

QUARTZ MATRIX[®]

SALTUL CĂTRE TRANSFORMAREA DIGITALĂ

QUARTZ
MATRIX

NOBISIT - Tehnologii liderilor domeniului
Digital IT, Cloud & Data Center

SENYS - INDUSTRY 4.0 ENERGY SOLUTIONS
Olanda de eficiență energetică

ONBETECT
Olanda de servicii electronice și inovare

ACCES - Capital de azi, creșterea de mâine
Soluții de educație digitală și învățământ inovativ

SLA 60 - Zona întreprinderi
Olanda de servicii și servicii

CERCETARE - DEZVOALTARE
Olanda de dezvoltare software & tehnologie

2019-2020

2020-2021

2021-2022

2022-2023

2023-2024

2024-2025

2025-2026

2026-2027

2027-2028

2028-2029

2029-2030

2030-2031

2031-2032

2032-2033

2033-2034

2034-2035

2035-2036

2036-2037

2037-2038

2038-2039

2039-2040

2040-2041

2041-2042

2042-2043

2043-2044

2044-2045

2045-2046

2046-2047

2047-2048

2048-2049

2049-2050

2050-2051

2051-2052

2052-2053

2053-2054

2054-2055

2055-2056

2056-2057

2057-2058

2058-2059

2059-2060

2060-2061

2061-2062

2062-2063

2063-2064

2064-2065

2065-2066

2066-2067

2067-2068

2068-2069

2069-2070

2070-2071

2071-2072

2072-2073

2073-2074

2074-2075

2075-2076

2076-2077

2077-2078

2078-2079

2079-2080

2080-2081

2081-2082

2082-2083

2083-2084

2084-2085

2085-2086

2086-2087

2087-2088

2088-2089

2089-2090

2090-2091

2091-2092

2092-2093

2093-2094

2094-2095

2095-2096

2096-2097

2097-2098

2098-2099

2099-2100

2100-2101

2101-2102

2102-2103

2103-2104

2104-2105

2105-2106

2106-2107

2107-2108

2108-2109

2109-2110

2110-2111

2111-2112

2112-2113

2113-2114

2114-2115

2115-2116

2116-2117

2117-2118

2118-2119

2119-2120

2120-2121

2121-2122

2122-2123

2123-2124

2124-2125

2125-2126

2126-2127

2127-2128

2128-2129

2129-2130

2130-2131

2131-2132

2132-2133

2133-2134

2134-2135

2135-2136

2136-2137

2137-2138

2138-2139

2139-2140

2140-2141

2141-2142

2142-2143

2143-2144

2144-2145

2145-2146

2146-2147

2147-2148

2148-2149

2149-2150

2150-2151

2151-2152

2152-2153

2153-2154

2154-2155

2155-2156

2156-2157

2157-2158

2158-2159

2159-2160

2160-2161

2161-2162

2162-2163

2163-2164

2164-2165

2165-2166

2166-2167

2167-2168

2168-2169

2169-2170

2170-2171

2171-2172

2172-2173

2173-2174

2174-2175

2175-2176

2176-2177

2177-2178

2178-2179

2179-2180

2180-2181

2181-2182

2182-2183

2183-2184

2184-2185

2185-2186

2186-2187

2187-2188

2188-2189

2189-2190

2190-2191

2191-2192

2192-2193

2193-2194

2194-2195

2195-2196

2196-2197

2197-2198

2198-2199

2199-2200

2200-2201

2201-2202

2202-2203

2203-2204

2204-2205

2205-2206

2206-2207

2207-2208

2208-2209

2209-2210

2210-2211

2211-2212

2212-2213

2213-2214

2214-2215

2215-2216

2216-2217

2217-2218

2218-2219

2219-2220

2220-2221

2221-2222

2222-2223

2223-2224

2224-2225

2225-2226

2226-2227

2227-2228

2228-2229

2229-2230

2230-2231

2231-2232

2232-2233

2233-2234

2234-2235

2235-2236

2236-2237

2237-2238

2238-2239

2239-2240

2240-2241

2241-2242

2242-2243

2243-2244

2244-2245

2245-2246

2246-2247

2247-2248

2248-2249

2249-2250

2250-2251

2251-2252

2252-2253

2253-2254

2254-2255

2255-2256

2256-2257

2257-2258

2258-2259

2259-2260

2260-2261

2261-2262

2262-2263

2263-2264

2264-2265

2265-2266

2266-2267

2267-2268

2268-2269

2269-2270

2270-2271

2271-2272

2272-2273

2273-2274

2274-2275

2275-2276

2276-2277

2277-2278

2278-2279

2279-2280

2280-2281

2281-2282

2282-2283

2283-2284

2284-2285

2285-2286

2286-2287

2287-2288

2288-2289

2289-2290

2290-2291

2291-2292



QUARTZ[®] MATRIX

SALTUL CĂTRE TRANSFORMAREA DIGITALĂ

De peste 26 de ani, Quartz Matrix pune accent pe tehnologie și inginerie în segmentul Business-to-Business prin soluțiile și serviciile care țin pasul cu evoluția tehnologiei și care răspund cu inovație la provocările actuale.

Viziunea diviziilor Quartz Matrix se îndreaptă întotdeauna spre viitor. Încă de acum 10 ani implementăm proiecte și soluții inovatoare în domenii de tehnologie avansată, remarcându-ne ca pionieri în IoT și Industry 4.0 în România.

Nu viitorul, prezentul este digital și noi investim permanent în cercetarea și dezvoltarea unor soluții eficiente încă de la prima utilizare, care să eficientizeze procesele din orice domeniu de activitate. Soluțiile noastre proprii de monitorizare a consumurilor energetice, de comunicare prin digitalizare sau de învățământ la distanță au condus către creșterea eficienței proceselor zilnice prin reducerea consumurilor, simplificarea transferului de informație și accesul universal la educație.

Răspundem întotdeauna pozitiv la provocările tehnologiei. Avem soluții moderne dedicate unităților medicale, școlilor și universităților, fabricilor, instituțiilor publice și companiilor office, care să le asigure desfășurarea în siguranță a activității, creșterea calității serviciilor și produselor oferite și accesul permanent la informație.

Echipa Quartz Matrix este pregătită să ofere soluțiile potrivite care să vă faciliteze saltul către transformarea digitală.

„Misiunea noastră declarată este să dezvoltăm permanent servicii de înaltă calitate și să oferim soluții complete și inovatoare, bazate pe ultimele tehnologii, pentru ca toți clienții noștri să-și atingă întotdeauna obiectivele.”

Mihai SUCHAR,
Director General
Quartz Matrix

Direcții de business

NORSIT

IT, Cloud & Data Centers



www.norsit.ro

ONDETECT

Securitate electronică și la incendiu



www.quartzmatrix.ro

SENYS

Eficiență energetică pentru industrie



www.senys.ro

NEXTCLASS
powered by QUARTZ MATRIX

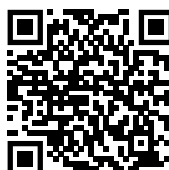
Educație digitală și învățământ
interactiv



www.nextclass.ro

SLA GO
Zero întreruperi

Divizia de mentenanță și service



www.quartzmatrix.ro

Cercetare - Dezvoltare

Divizia de dezvoltare software & soluții
proprii



www.quartzmatrix.ro

Soluții proprii



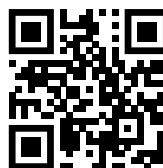
Sistem monitorizare consumuri energetice



www.myenef.ro



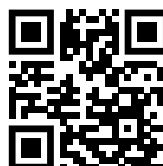
Sistem managementul mentenanței



www.mykmr.ro



Digitalizarea proceselor HR



www.prismamatrix.ro



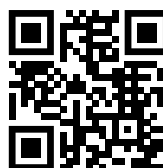
Sistem people counter



www.digitrafic.ro



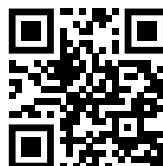
Laborator digital pentru limbi străine



www.prolang.ro



Cel mai mare magazin online B2B din România



www.qmart.ro

Tehnologia ideilor dumneavoastră

Soluții

Rețele de comunicații

- Comunicații wireless
- Cablare structurată
- Rețele industriale
- Videoconferință

