

QUARTZ[®] MATRIX

Transformarea digitală către sustenabilitate



2023

Accelerați transformarea digitală sustenabilă!



Din 1994, construim viitorul împreună. Quartz Matrix este o companie românească de tehnologie și servicii prezentă pe piața Business-to-Business cu peste 6000 de proiecte de anvergură implementate în domeniile IT, cloud și IoT (Internet of Things), eficiență energetică, proiecte de securitate cibernetică, proiecte de siguranță la incendiu și proiecte în domeniul educațional.

Quartz Matrix vă susține în transformarea digitală printr-un portofoliu concret și testat de soluții eficiente și sustenabile, rezultat al inovației și cercetării echipelor noastre de specialiști, dar și a parteneriatelor cu furnizori internaționali de tehnologie, lideri la nivel mondial. Vă sprijinim 100% prin consultanță, personalizare în implementarea soluțiilor oferite, instruire și mentenanță.

Dezvoltare internațională

“

Concentrăm o bună parte a resurselor în proiecte de digitalizare sustenabilă pentru companii și instituții, cu impact direct în eficientizarea și reducerea costurilor. Digitalizarea nu reprezintă pentru noi un scop în sine, ci mijlocul prin care ne dorim să contribuim la obiectivele clienților noștri, prin soluții digitale customizate și sustenabile. Suntem pionieri în IoT și Industry 4.0 în țara noastră și, în acest context, dezvoltarea firească a Quartz Matrix este deopotrivă spre piața din România și spre piețele internaționale.”

Mihai Suchar, Director General Quartz Matrix





Testimonial Continental

„KMR, soluția de management al mentenanței, ne-a permis să optimizăm eficient procesele operaționale din facilitatea noastră de producție. Sistemul implementat ne permite să grăbim pasul către transformarea digitală sustenabilă și să organizăm eficient activitățile: de la mentenanțele preventive și predictive până la administrarea bugetului de intervenție. Flexibilitatea și scalabilitatea soluției ne permit să personalizăm modulele în funcție de nevoile noastre specifice și, astfel, ne putem îndeplini cu succes operațiunile zilnice, ce conduc către succesul pe termen lung.”

Gabriel Constantin Tepuși, Facility Team Leader – Security Services Facility Management&ESH / Vehicle Networking and Information



Testimonial Autoliv

„Suntem focusați pe excelență și împreună cu partenerii noștri, ne propunem să atingem obiectivele de dezvoltare durabilă stabilite la nivel global. Lucrăm cu parteneri de încredere care împărtășesc aceleași valori, motiv pentru care am ales Quartz Matrix ca furnizor de soluții de eficiență energetică și a utilităților în procesul nostru de reducere a costurilor.”

Corneliu Antal, Facility Manager



Testimonial Lemet

"Suntem mulțumiți de saltul către digitalizare pe care îl facem în fiecare zi. Alături de partenerul nostru Quartz Matrix reușim să abordăm digitalizarea la cele mai înalte standarde de performanță. KMR ne permite să avem acces la informații în timpul cel mai scurt posibil, din orice locație, datorită mobilității interfeței web. Performanțele echipamentelor noastre se datorează soluției KMR datorită abilității de detectare a anomaliilor."

Relu Brebeanu, Technical Manager



Testimonial BMT Aerospace

"Echipa BTM Aerospace România SRL este încântată de beneficiile aduse de implementarea softului de management al mentenantei KMR de către compania Quartz Matrix. De-a lungul colaborării cu reprezentantul lor, am fost ajutați și îndrumați cu profesionalism pentru a ne familiariza cu funcționalitățile aplicației, astfel încât am decis să introducem noi funcționalități personalizate pentru nevoile noastre."

Geluțu Ciobotaru, Manager Mentenanță

NORSIT - Computing & CyberSecurity

Atunci când întreaga funcționare a business-ului sau a instituției depinde de infrastructura IT, gestionarea eficientă a sistemelor informatice este decisivă. Specialiștii din divizia IT a companiei Quartz Matrix – NORSIT – sunt partenerii dumneavoastră pentru servicii IT, de la consultanță în proiectare și securitate cibernetică, până la implementarea, administrarea și mentenanța sistemelor informatice.

