

Clienți



Audit Energetic Industrial

Gradul de satisfacție al clienților de audit energetic industrial, realizat de echipa Quartz Matrix în 2019 (chestionar ANRE)

9.51

Autorizări și Certificări

- | 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.

Quartz Matrix

B-dul Carol I, Nr.5, 700506, Iași, România
Tel: + (40) 232 - 217 248
Fax: + (40) 232 - 217 262
Mobil: + (40) 726 - 767 890
E-mail: office@quartzmatrix.ro

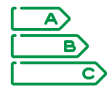


Compania Quartz Matrix oferă servicii de audit și bilanț energetic pentru clienții industriali aflați în toate regiunile României care se supun legii eficienței energetice nr.121/2004, completată prin HG 160/2016 adoptată de Parlamentul României.

- 1 Conturul de bilant energetic analizat**
Ne axăm pe zonele cu potențial de eficientizare și reducere a consumurilor.
- 2 Identificarea principalelor fluxuri energetice folosite**
Energie electrică, gaz metan, aer comprimat, apă, abur etc.
- 3 Inspecția detaliată a tuturor instalațiilor supuse auditării**
Identificăm caracteristicile tehnice și stabilim gradul de uzură al echipamentelor
- 4 Culegerea de date specifice**
Stabilim schemele și punctele de măsură unde vor fi montate instrumentele de măsură
- 5 Măsurători energetice în punctele cheie**
Identificăm cele mai eficiente soluții tehnice de reducere a consumurilor energetice
- 6 Plan de măsuri și acțiuni**
Prezentarea detaliată a pachetelor de măsuri tehnice propuse pentru modernizarea energetică



Beneficiați de o imagine globală și clară asupra eficienței energetice (pe segmente de energie: electric, termic, aer comprimat) pentru procesele interne ale companiei



Identificați principalele oportunități de reducere a consumurilor, tehnologiile și echipamentele de implementare a acestor măsuri



Aflați care sunt pierderile pe zonele de intrare, producție, distribuție și consum

13 ani
Experiență

300+
Audituri realizate

2000+
Clienți

Audit Aer Comprimat

Audit Termoenergetic

Audit Electroenergetic

Audituri energetice complexe

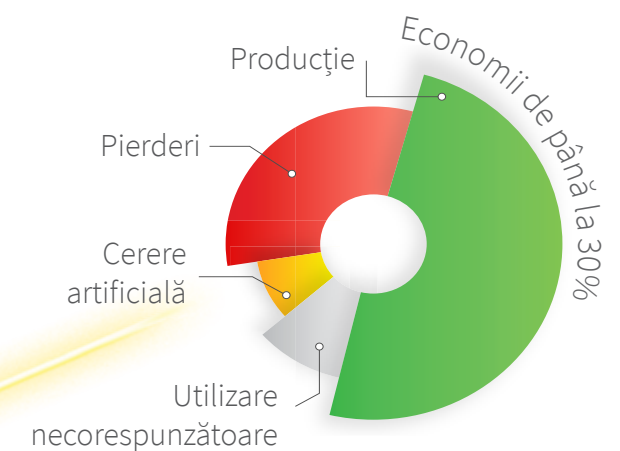
Fundamentați economic categoriile de măsuri, pe baza efectelor estimate și a timpului de recuperare a investiției



Identificați măsurile de îmbunătățire a performanței energetice



Cuantificați costurile cu economia de energie



Nu ne oprim la audit.
Implementăm și proiecte de eficiență energetică

| Studii tehnice | Proiectare | Livrare de echipamente | Software industrial | Instalare | Punere în funcțiune
| Garanție | Mentenanță

Ce furnizăm în urma auditului și bilanțului energetic industrial

Raport de audit

Diagramele de consum și pierderi

Lista echipamentelor cu funcționare sub standard și zonele cu probleme

Identificarea utilajelor și echipamentelor slab performante din punct de vedere energetic

Sinteza raportului de analiză cu principalele caracteristici energetice ce atestă performanța energetică actuală a instalației auditate

Plan de măsuri și acțiuni pentru creșterea eficienței energetice

Analiza economică a măsurilor tehnice propuse

Costul de implementare și perioada de amortizare a soluțiilor de modernizare energetică