Cloud

- Hosting
- Colocare servere

Backup and restore

- VEEAM
- ACRONIS

Securitate

- Certificate SSL
- Firewall, antivirus, antimalware, antispam
- Protecție și securizare site

Virtualizare

Servicii

Externalizare IT

- Suport IT
- Administrare rețele IT
- Suport Data Center
- Managed E-mail

Cloud

- Cloud Servers
- Cloud Backup
- Migrare Office 365 Business

Consultanță IT

- Virtualization
- Servicii de proiectare
- Audit IT
- Infrastructură IT

Securitate cibernetică

- Audit de securitate
- Securitate cibernetică
- Disaster Recovery
- Back-up and Restore

„Alegerea realizării întregii infrastructuri Data Center și a camerei tehnice alături de compania Quartz Matrix a fost una foarte bună în raport cu necesitățile noastre. Echipa de specialiști Quartz Matrix a reușit să se ridice la așteptările noastre în ceea ce privește executarea lucrărilor în termenul stabilit și la calitatea solicitată de către noi.

Experiența în instalarea și configurarea echipamentelor de climatizare de mare precizie, UPS-urilor, sistemelor de monitorizarea parametrilor și a celor de cablare structurată, precum și aparaturii de birouri Bachmann a făcut ca proiectul să decurgă într-un ritm alert, iar rezultatele și atenția la detalii ne-au impresionat.

Întregul proces de implementare a fost foarte foarte bine planificat și, prin parteneriatele de care se bucură, echipa Quartz Matrix ne-a oferit soluții optime atât din punct de vedere al productivității, cât și din perspectiva costurilor. Am știut în permanență în ce stadiu se află lucrările și încadrarea în termenul de timp agreat.

Ne declarăm extrem de mulțumiți de modul în care a decurs proiectul și suntem convinși că vom mai apela la serviciile Quartz Matrix.”

Anca ROTARIU

Iași Site Lead
HCL Technologies România

Referinte





Pentru a vă putea concentra pe obiectivele afacerii dumneavoastră, divizia IT a companiei Quartz Matrix – NORSIT – oferă o suită completă de soluții și servicii IT, de la consultanță în proiectare și securitate cibernetică până la implementare, administrare și mentenanța sistemelor IT.

Deoarece realizăm faptul că valoarea și costul unei soluții IT pe durata de viață utilă reprezintă mult mai mult decât achiziția inițială de hardware și software, recomandăm întotdeauna o abordare omogenă a managementului ciclului de viață al soluției, prin care oferim posibilitatea semnării unui acord de servicii de gestionare a soluției IT. În urma acestui contract, echipa Quartz Matrix vă poate furniza servicii IT diverse: dezvoltare și inginerie hardware și software, asistență, întreținere și administrare, actualizări și configurări ale soluțiilor IT furnizate, monitorizare, backup & restore.

www.norsit.ro

Certificări

- Certified Cisco Meraki Networking Associate: CMNA
- Cisco Certified Network Professional Routing and Switching
- Acronis Certified Engineer
- Lenovo Certified Data Center Technical Professional
- HPE Technical Professional
- Veeam Certified Engineer
- Fortinet Security Professional
- Barracuda Certified Engineer
- Bitdefender Certified Technical Specialist
- VMware Certified Professional

Parteneriate



SALTUL CĂTRE TRANSFORMAREA DIGITALĂ

Networking. Fire. Security

Soluții

Life & Safety

- Detecție incendiu
- Stingere automată cu gaz
- Desfumare
- Alertare vocală și adresare publică
- ATEX

Securitate electronică

- Sisteme de alarmare la efracție
- Supraveghere video / CCTV
- Detecție perimetrală
- Control acces și pontaj
- Software management soluții

Automatizări clădiri

- BMS
- Parcări cu plată / bariere
- Ceasoficare
- Iluminat eficient

Curenți tari

- Tablouri alimentare, distribuție
- Grupuri electrogene & UPS
- Instalații electrice interioare de iluminat normal și prize
- Instalații electrice de forță

Audio - Video

- Sisteme afișare
- Sisteme audio săli evenimente
- Automatizare săli de conferințe

Voce date

- Infrastructuri cablări structurate

Servicii

- Consultanță
- Proiectare
- Management de proiect
- Execuție
- Instalare și configurare
- Training
- Mentenanță și service

“Beneficiem acum de un sistem de control acces și pontaj instalat în fabrica noastră într-un mod profesionist pentru un control zilnic al intrărilor și ieșirilor personalului nostru. Echipa Quartz Matrix a răspuns solicitărilor noastre într-un mod eficient, cu un management de proiect performant atât din punctul de vedere al proiectării, implementării, dar și al punerii în funcțiune. Recomandăm cu încredere compania Quartz Matrix pentru proiecte în domeniul securității electronice și fizice.”

Piero SABBATINI

General Manager
FONDAL INTERNATIONAL IAȘI

Referinte



Parteneriate



ONDETECT

Deținerea de sisteme care să sporească securitatea angajaților, precum și a spațiului în care aceștia își desfășoară activitatea, nu mai reprezintă elemente fără însemnătate sau care pot fi trecute cu vederea. Sistemele de securitate sunt absolut necesare pentru a minimiza pierderile care pot fi cauzate atât în cazul unui incendiu, cât și în situațiile nedorite de intrare prin efracție. Sistemele de securitate pe care echipa noastră le propune oferă flexibilitate și vă permit să aveți control în timp real asupra evenimentelor nedorite, fiind soluții adaptate pentru compania dumneavoastră.

Portofoliul larg de soluții pentru securitate electronică și securitate la incendiu ne-a permis să dezvoltăm sisteme complexe pentru siguranța spațiilor de mari dimensiuni din mediul industrial, precum și pentru infrastructuri critice, aeroporturi, spitale, universități, centre comerciale și clădiri office. Deținem autorizările și licențele necesare pentru proiectarea, instalarea și întreținerea tuturor soluțiilor pe care le propunem clienților noștri.

www.quartzmatrix.ro/securitate-electronica-la-incendiu

Autorizări

- Autorizație IGSU pentru proiectarea, instalarea și întreținerea sistemelor de limitare și stingere a incendiului nr. 0724, 0725/08.03.2011
- Autorizație IGSU pentru proiectarea sistemelor și instalațiilor de ventilare pentru evacuarea fumului și gazelor fierbinți, cu excepția celor de tip natural-organizat nr. 4611/02.02.2015
- Licență IGPR pentru proiectarea, instalarea și întreținerea sistemelor de alarmă împotriva efracției nr. 0165/T/03.03.2005
- Atestat ANRE 15754/06.04.2020 de tip C2A pentru executare de linii electrice, aeriene sau subterane, cu tensiuni nominale de 0,4 kV ÷ 20 kV, posturi de transformare cu tensiune nominală superioară de cel mult 20 kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de medie tensiune a stațiilor de înaltă tensiune
- Atestat ANRE 15443/17.01.2020 pentru proiectare de instalații electrice exterioare/interioare pentru incinte/construcții civile și industriale, bransamente la tensiuni nominale de 0,4 kV
- Atestat INSEMEX GANEx.Q.2019.(32).12.0761/04.06.2019 privind capacitatea realizării de activități specifice Normativului NEx 01-

06 de proiectare, execuție, montaj, punere în funcțiune, control, inspecție, întreținere, mentenanță, revizii instalații electrice, electromecanice și de automatizare în medii explozive