Achiziția inițială de hardware și software e completată de garanția folosirii cu succes și în siguranță a echipamentelor tehnologice. Gestionarea de către specialiștii NORSIT a soluțiilor IT presupune configurare, mentenanță, monitorizare, backup&restore și servicii de dezvoltare și inginerie hardware și software. Astfel, vă puteți concentra exclusiv pe activitățile companiei dumneavoastră, minimizând timpul de inactivitate al sistemelor și a afacerii și, implicit, pierderile financiare.

Quartz Matrix are acorduri de parteneriat cu majoritatea companiilor de top din IT, deopotrivă furnizori și distribuitori, ceea ce pentru dumneavoastră înseamnă acces la tehnologii de ultimă generație și soluții eficiente, la zi, pentru a depăși orice provocare – toate la prețuri competitive.

La toate aceste avantaje adăugăm disponibilitatea echipelor NORSIT 24/7, inclusiv în afara orelor obișnuite de program. Serviciul de suport tehnic remote permite inginerilor să acceseze sistemul de la distanță și să identifice problemele în timp real. Punem astfel accentul pe accesul rapid și eficient la suport tehnic și pe reducerea costurilor legate de timpii de inactivitate și de intervențiile fizice. Prin intermediul laboratorului mobil, rezolvăm situațiile în care e necesară deplasarea la sediul dumneavoastră.



Conectivitate, eficiență energetică și managementul mentenanței



Suita de produse Quartz Matrix marca QLEAP vine în întâmpinarea marilor consumatori cu măsuri concrete pentru eficiența energetică (soluția ENEF – Energy Efficiency) și managementul mentenanței (KMR – Keep the Machine Running), la baza platformei fiind soluția CONNECT, soluție de integrare și analiză a datelor. Platforma QLEAP conectează, colectează și transformă date și informații din diverse surse într-un singur punct, prin Inteligență Artificială și Machine Learning. Cu ajutorul QLEAP pot fi obținute reduceri de până la 11% a costurilor anuale. Astfel, pentru companiile ce implementează soluția înseamnă economie la bugete, continuitate, reducerea spre zero a downtime-ului și evitarea unor reparații costisitoare.

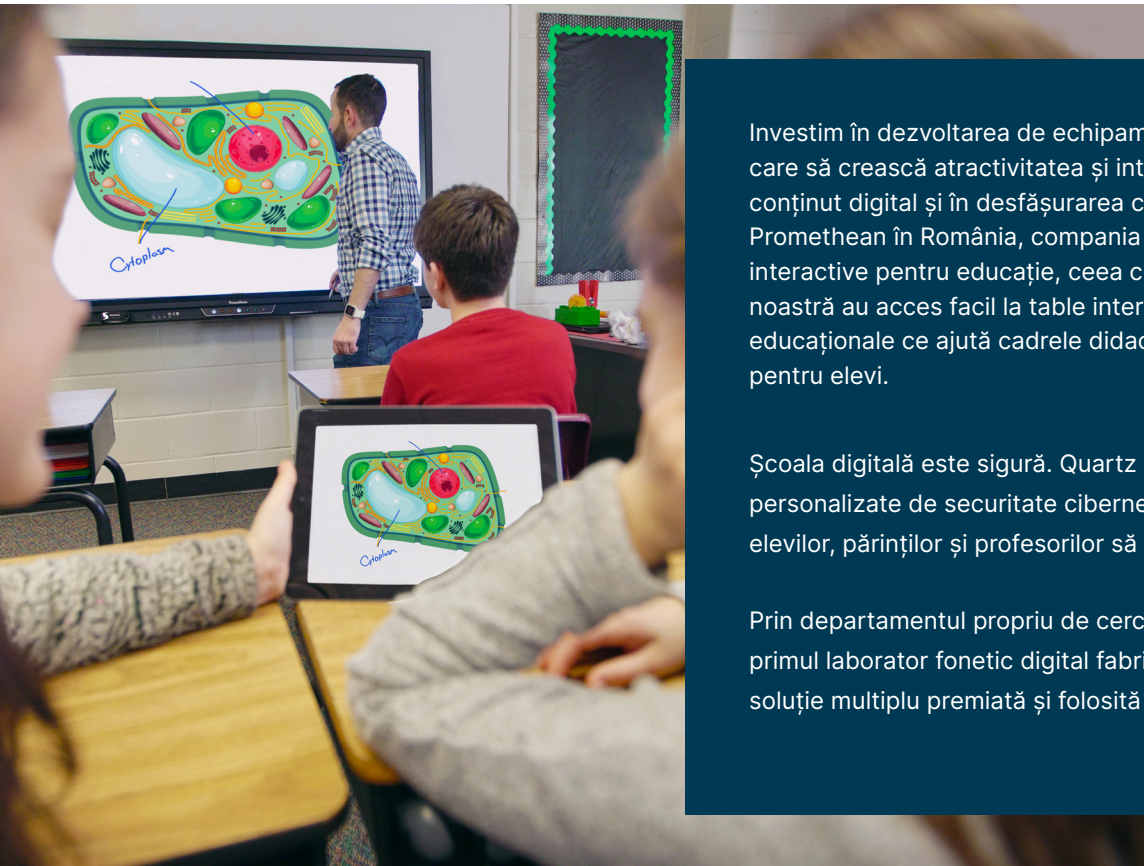
Înțelegem perfect tot contextul de eficientizare a consumului energetic, deoarece oferim servicii de audit energetic încă din 2010. Toată experiența noastră și inovația s-au concentrat în soluția QLEAP. Cifrele arată cel mai bine impactul QLEAP – ca rezultat al implementării în peste 50 de companii, soluția QLEAP a generat reduceri de costuri cu 10,83% și o diminuare a cantității de CO2 care a rezultat în urma producției de 751.608 tone, echivalentul a peste 31 de milioane de copaci salvați.



