oferă o bază de calcul pentru a determina costul unitar de producție pentru fiecare articol în parte.

5 Alerte și notificări

Alertare prin e-mail sau SMS la ieșirea parametrilor din intervalul de normalitate și la consumul excesiv.

6 Eficiență energetică

Evaluați eficiența energetică a tehnologiilor din companie, evoluția parametrilor energetici, durata de funcționare, anomalii în regimul de funcționare.

Reducerea costurilor

- Alegerea tipului optim de contract de energie electrică
- Încadrarea consumurilor în valorile contractate
- Generarea precisă a previzionatelor

Reducerea consumurilor

- Urmărirea consumurilor specifice pe locații și zone, responsabilizarea locală și monitorizare centrală
- Reducerea consumurilor energetice prin măsuri rezultate din analize și rapoarte sistem management energetic
- Eliminarea consumurilor parazite și întărirea disciplinei de utilizare
- Echilibrarea și corelarea corectă a tipurilor de energie consumate

Comercial

- Calculul intensității energetice pe locații sau zone
- Alocarea costurilor pe centre de profit
- Calcul exact al costurilor operaționale

Creșterea competitivității

- Calculul exact al costului și intensității energetice pe locație
- Eficientizarea utilizării resurselor de energie și utilități

Creșterea fiabilității și reducerea costurilor de mentenanță

- Analiza calității distribuției și consumului energiei consumate
- Analiza incidentelor în caz de avarii
- Prevenirea defectelor majore la utilaje prin monitorizarea parametrilor de consum și mentenanță preventivă

Tehnic

- Urmărirea parametrilor de consum și distribuție, calitatea agentului și a distribuției
- Eliminarea pierderilor interne de distribuție și a utilizării ineficiente
- Prevenirea avariilor și analiza incidentelor

Managerial

- Selecția optimă a furnizorilor de energie
- Previzionarea consumurilor
- Bugetarea energetică a centrelor de cost și a activităților
- Baza de selecție pentru zonele de introducere a tehnologiilor de reducere a consumurilor energetice
- Instrumentul de evaluare a eficienței acțiunilor de reducere
- Instrument pentru ridicarea disciplinei de utilizare a resurselor și conștientizare a eforturilor de mediu

TOATE CONSUMURILE ÎNTR-UN SINGUR LOC



Energie electrică



Aer comprimat



Energie termică



Gaz natural



Apă