- Autorizație IGSU pentru proiectarea sistemelor și instalațiilor de semnalizare, alarmare și alertare în caz de incendiu nr. 2239 / 22.05.2012
- Autorizație IGSU pentru instalarea și întreținerea sistemelor și instalațiilor de semnalizare, alarmare și alertare în caz de incendiu nr. 2240 / 22.05.2012
- Certificare Management de Proiect
- Membri în asociațiile profesionale **SIEAR** - Societatea de Instalații Electrice și Automatizări și **ARTS** - Asociația Română pentru Tehnică de Securitate

SALTUL CĂTRE TRANSFORMAREA DIGITALĂ

Eficiență energetică industrială

Industrial IoT

- Sistem management energetic - ENEF
- Sistem managementul mentenanței – KMR
- Info-Point pentru informarea angajaților și preluarea cererilor acestora – Prisma Matrix
- Sistem pentru logistica mărfurilor – CronoLogistik
- Soluții IoT

Eficiență Energetică

- Audit energetic industrial
- Audit instalații aer comprimat
- Studii tehnice
- Manager energetic

Electroalimentare

- UPS-uri industriale
- Grupuri electrogene
- Convertizoare de frecvență

Compensare energie

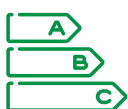
- Baterii de condensatoare
- Bobine de reactanță
- Filtrare armonică



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



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



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



Identificați măsurile de îmbunătățire a performanței energetice



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



Cuantificați costurile cu economia de energie

Referințe





Divizia Senys este dedicată pentru soluții de eficiență energetică în domeniul industrial. Serviciile Senys acoperă întreg ciclul de eficientizare energetică prin identificarea oportunităților durabile de reducere a costurilor energetice operaționale, prin finanțarea implementării soluțiilor necesare și recuperarea investiției din economiile generate de către proiecte.

www.senys.ro

„Confirmăm calitatea oferită de compania Quartz Matrix în cadrul proiectului de realizare a auditurilor energetice complexe pentru cele trei fabrici SILCOTUB din Călărași, Zalău și Câmpina.

O echipă Quartz Matrix a fost dedicată realizării de măsurători, preluării de date din instalațiile noastre, interpretării și analizei acestora. Ca rezultat al analizei efectuate, pentru fiecare fabrică, a fost elaborat un plan de măsuri de eficientizare energetică. Pentru cele trei fabrici, ne-au fost propuse 15 măsuri care ar conduce la o economie totală de 887 TEP/an. Astfel, recomandăm compania Quartz Matrix și altor companii pentru realizarea auditurilor energetice.”

Mihai BARBĂROȘIE

Manager energetic
SILCOTUB

Autorizări

- Autorizație ANRE 59/24.09.2018 ca Societate prestatoare de servicii energetice pentru industrie
- Decizie ANRE 538/2019 pentru auditor energetic autorizat, clasa I complex
- Decizia ANRE 83/ 2014 (2017) pentru auditor energetic autorizat, clasa II, tip complex
- Atestat ANRE 983/07.02.2019 și Atestat ANRE 749/2015 (2018) pentru servicii de Manager Energetic
- Atestat ANRE 10940/20.04.2015 pentru „executare de linii electrice, aeriene și subterane cu tensiuni nominale de 0,4kV+20kV și posturi de transformare cu tensiune nominală superioară de cel mult 20kV”
- Atestat ANRE 10698/26.01.2015 pentru „proiectare și executare instalații electrice exterioare / interioare pentru incinte / construcții civile și industriale, bransamente la tensiuni nominale de 0,4 kV”
- Membrii SAMER - Societatea Auditorilor și Managerilor Energetici din România
- Membrii SIEAR (Societatea de Instalații Electrice și Automatizări)

Parteneri



SALTUL CĂTRE TRANSFORMAREA DIGITALĂ

Educație digitală și învățământ interactiv



Școala românească are nevoie să progreseze și să se adapteze noilor provocări. Să accepte că, mai ales după schimbările impuse de pandemia de coronavirus, tehnologia este o parte esențială a procesului educațional. Lecțiile online și comunicarea digitală între elevi și dascălii lor au devenit normalul acestei perioade și, chiar după revenirea copiilor și cadrelor didactice în sălile de clasă, vor rămâne o parte importantă a metodelor de predare, învățare și evaluare.

Noi, la Quartz Matrix, înțelegem nevoia acestei reorientări spre învățământul digital. Prin Divizia educațională ne implicăm activ în facilitarea accesului elevilor și profesorilor la tehnologia modernă.

Pentru aceasta:

- investim în dezvoltarea de echipamente și soluții moderne care să susțină și să amplifice activitatea de creare de conținut digital;
- ne implicăm în instruirea profesorilor pentru a folosi tehnologia în activitatea didactică. Pentru aceasta, am creat la Iași un centru de formare în învățământ digital pentru cadrele didactice și personalul IT. Peste 5000 de cadre didactice au participat până acum la cursurile de formare în centrul de la Iași;
- specialiștii Diviziei educaționale Quartz Matrix oferă consultanță și suportul necesar în dezvoltarea proiectelor de dotare a școlilor cu tehnologie modernă;
- am realizat primul laborator fonetic digital fabricat în România pentru învățarea limbilor străine – ProLang. Realizat prin departamentul propriu de cercetare-dezvoltare, noua versiune a laboratorului a obținut, în 2017, premiul de excelență CNIV pentru implementarea și promovarea tehnologiilor moderne în educație și cercetare.

„Inspectoratul Școlar Județean Iași apreciază în mod cu totul special sprijinul acordat de compania Quartz Matrix, succesul parteneriatului concretizându-se prin înființarea unui Centru de Formare pentru Educație Digitală, proiect deosebit de important pentru școala preuniversitară ieșeană.

Apreciem promptitudinea și empatia de care Quartz Matrix a dat dovadă pentru a organiza și derula activități care vin ca răspuns la schimbările rapide generate de pandemia de coronavirus, precum și nevoilor continue de pregătire și formare a cadrelor didactice. Ne manifestăm disponibilitatea de a colabora în proiecte viitoare pentru interesul școlii ieșene și al comunității căreia aceasta îi aparține.”

Emanuela Pădurariu

Inspector informatică, ISJ Iași

Referințe Școala Gimnazială Specială Pașcani | Școala Gimnazială Bircii | Liceul Teoretic „Școala Mea” București, Școala Gimnazială nr. 18 Sibiu | Colegiul Național „Dinicu Golescu” Câmpulung Muscel | Colegiul „Carol I” Câmpulung Muscel

Parteneri



Inspectoratul Școlar Județean
Iași



Colosseum (Rome, 1st century)

Toate acestea reprezintă felul nostru de a contribui activ la progresul școlii românești. Participăm la reclădirea pe principii moderne a unui sistem cu rădăcini puternice și rezultate apreciate peste tot în lume.

- Centrul de formare – Singurul centru de acest fel din Iași
- Acced e-Learning - Platformă pentru învățământ la distanță
- ProLang – laborator digital pentru limbi străine
- Table interactive
- Display-uri interactive
- Software educațional
- Software pentru copii cu nevoi speciale
- Echipamente pentru învățământ tehnic și tehnologic
- Soluții videoconferință
- Echipamente audio-video
- Instalații de sonorizare
- Acces la internet securizat și controlat pentru elevi și profesori

www.nextclass.ro

Realizarea a 25 de clase interactive

Proiect educațional Liceul Teoretic „Școala Mea”, București

Liceul Teoretic „Școala Mea” este una din cele mai apreciate și mai căutate instituții de învățământ privat din Capitală. Conducerea și cadrele didactice le oferă elevi activități cu totul deosebite în peisajul învățământului din România, totul într-o școală în care implicarea, atitudinea și profesionalismul sunt la cel mai înalt nivel.