Performanța soluției QLEAP a fost recunoscută la nivel internațional prin câștigarea marelui premiu la categoria „IoT – Digital Innovation of the Year”, în 2022, în cadrul competiției GoGlobal Awards – eveniment la care au participat 8142 de firme, din peste 80 de țări. Definitorii au fost criteriile precum unicitatea și competitivitatea produsului, longevitatea soluției, dar și componenta de sustenabilitate.

NextClass – Educație digitală

Compania Quartz Matrix a lansat conceptul de Școală Digitalizată cu accent pe 3 piloni importanți din învățământ, în care digitalizarea are un rol fundamental: procesul educațional în sine, managementul administrativ și componenta verde a școlii. Procesul educațional se transformă într-o adevărată experiență de învățare interactivă, apropiată de elevi și eficientă pentru profesori. Tehnologia reprezintă, astfel, o modalitate complementară de educație, nu una alternativă.



Investim în dezvoltarea de echipamente și soluții moderne care să crească atractivitatea și interactivitatea în crearea de conținut digital și în desfășurarea cursurilor. Suntem partenerul Promethean în România, compania lider mondial în echipamente interactive pentru educație, ceea ce înseamnă că școlile din țara noastră au acces facil la table interactive tip display și softuri educaționale ce ajută cadrele didactice și fac orele atrăgătoare pentru elevi.

Școala digitală este sigură. Quartz Matrix oferă soluții personalizate de securitate cibernetică, pentru ca datele elevilor, părinților și profesorilor să fie în siguranță.

Prin departamentul propriu de cercetare-dezvoltare am realizat primul laborator fonetic digital fabricat în România, Prolang, soluție multiplu premiată și folosită în zeci de școli.

Nextclass.ro este platforma ce integrează produse, soluții și servicii de digitalizare a educației preuniversitare și universitare. Vă punem la dispoziție consultanța și suportul necesare în dezvoltarea și implementarea proiectelor de dotare a unităților educaționale cu tehnologie modernă pentru un învățământ interactiv: laboratoare fonetice de învățare a limbilor străine, table interactive, videoproiectoare, sisteme de evaluare simultană, software-uri interactive ș.a.



SLA GO - Servicii

Mentenanța preventivă, predictivă și corectivă garantează funcționarea în parametri optimi, pentru cât mai mult timp a echipamentelor și sistemelor tehnologice de ultimă generație în conformitate cu termenii SLA agreeți (Service Level Agreement). Specialiștii departamentului de mentenanță și reparații SLA GO din cadrul companiei Quartz Matrix au experiența și capacitatea pentru a susține fiecare aspect al menținerii și funcționării corespunzătoare a unei game largi de echipamente, instalații și sisteme atât pentru companii din mediul industrial, cât și pentru instituții publice sau clădiri de birouri.



De asemenea, specialiștii noștri oferă servicii autorizate de punere în funcțiune, în parametri legali, pentru surse neîntreruptibile de energie (UPS-uri industriale), grupuri electrogene de puteri mari, sisteme de securitate electronică sau sisteme de securitate la incendiu.