Pentru a le oferi și mai mult elevilor, conducerea școlii a decis să doteze toate cele 25 de săli de clasă ale unității de învățământ cu table inteligente eInstruction TouchBoard și videoproiectoare short-throw. Echipa noastră s-a implicat în realizarea acestui proiect educațional prin oferirea tehnologiei de ultimă oră, prin instalarea echipamentelor și prin instruirea profesorilor în vederea utilizării cu succes, la ore, a tablelor interactive. Iar rezultatele nu s-au lăsat deloc așteptate.

„Elevii consideră lecția un joc și sunt foarte implicați. Lecțiile sunt interactive. Participă într-un procent ridicat și elevii. Sunt interesați de lecție prin jocurile posibile datorită tablei interactive. Acest format 3D le formează mult mai bine reprezentările.”

Ștefania OMRANI
Profesor geografie

SALTUL CĂTRE TRANSFORMAREA DIGITALĂ

Zero întreruperi Mentenanță & Service

Vă păstrăm afacerea operativă 24/7/365. Cu zero întreruperi.

Clienții noștri investesc în echipamente și sisteme de ultimă generație, asigurându-se că vor funcționa la nivel optim pentru mai mulți ani. Fiind una dintre cele mai importante și mai sigure companii din România în domeniul mentenanței și service-ului Business-to-Business, echipele noastre se dedică pentru ca acest lucru chiar să se întâmple. Echipa SLA GO a companiei Quartz Matrix are experiența, devotamentul 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.

Având în vedere faptul că mentenanța preventivă scade riscul de defecțiuni ale echipamentelor și reparații

neprogramate, serviciile noastre de mentenanță sunt fie autorizate de producător, fie realizate în colaborare cu reprezentanți autorizați ai acestora, iar pe perioada eventualelor reparații, echipamentul în cauză poate fi înlocuit cu unul similar pentru a nu scădea productivitatea companiei dumneavoastră.

Oferim diferite tipuri de abonamente pentru serviciile de mentenanță și service, în care se specifică foarte clar numărul de revizii, timpul maxim în care se va interveni, modalitatea de livrare a pieselor de schimb necesare pentru diferite etape sau disponibilitatea echipei de intervenție pe parcursul abonamentului. De asemenea, oferim recomandări pentru planuri de mentenanță preventivă sau mentenanță predictivă.

Infrastructură IT și comunicații

- Echipamente: servere, UPS-uri, calculatoare, multifuncționale
- Software: sisteme de operare, aplicații software, aplicații de rețea
- Comunicații de date și voce: rețele de date și telefonie, rețele structurate

Suntem centru service autorizat pentru service-ul și garanția:

Dell, HP - Gama Business, IBM, Eaton, APC

Certificări

- Microsoft Certified Professional
- Cisco CCNA Entry Network Technician
- IBM Professional Certification - Blade Center, Storage Solutions, System x, PureFlex
- HP Accredited Technical Professional - Storage, Blade, Rack and Tower Server Solutions
- HP Accredited Integrations Specialist Network Infrastructure
- Comp TIA A+ Certified Professional IT Technician

Sisteme de securitate electronică

- Sisteme antiefracție - detecție și alarmare la tentativă de efracție
- Sisteme control acces, porți de acces, turnicheți, porți detecție metale, bariere auto
- Sisteme de pontaj
- Sisteme supraveghere video CCTV, analogice și IP
- Sisteme de securitate perimetrală
- Sisteme de interfonie

Suntem parteneri: UTC Fire&Security, Honeywell, HID, Cooper, Assa Abloy

Certificări

- Licență IGPR - proiectare, instalare și întreținere sisteme de alarmă la efracție nr. 0165/T/03.03.2005 reînnoită 2017
- GE Security NX & ATS Master programs range - instalare și programare
- Axis - soluții de supraveghere video
- Mobotix Certified Installer & Planner

Sistem audio, video și de conferințe

- Sisteme de sonorizare și sisteme de videoproiecție
- Sisteme afișare digitală
- Sisteme de audio și videoconferințe, sisteme de

- traducere simultană pentru săli de conferințe
- Sisteme de ceasoficare pentru întreprinderi, aeroporturi, campusuri etc.
- Sisteme de distribuție a semnalului TV

Parteneriate

- Poly
- Epson
- Extron
- RCS Audio Systems

SLA GO

Zero întreruperi

Quartz Matrix furnizează, pe lângă serviciile de mentenanță și service, servicii autorizate de PUNERE ÎN FUNCȚIUNE pentru UPS-uri industriale, grupuri electrogene de puteri mari, sisteme de securitate electronică sau sisteme de securitate la incendiu.

Și pentru că suntem în permanență interesați de evoluția afacerilor clienților noștri, lucrăm în mod constant cu aceștia pentru a evalua planurile de mentenanță și pentru a dezvolta strategii prin care să maximizăm valoarea activelor pe parcursul întregului ciclu de viață.

www.quartzmatrix.ro/mentenanta-service

Sisteme de Securitate la incendiu

- Detecție și semnalizare început de incendiu, atât convenționale cât și adresabile
- Sisteme de desfumare (trape)
- Sisteme de stingere automată a incendiului cu gaz, apă sau spumă
- Sisteme de adresare publică
- Iluminat de siguranță

Suntem parteneri: UTC Fire&Security, Assa Abloy, Cooper, EcoProtection

Certificări

- GE Security NX & ATS Master programs range - instalare și programare
- Honeywell - Competență tehnică pentru sisteme de detectare și alarmare la incendiu Esser
- 3M - Infrastructuri de comunicații

Autorizări și licențe de funcționare

- Autorizare IGSU - proiectare, instalare, întreținere sisteme de limitare și stingere a incendiului nr. 0724, 072S/2011
- Autorizare IGSU - proiectare, instalare și întreținere sisteme de alarmare la incendiu nr. 2239, 2240/2012
- Atestat INSEMEX GANEx.Q.2019.(32).12.0761/04.06.2019 privind capacitatea realizării de activități specifice Normativului NEx 01-06 de proiectare, execuție, montaj, punere în funcțiune, control, inspecție, întreținere, mentenanță, revizii instalații electrice, electromecanice și de automatizare în medii explozive

Instalații electrice și Electroalimentare de siguranță

- UPS-uri monofazate și trifazate pentru mediul industrial, dar și pentru clădiri de birouri și Data Center
- Generatoare de curent
- Tablouri electrice, baterii de compensare
- Instalații de alimentare electrică, instalații de iluminat

Suntem parteneri: Eaton, Siemens, Schneider Electric, Legrand

Certificări

- Partener autorizat pentru comercializarea, punerea în funcțiune, service-ul și garanția UPS-urilor APC și Eaton din România
- **APC by Schneider Electric** - UPS-uri trifazate: Galaxy 300 și Symmetra PX2 cu puteri de până la 160 kVA
- **EATON** - UPS-uri mono și trifazate din gama 9xSS cu puteri de până la 40kVA

Referințe

Delphi
Technologies

Institutul
Regional de
Oncologie Iași
IRO

 **Pentalog**
Software Factory



SALTUL CĂTRE TRANSFORMAREA DIGITALĂ

Cercetare - Dezvoltare

Direcții de competență

- Dezvoltarea de sisteme de comunicații de tip digital și analogic, wireless, radio, optic și cablu
- Proiectarea și dezvoltarea de arhitecturi hardware/firmware cu microcontrollere de 8-32 biți (PIC/ARM) pentru sisteme embedded, automatizări și comunicații industriale, conducere procese și platforme SCADA
- Ingineria sistemelor energetice (bilanț și audit de eficientizare consumuri, soluții de reducere costuri, integrare energii regenerabile)
- Dezvoltarea de sisteme de măsură de precizie pentru mărimi electrice și neelectrice, interfațarea senzorilor sau rețelelor de senzori
- Dezvoltarea de sisteme de control și automatizare a proceselor cu prelucrare distribuită
- Proiectarea și realizarea de aplicații software de sistem de tip SCADA (System Control and Data Acquisition), baze de date, aplicații distribuite integrate culegere date, interfață utilizator etc.

Soluții dezvoltate:

- Laborator fonetic digital de învățare a limbilor străine
- Sistem de traducere simultană pentru conferințe
- Management energetic și al utilităților
- Management mentenanță echipamente
- Sistem SCADA modular pentru monitorizarea și controlul proceselor din industrie
- Contorizare a traficului de clienți
- Info-point pentru digitalizare procese HR
- Monitorizare a parametrilor de mediu
- Platforme de cântărire electronică
- Monitorizare a temperaturii și umidității aerului
- Securitate a centrelor de date (camera serverelor)
- Măsurare și înregistrare a temperaturilor, destinată industriei alimentare
- Sistem BMS și trasabilitate echipamente pentru sistemul medical

Certificări dezvoltare software:

- Microsoft .NET Framework 3.5 - Windows Forms Application, ASP.NET Application & Development, Windows Communication Foundation, ADO.NET Applications & Development, Windows Communication Foundation Application Development
- Microsoft Certified Professional Developer – Enterprise Application Developer 3.5
- Microsoft Certified Technology Specialist
- Managing Projects with Microsoft Project, Microsoft .NET Framework 2.0 – Web-based Client Development
- Microsoft .NET Framework – Application Development Foundation
- Web Applications Development with Microsoft .NET Framework 4

QUARTZ MATRIX®

Departamentul de Proiectare și Dezvoltare Software al companiei Quartz Matrix dezvoltă de peste 20 de ani aplicații software integrate, destinate rezolvării nevoilor concrete cu care se confruntă companiile și instituțiile din România. Pentru a veni în sprijinul eficientizării proceselor din cadrul companiilor construim aplicații noi, adaptăm platforme deja dezvoltate sau personalizăm aplicații de tip Open Source.

- Aplicații personalizate
- Software la comandă
- Servicii suport

www.quartzmatrix.ro

Proiecte derulate cu fonduri UE

- **Parteneriate de cercetare** - proiectul „Sistem de investigație, asistare și control al afecțiunilor neurologice bazat pe interfața creier-calculator” în parteneriat cu Universitatea Tehnică Iași, Universitatea de Medicină și Farmacie Iași, Institutul de Informatică Teoretică Iași și proiectul de cercetare „Sistem complex de monitorizare a alunecărilor de teren”, parteneri cu Universitatea Tehnică din Iași - coordonator, Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizică Tehnică Iași, Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor București, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași;
- **Contracte proprii cu Autoritatea Națională de Cercetare Științifică** - „Soluție inovatoare de furnizare a unui sistem de management și eficiență energetică ENEF”
- **Proiect în secțiunea H2020 Energy Efficiency - Demand Response** - „A way for Efficient Energy Management (DREEM), proiect consorțiu condus de Universitatea Tehnică Praga.”

Referințe

**Spitalul Clinic
Dr. I. Parhon
Iași**



Universitatea Tehnică din
Praga
H2020 Energy Efficiency



Ferrovial Servicios
Spania
H2020 Energy Efficiency



UNIVERSITATEA
„ALEXANDRU IOAN CUZA”
din IAȘI



Autoritatea Națională
pentru Cercetare Științifică
și Inovare (ANCSI)



Universitatea Tehnică
“Gheorghe Asachi”
Iași

SALTUL CĂTRE TRANSFORMAREA DIGITALĂ

Sistem management energetic

Pentru monitorizarea consumurilor energetice și asigurarea eficienței energetice în contextul dat de Legea 121/2014 și în sprijinul implementării standardului ISO 50001:2011.

Monitorizare în timp real pentru:

- Energie electrică
- Aer comprimat
- Gaz natural
- Apă
- Energie termică

Dedicat managementului energetic pentru:

- Manufacturing / industrie prelucrătoare
- Energie, resurse și utilități – producție și distribuție
- Clădiri de birouri
- Retail și distribuție / comerț
- Medical
- Aeroporturi

„Recomandăm compania Quartz Matrix și celorlalte companii pentru buna identificare a soluțiilor de care am avut nevoie, pentru buna execuție și încadrare la timp în termenele de execuție. Menționăm că proiectul a fost implementat fără nici un incident, echipa de implementare s-a adaptat la condițiile noastre de lucru, au efectuat implementarea fără a întrerupe producția planificată.”

Sebastian Rusu

Senior Facility Engineer
DELPHI DIESEL



Reducerea
costurilor cu
energia



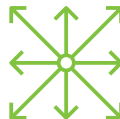
Reducerea
consumurilor



Reducerea
costurilor de
mentenanță



Creșterea
eficienței
energetice



Creșterea
competitivității



Management
energetic
conform cu
Legea 121/2014



Suport pentru
implementarea
standardului
ISO 50001:2011

- Încadrarea consumurilor în valorile bugetate
- Urmărirea consumurilor specifice pe locații și zone, responsabilizarea locală și monitorizarea centrală
- Măsurile rezultate din analiza rapoartelor sistemului de telegestiune
- Eliminarea consumurilor parazite și întărirea disciplinei de utilizare
- Calculul exact al costului și intensității energetice pe locație
- Eficientizarea utilizării resurselor de energie și utilități
- 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



Aplicație integrată completă pentru
telecitirea datelor de contorizare,
urmărirea consumurilor în timp real,
generarea rapoartelor tehnice, comerciale
și manageriale și pentru fundamentarea
precisă a previziunilor de consum corelate
cu nivelul și structura activităților.

www.myenef.ro

Monitorizare consumuri energetice și utilități



Gaz
natural



Aer
comprimat



Apă



Energie
electrică



Energie
termică

Management

- 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

Manager energetic

- 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
- Rapoarte pentru analize în profunzime

Economic

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

Referințe

Delphi
Diesel

Continental

arctic
Tehnologia de acasă

URB

Cummins

Celestica

Roca

RECOMPLAST

ipci Infopress™
Group

preh

Autoliv

Electrolux

Tenaris Silcotube

SALTUL CĂTRE TRANSFORMAREA DIGITALĂ

KMR – Keep the Machine Running

Funcționalități:

- Mentenanță corectivă / accidentală
- Mentenanță preventivă / planificată
- Mentenanță predictivă
- Ticketing – alocare sarcini de lucru
- Modul IoT – monitorizare în timp real
- Management piese de schimb și accesorii
- Management utilaje și echipamente
- Rapoarte diversificate: top costuri, top revizii, intervenții etc.
- Alarmer și notificări (în platformă, prin e-mail și sms)
- Configurabil pe roluri și permisiuni

Oferă personalului responsabil control asupra:

- Planificării, monitorizării și implementării eficiente a mentenanțelor;
- Echipamentelor, materialelor, activităților și costurilor asociate mentenanței;
- Urmăririi în timp real prin modul de IoT a informațiilor despre echipamente:
 - timpul de funcționare
 - vibrațiile
 - temperatura
 - nivelul
 - debitul
 - concentrația

„Am colaborat în permanență cu echipa de implementare și am reușit să aducem modul de lucru din aplicație cât mai aproape de modul de lucru din secție. KMR este un software sistematic și detaliat, care ne permite să efectuăm mentenanța echipamentelor într-un mod foarte practic și util.

Compania a fost deschisă spre adaptarea sistemului de mentenanță la nevoile companiei noastre, implementând module noi, rapoarte sau modificând rubrici conform procedurilor interne Comelf.”

Cenușă Gheorghe

Director General
COMELF

Modul IoT – preluare automată de la echipamente /utilaje a informațiilor utile pentru managementul mentenanței



Temperatura



Nivelul



Timpul de
funcționare



Debitul



Vibrațiile



Concentrația

Referințe



Academia Navală
"Mircea cel Bătrân"



KMR este un sistem pentru optimizarea și managementul mentenanței destinat planificării și organizării fluxului de activități de mentenanță a utilajelor / echipamentelor dintr-o fabrică, companie sau clădire de birouri.