Serviciile de mentenanță și cele de instalare sunt autorizate de producători sau realizate în colaborare cu reprezentanți autorizați ai acestora.



SENYS - Audit, servicii energetice și power supply

Auditul energetic vă permite să beneficiați de o imagine globală și clară asupra eficienței energetice (pe segmente diferite de energie: electric, termic, aer comprimat) pentru procesele interne ale companiei.

Specialiștii Senys au experiență în a găsi cele mai bune soluții de eficientizare a consumurilor de energie încă din 2010. Suntem autorizați pentru activități de bilanț, audit și management energetic.

Auditul începe cu identificarea zonelor cu potențial de eficientizare și reducere a consumurilor, după care este realizată inspecția detaliată a echipamentelor pentru a determina gradul de uzură. Folosim echipamente profesionale de ultimă generație pentru măsurare și identificăm cele mai eficiente soluții tehnice de reducere a consumurilor energetice, apoi întocmim planul detaliat de măsuri pentru modernizare energetică.



SENYS este lider național în sfera eficienței energetice și a automatizărilor dedicate industriei. Beneficiați de implementarea unor soluții personalizate de reducere a costurilor asociate energiei și de îmbunătățire a performanțelor energetice ale proceselor tehnologice. De asemenea, instalăm soluții integrate de telecitire și SCADA pentru energie electrică, gaz natural, aer comprimat și apă. Soluțiile propuse răspund nevoilor de eficiență, versatilitate și scalabilitate, în conformitate cu solicitările dumneavoastră.

Matrix Smart Instal - Fire & Security și implementări

Siguranța la incendiu și siguranța antiefracție sunt două aspecte foarte importante ale securității în fiecare companie, pentru că au implicații directe în protejarea angajaților, a proprietății și a informațiilor afacerii. Quartz Matrix, prin divizia Matrix Smart Instal, vă propune sisteme de securitate flexibile ce permit control total pentru evitarea incendiilor sau a intrărilor prin efracție.



Specialiștii Matrix Smart Instal dețin toate autorizările și licențele specifice, inclusiv pentru dezvoltarea de sisteme complexe pentru siguranța spațiilor de mari dimensiuni din mediul industrial, precum și pentru infrastructuri critice din aeroporturi, spitale, universități, centre comerciale și clădiri office.

Proiectare instalații electrice

Proiectarea și execuția instalațiilor electrice exterioare și interioare, precum și a bransamentelor aeriene și subterane, la tensiune nominală de 0,4 kV, necesită experiență și expertiză considerabile pentru a asigura un sistem electric sigur, fiabil și eficient. Specialiștii Matrix Smart Instal asigură proiectare și execuție, în conformitate cu standardele și reglementările în vigoare, cu privire la siguranță și calitate.

De asemenea, puteți apela la serviciile noastre și pentru proiectarea și instalarea sistemelor date-voce și audio-video (curenți slabi), ce conferă beneficii semnificative în ceea ce privește eficiența, confortul și securitatea utilizatorilor.



Qmart – cea mai mare platformă online B2B din România



Qmart.ro este magazinul online Business to Business care oferă o experiență completă – puteți achiziționa online tehnologiile inteligente, produsele inovatoare și serviciile Quartz Matrix, completate de consultanță gratuită în alegerea celor mai potrivite soluții tehnologice pentru business-ul dumneavoastră.

Magazinul este actualizat permanent cu cele mai noi produse și tehnologii, garantate de parteneriatele pe care le-am dezvoltat cu peste 40 de furnizori de top, dintre care amintim Dell, HP, Apple, APC by Schneider, Promethean, Epson, Sony, Asus, Cisco, Poly ș.a.

Produsele și serviciile de pe qmart.ro pot fi achiziționate și prin intermediul platformei de achiziții SICAP. În plus, vă propunem și soluții de finanțare, astfel încât să nu întâmpinați piedici de ordin financiar în demersul de digitalizare al companiei dumneavoastră.

Testimonial

Premier Restaurants Romania SRL

„Suntem foarte încântați că am avut ocazia să lucrăm în acest an alături de echipa voastră de profesioniști. Apreciem sprijinul și promptitudinea voastră și avem certitudinea că și în viitor vom avea parte de aceleași produse și servicii de calitate.”

Sergiu Ungureanu, IT Coordinator



Parteneri principali:



B-dul Carol I, nr. 5D, Iasi, 700506
Tel : +(40)232-217-248
Email : office@quartzmatrix.ro