- Aflați costurile cu intervențiile, consumabilele și mentenanța
- Monitorizați timpul și starea de funcționare pentru fiecare echipament
- Urmăriți procentul intervențiilor realizate la timp și a celor întârziate
- Aflați media timpilor de reparații, necesarul de consumabile și stocurile epuizate
- Urmăriți volumul de intervenții a fiecărui tehnician
- Urmăriți rata defectiunilor și cheltuielile pe echipament

www.mykmr.ro

Administrare

- Configurare multiple puncte de lucru
- Control acces utilizatori: roluri, drepturi, zone de acces
- Nomenclatoare: tip revizii, categorii echipamente și consumabile, furnizori servicii, proceduri de lucru
- Configurare alerte și notificări personalizate
- Import-export date Excel

Rapoarte

- Intervenții: costuri, activități întârziate, planificate
- Consumabile: top costuri, top utilizări, evoluție consum, planificate vs. stoc
- Echipamente: costuri intervenții, rata intervențiilor, timpul de funcționare, alarme senzori
- Tichete: evidență și monitorizare status tichete

Management consumabile

- Controlul stocurilor: alertă prag minim, evidență stoc în multiple puncte de lucru
- Controlul costurilor
- Planificarea materialelor necesare în cadrul intervențiilor
- Necesari consumabile

Tehnicieni

- Mobilitate - interfață web
- (laptop/tablet/telefon)
- Calendar intervenții planificate
- Acces rapid: istoric intervenții, specificații tehnice, manual service
- Monitorizare parametri de funcționare
- Alerte, notificări în timp real
- Gestionare tichete alocate

Utilaje si echipamente

- Bază de date completă
- Specificații și documentație tehnică
- Înregistrarea orelor de funcționare
- Planificarea activităților de mentenanță preventivă & predictivă
- Mentenanță corectivă
- Etichetare și scanare QR Code

SALTUL CĂTRE TRANSFORMAREA DIGITALĂ

Digitalizarea resurselor umane

Performanță

- Raport activitate
- Pontaj
- Generare pontaj
- Rezultate individuale
- Evaluări

Opinii & instruire

- Testare
- Opinii angajați
- Teste angajare
- Instruire

Beneficii

- Rute transport
- Facilități

Informații generale

- Dosar angajat
- Posturi disponibile
- Medicina muncii
- Organigramă
- Aptitudini
- Listă contacte

Cereri & adeverințe

- Programare audiență
- Situație zile concediu
- Cerere concediu
- Adeverințe



Reduceți timpul
de așteptare



Sporiți
productivitatea
angajaților



Eficientizați procesul
de învățare



Creșteți motivația
angajaților



Studiu de caz client

- > Companie automotive
- > Producție echipamente / accesorii auto
- > 1.500 + de angajați
- > 8 dispozitive Prisma Matrix instalate

Scopul companiei a fost de a facilita angajaților accesul rapid la informații și documente, punând la dispoziția acestora un sistem ușor de utilizat. Prisma Matrix afișează informații generale cu privire la activitatea pe linia de producție, statistici realizat vs. planificat, activități planificate etc.

Totodată, sistemul permite organizarea eficientă a activităților pe departamente, astfel pentru departamentul de HR, info-pointul are rolul de a facilita angajaților verificarea de informații personale precum zile de concediu, pontaj, rezultate individuale, cât și completarea diverselor formulare pentru emiterea de învoiri, adeverințe.

QUARTZ MATRIX®

PRISMA MATRIX

Este un sistem Info-Point pentru informarea angajaților și preluarea cererilor acestora. Sistemul permite companiilor cu un număr mare de angajați sau cu angajați care nu au acces la PC și e-mail să asigure accesul la informații și documente de interes (proceduri, statistici KPI, pontaj, zile de concediu, rezultate individuale, tutoriale, traininguri, feedback etc.), cât și posibilitatea de a face diverse solicitări către departamentul de HR pentru emiterea de adeverințe și documente (adeverințe medic, bancă, primărie, dovadă salariat etc.)

www.prismamatrix.ro

De acum fără

- Cozi la biroul de HR
- Drumuri inutile și timpi morți
- Limitări de comunicare
- Informații preluate și transmise parțial sau greșit

- Procese întârziate datorate lipsei de informații
- Documente întârziate
- Costuri de consum hârtie
- Documente rătăcite sau greu de găsit
- Targete neatinse

Dedicat departamentului de Resurse Umane

Îmbunătățiți relația cu angajații prin reducerea timpului de așteptare pentru a obține adeverințe sau orice alte acte.

Mențineți angajații informați și transmiteți mesaje clare.

Departamentul de producție

Afișați informații de producție: numărătoare de zile de la ultimul accident de muncă, target zi, cronometre, afișaje cu leduri pentru monitorizarea eficienței și controlului permanent al volumului de muncă realizat etc.

Dedicat Managementului

Prin intermediul sistemului Prisma Matrix, managementul poate informa angajații referitor la proiecte, politici, activități, așteptări, obiective, rezultate dorite etc.

Departamentul de Mentenanță

Afișați informații pentru organizarea eficientă a intervențiilor de lucru: mentenanțe pe ziua curentă, alarme și notificări de intervenție, tichete în lucru, în așteptare, parametri monitorizați de la echipamente etc.

Digitalizarea comunicării dintre angajați și companie

SALTUL CĂTRE TRANSFORMAREA DIGITALĂ

Sistem pentru analiza fluxului de persoane

Sistemul DigiTrafic de monitorizare a fluxului de persoane oferă suport analitic pentru luarea deciziilor de business

- Permite cunoașterea în timp real a numărului de vizitatori
- Descoperă orele de vârf cu cel mai mare trafic și cea mai mare oportunitate de vânzare
- Maximizează performanța prin analiza comparativă a datelor de trafic și veniturilor pe diferite perioade de timp
- Maximizează vânzările prin monitorizarea indicatorilor de performanță „rată de conversie” pentru fiecare locație
- Generează rapoarte personalizate. Permite transmiterea automată a rapoartelor cu frecvența și intervalele dorite
- Monitorizează eficient campaniile de marketing și canalele de comunicare prin evaluarea traficului generat de acestea, înainte, în timpul și după lansarea campaniei.

Monitorizați mai multe locații și administrați datele de trafic colectate

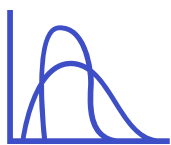
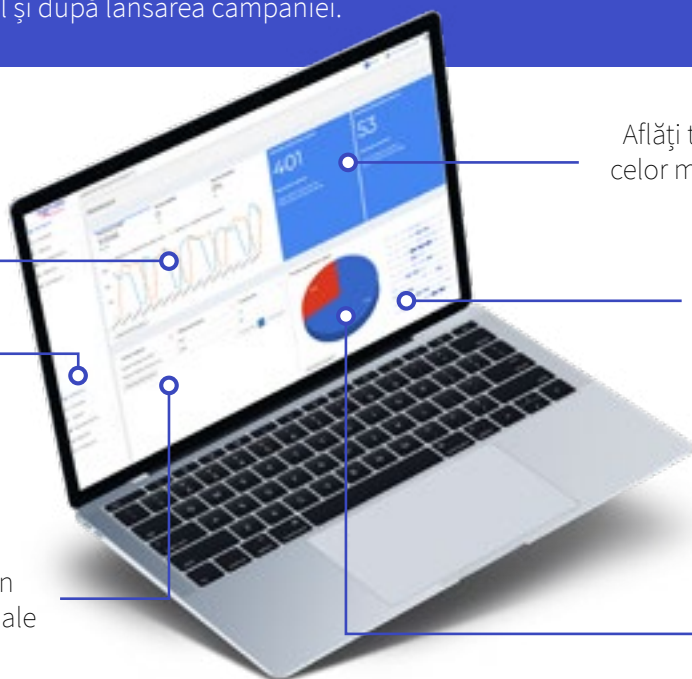
Obțineți raportări atât pe toate locațiile, cât și pe fiecare locație în parte

Alegeți raportări pe oră, zi, săptămână, lună, trimestru, an sau faci selecții personalizate ale perioadelor

Aflați topul celor mai vizitate locații, a celor mai eficiente campanii sau topul celor mai ineficiente

Realizați comparații între locațiile monitorizate

Vedeți în timp real numărul vizitatorilor



Realizați comparații între campaniile desfășurate sau pe aceeași campanie la diferite locații



Urmăriți indicatorii de performanță: rata de conversie, cost pe vizitatori, încasări



Setați alerte pentru a ști în timp util când sunt depășite obiectivele sau când nu sunt îndeplinite



Primiți notificări prin e-mail sau sms

Referințe



TOMMY HILFIGER

DigiTraffic este o aplicație software destinată monitorizării fluxului de persoane, a vânzărilor și a ratei de conversie din una sau mai multe locații. Rolul aplicației este de a vă oferi posibilitatea să luați decizii de business pe baza datelor privind performanța punctelor dvs. de vânzare. DigiTraffic are opțiuni precum: date în timp real, rapoarte personalizate și periodice, monitorizarea orelor de vârf și a cifrelor înregistrate, date despre eficiența campaniilor de marketing etc.

www.digitraffic.ro

„eMag a achiziționat soluția DigiTraffic pentru a monitoriza traficul de persoane din showroom și a calcula rata de conversie. Informațiile obținute au permis analiza creșterii sau scăderii fluxului de vizitatori în funcție de promoțiile pe care le lansăm. Rezultatele au fost conform așteptărilor, monitorizarea traficului de vizitatori aducând un plus de performanță echipei noastre. Colaborarea cu Quartz Matrix este eficientă, ori de câte ori am avut nevoie de ajutor s-a răspuns prompt solicitărilor noastre.”

Alexandru Mihulec

Responsabil Administrativ
eMag

Retail - Evaluarea activității comerciale

- Calcularea ratelor de conversie (vizitatori vs cumpărători)
- Măsurarea impactului campaniilor de promovare
- Identificarea zonelor de trafic intens
- Evaluarea și organizarea forței de vânzare
- Analiza valorilor de trafic pe intervale de timp corelate cu alți indicatori (ex. starea vremii)

Cercetări de marketing - Indicatori ai fluxului de persoane

- Cercetări de marketing pentru produse și evenimente
- Studii de evaluare a oportunităților unor investiții
- Studii privind optimizarea fluxului de persoane în magazine

Clădiri și spații publice - Indicatori ai fluxului de persoane

- Rata ocupării clădirilor în timp real
- Alerte la depășirea numărului maxim de persoane pe care locația îl suportă
- Identificarea vârfurilor de trafic
- Identificarea zilelor și a intervalelor orare cu trafic intens

Spații pentru evenimente - Suport în luarea deciziilor

- Măsurarea impactului campaniilor de promovare
- Măsurarea audienței unui eveniment (conferință, expoziție, spectacol)
- Organizarea zonei de primire a vizitatorilor și a activităților cu publicul
- Luarea deciziilor de investiții pentru mărirea capacității de lucru
- Dimensionarea spațiilor de primire pentru a corespunde valorilor de trafic și nevoilor de siguranță

Intervenții rapide în toată țara

- Consultanță/ proiectare și dimensionare
- Instalare/ configurare
- Mentenanță/ upgrade
- Instruire personal
- Asistență și service 24h/7, la dispoziția clienților, prin telefon, e-mail și internet
- Asigurarea bunei funcționări a infrastructurii de comunicație

ProLang – Laborator digital pentru limbi străine

Laboratorul ProLang reprezintă o soluție modernă și interactivă pentru creșterea calității și eficienței învățării limbilor străine în școlile din România. A fost lansat în 2002, an în care compania Quartz Matrix a adus primele schimbări în învățământul românesc, prin oferirea unui instrument digital care și-a pus amprenta asupra procesului de predare și învățare a limbilor străine.

Prin dezvoltarea laboratorului fonic digital ProLang, echipa noastră a urmărit să le permită elevilor implicarea într-un grad mai ridicat în timpul orelor de limbi străine, în timp ce cadrele didactice pot interacționa mai simplu și mai eficient cu școlarii. Produsul oferit de Quartz Matrix permite exersarea vorbirii într-un ritm mai ridicat decât într-o clasă tradițională, odată cu perfecționarea pronunției.

Intuitiv, foarte simplu de utilizat și actualizat constant, software-ul ProLang oferă profesorului posibilitatea de a controla clasa, de a grupa elevii și de a lucra diferențiat și simultan cu fiecare grupă de elevi. Confortul acustic și claritatea sunetului sunt la cel mai înalt nivel.



„Laboratorul de limbi moderne ProLang instalat în școala noastră funcționează cu succes, elevii fiind mult mai interesați de disciplinele predate. Noua tehnologie face ca lecțiile să fie mult mai atrăgătoare, profesorul având posibilitatea de a folosi la cursuri o gamă mult mai variată de materiale. Dacă sistemul ProLang poate fi utilizat cu precădere la orele de limbi moderne, tabla interactivă prin programul WORKSPACE poate fi utilizată aproape la toate disciplinele. Astfel, s-au ținut ore de matematică, biologie, chimie, fizică, religie și, bineînțeles, foarte multe ore de engleză și franceză.

Elevii sunt mulțumiți și s-a remarcat o mult mai bună asimilare a cunoștințelor, într-un timp mai scurt. Un astfel de laborator ar trebui să existe în fiecare școală.”

Marius Zavastin

Profesor Limba Franceză
Colegiul Agricol Fălticeni, Suceava

Modernizarea, dotarea și echiparea infrastructurii educaționale a Liceului Tehnologic „Mihai Eminescu”,
Comuna Dumbrăveni, Jud. Suceava

Upgrade-ul educațional al Liceului Tehnologic a fost realizat cu ajutorul Quartz Matrix. Școala a fost dotată cu table interactive, videoproiectoare și echipamente IT&C amplasate în 36 săli de clasă. Specialiștii noștri au instruit 96 de profesori în utilizarea tablei interactive.

Centru de testare autorizat și certificări IT

**QUARTZ
MATRIX®**

Știm cât de importantă este dezvoltarea personală și înțelegem cât de mult poate influența cariera o certificare în domeniul IT. Cum Iașiul este unul dintre cele mai importante centre IT din România, am făcut demersurile necesare pentru a oferi tuturor celor care doresc să își demonstreze competențele în această zonă șansa de a obține chiar în orașul în care își desfășoară activitatea o certificare profesională, valabilă oriunde în lume.

Astfel, am devenit parte din cele mai importante rețele de centre de testare de la nivel mondial: Pearson VUE, Kryterion și Prometric. Suntem centru de testare autorizat de către toate cele trei entități și oferim posibilitatea de a susține examene pentru obținerea de certificări Microsoft, CompTIA, Cisco, Oracle, VMware, Google, Linux și multe altele.

În fiecare zi, mii de examene sunt susținute în centrele de testare de pe tot globul în modul cel mai sigur și mai eficient. Ieși și tu în evidență! Programează-te pentru un examen chiar acum.

www.qmart.ro/certificari

★★★★★ **4.8/5**

Ovidiu Strugariu: Am dat nenumărate certificări Cisco la centrul lor de testare. Personalul s-a comportat exemplar. Looking forward for the next one.

Albert Emanuel: Am dat o certificare la Quartz Matrix. Personalul a fost prompt și profesionist. Oameni de nota 10+

Mihaela A: În legătură cu experiența avută (am dat două examene Oracle):
- mediul de testare are o atmosferă linistită, relaxantă (ceea ce este important la acest gen

[Citește toate recenziile online >](#)



Certificări IT

Microsoft | BCS - The Chartered Institute for IT | VMware | Oracle | CompTIA | AWS | Cisco | Zend | Exin | Peoplecert

SALTUL CĂTRE TRANSFORMAREA DIGITALĂ

QUARTZ
MATRIX

Prolang

DigiTrafic
SISTEM PENTRU ANALIZA
FLUXULUI DE PĂSĂRI

1994

2002

2003

2004

2005

SLA GO
Zero Interruperi

enef

NORSIT
SUCCESS SERVICES



Audit electroenergetic

Conturul de bilanț s-a stabilit la nivelul pompelor pentru alimentarea cu materie primă, intrările în contururile de bilanț fiind considerate măsurătorile efectuate la barele de alimentare ale pompelor.



Audit complex

Conturul de bilanț s-a stabilit la nivelul: plecărilor din tabloul general de distribuție, pompe chillere, centrale de tratare aer, stație de compresare, mașini de injecție mase plastice, iluminat exterior ș.a.m.d.



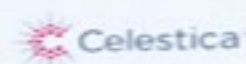
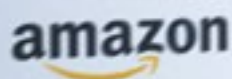
Instalații de răcire și electrice de distribuție a energiei electrice

Distribuția energiei electrice de la tabloul electric proiectat la echipamentele de ventilație și de protecție împotriva loviturilor trăsnetului a echipamentelor de ventilație extern montan pe acoperișul clădirii.



Dezvoltare facilități necesare asigurării unui grad adecvat de securitate

Proiectare și execuție: sistem de detecție, semnalizare și alarmare la incendiu, instalații date-voce, sonorizare, ceasoficare, sistem de alarmare la efracție, sistem control acces ș.a.m.d.



 SENYS

2006

 ONDETECT

2008

2009

2015

 KMR
Keep the Machine Running

2016

2020

 NEXT CLASS
SMART MATRIX Q MART PRISMA
MATRIX Delphi
Technologies**Monitorizarea consumurilor
de energie electrică**

Asigurarea managementului de proiect pentru extinderi ale sistemului, precum și mentenanța acestuia în cadrul unui contract de servicii cu SLA garantat 24/7.

 Institutul
Regional de
Oncologie Iași
IRO**Sistem integrat de
siguranță și securitate**

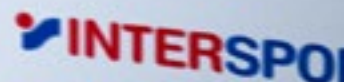
Proiectarea instalațiilor electrice de curenți tari, sistemelor de efracție, CCTV, control acces, detecție incendiu și desfumarea automatizată respectând cu strictețe legislația în vigoare.

UNIVERSITATEA
„ALEXANDRU IOAN CUZA”
din IAȘI**Mentenanță sisteme de
securitate și incendiu**

Mentenanță pentru sistemele de securitate electronică și la incendiu instalate în cele 5 corpuri ale universității, 9 cămine studentești, bibliotecă și cantină, în cadrul unui contract SLA garantat.

Antibiotice **Proiectare și implementare
infrastructură IT**

Infrastructură virtualizată pentru managementul integrat al activității de laborator (LIMS) și pentru serializarea produselor farmaceutice.

 Continental CISCO Meraki swarco CISCO CHECK POINT
Software Technologies Ltd. Tenaris Silcotub DELL Technologies Karelia PANGOVIA LEM'S RAP Inv Roca eMAG ALTEx INTERSPORT EATON hp Bitdefender

Cel mai mare magazin online B2B din România

Soluția completă

Pe lângă gama variată de produse, vă propunem și serviciile conexe de proiectare, instalare, mentenanță

Vânzare consultativă

Suport tehnic specializat pentru o achiziție documentată și potrivită nevoilor dumneavoastră de business

Parteneriate cu producători de top

Acces la produse de actualitate și tehnologie de la branduri consacrate

Specialiști certificați

Toți specialiștii Quartz Matrix sunt disponibili pentru a vă consulta în legătură cu cererea dumneavoastră

„Apreciam în mod deosebit buna relaționare pe care o avem cu echipa Quartz Matrix în ceea ce privește achiziția de produse și experiența de cumpărare din magazinul online Qmart.

Vă aducem la cunoștință că responsabilii de vânzări au răspuns solicitărilor noastre într-un mod eficient și rapid, ne-au oferit mereu soluțiile IT și echipamentele potrivite pentru nevoile noastre, iar comenzile solicitate au fost livrate cu promptitudine.

Ca și utilizatori ai serviciilor și soluțiilor magazinului companiei Quartz Matrix, confirmăm calitatea înaltă a produselor și serviciilor primite și modul profesionist de abordare și colaborare.”

REGIA AUTONOMĂ TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA NUCLEARĂ
Institutul de Cercetări Nucleare
Pitești

Securitate electronică

- Sisteme antiefracție
- Sisteme de supraveghere
- Protecție perimetrală
- Control acces, pontaj



Networking

- Switch-uri și routere
- Routere și modemuri industriale
- Centrale telefonice digitale și telefoane IP



Automatizări și aplicații industriale

- Calculatoare industriale
- Tablete și laptopuri industriale
- Display-uri și PC Paneluri industriale
- Senzori industriali
- Automatizări clădiri



Securitate date

- Firewall/Spam firewall
- Web filter
- Link & Load Balancers
- Antivirus/antispam
- Certificate SSL
- Backup & recovery



Securitate la foc

- Detecție incendiu
- Sisteme stingere incendiu
- Desfumare
- Iluminat de siguranță



Eficiență energetică

- UPS-uri industriale
- UPS-uri
- Grupuri electrogene și accesorii
- Baterii de condensatoare și componente
- Convertizoare de frecvență
- Generatoare de curent portabile





Qmart.ro este magazinul online B2B care furnizează companiilor și instituțiilor tehnologii inteligente, produse inovatoare și de actualitate care, alături de expertiza reală în inginerie și servicii complementare (proiectare, implementare, service), aduc valoare reală business-ului clienților noștri.

www.qmart.ro

Consultanță gratuită din partea specialiștilor

Consultanții noștri sunt mereu disponibili pentru identificarea celei mai potrivite soluții pentru compania sau afacerea dumneavoastră. După finalizarea comenzii, nu ne oprim aici. Vă ajutăm cu instalarea și punerea în funcțiune a echipamentelor, mentenanța acestora sau cu eventualele reparații.

Accesorii birou

- Prize modulare incorporabile
- Organizatoare cabluri și sisteme mascare
- Încărcătoare wireless
- Filtre confidențialitate
- Prolungitoare



Soluții healthcare

- Monitoare medicale
- Imprimante etichete
- Brățări de identificare
- Covoare antibacteriene
- Covoare și marcaje tactile



Inventariere stocuri și mijloace fixe

- Imprimante etichete coduri de bare
- Cititoare coduri de bare
- Imprimante brățări, carduri și bonuri
- Terminale mobile



Software

- Software industrial
- Licențe software



Echipamente Audio-Video

- Realitate virtuală
- Sisteme videoconferință
- Sonorizare
- Căști
- Videoproiectoare
- Ecrane de proiecție



Învățământ interactiv

- Table și display-uri interactive
- Software educațional
- Roboți programabili
- Soluții pentru învățământ special
- Învățământ profesional



Hardware

- Servere, dispozitive de stocare
- PC-uri și laptopuri
- Tablete și accesorii
- Tablete grafice
- Monitoare
- Copy & Print



Soluții retail

- Videowall
- Digital Signage
- Sisteme POS



Producători de top în magazin



SALTUL CĂTRE TRANSFORMAREA DIGITALĂ

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

