

## DE CE SA INVESTIM INTR-O SOLUTIE DE SUPRAVEGHERE VIDEO STRADALA?

### STATISTICILE NE SPUN CA:

Sistemele de monitorizare a traficului rutier instalate in marile intersecții urbane au reusit sa micsoreze cu pana la 50% rata accidentelor prin actiunile corective aplicate in urma analizarii informatiilor video.

**In comunitatilor locale in care au fost implementate sisteme de supraveghere stradala, infractionalitatea stradala a scazut cu 50% in sase luni de la amplasarea camerelor video.**

**In decurs de 3 luni**, potrivit unui bilant intocmit de Politia Comunitara, cu ajutorul sistemului de monitorizare video, intr-una din intersecțiile din Bucuresti au fost depistate:

- 252 cazuri acte de comert stradal neautorizat
- 10 situatii de fapte de tulburare a ordinii si linistii publice
- 85 de cazuri de autoturisme parcate neregulamentar pe carosabil
- situatii cu potential de risc la adresa sigurantei cetatenilor si a bunurilor din proprietatea publica sau privata: semafoare defecte (16 cazuri), ambuteiaje (14 cazuri);
- s-au luat masuri de la caz la caz pentru remedierea si rezolvarea situatiilor;
- imagini filmate in urma unor accidente de circulatie solicitate pentru stabilirea vinovatiei celor implicati (3 cazuri).

### CU CE NE AJUTA O ASTFEL DE SOLUTIE?

- descurajeaza si reduce faptele de natura infractionala
- imbuntateste calitatea vietii oamenilor si creste nivelul de siguranta
- creste increderea populatiei in institutiile de ordine publica si siguranta a cetateanului
- colecteaza dovezi in cazul savarsirii unor infractiuni
- este baza de rezolvare a problemelor legate de blocajele de trafic si de aparitie a incidentelor, prin analiza imaginilor video
- asista autoritatile in monitorizarea traficului si adoptarea unor reactii prompte in caz de urgente
- mentine un comportament adecvat al participantilor la trafic si al pietonilor
- asigura posibilitatea de a efectua analize post evenimente, pe baza imaginilor video inregistrate si stocate
- este un factor de decizie pentru Primarie, Politia Comunitara, Politia Municipala, asupra modului de organizare si a masurilor ce se impun a fi aplicate
- faciliteaza promovarea zonelor turistice prin postarea imaginilor pe WEB
- monitorizeaza zonele local si simultan

## DE CE SOLUTIA QUARTZ MATRIX?

- posibilitatea extinderii sistemului in viitor cu investitii minime
- vizualizarea si inregistrarea multisite
- controlul de la distanta al camerelor mobile PTZ (Pan, Tilt, Zoom)
- functie de analiza rapida a incidentelor – cu “motion detection”
- functie de cautare in registrul de inregistrari dupa tip miscare, timp si data
- functii de criptare si marcare a inregistrarilor pentru a nu putea fi modificate (trucate) ulterior
- functie triplex (vizualizare live, inregistrare live si vizualizare inregistrari fara afectarea unei alte functii precedente)
- analize complexe de semnal, lipsa semnal, cadere retea, spatiu inregistrare, automatizare comenzi, functie de alarmare
- vizualizarea pe un monitor a 18 canale video (streamuri) la 30/25fps fiecare

## DE CE COMPANIA QUARTZ MATRIX?

- asiguram **training** utilizatorilor sistemului implementat
- avem competenta de a **personaliza** solutia in functie de nevoile si posibilitatile fiecarui client
- asiguram **asistenta tehnica** permanenta in cazul aparitiei unor defectiuni sau in caz de forta majora
- avem acces la **cele mai noi tehnologii** din domeniu, echipamente produse sub brand-uri de renume ce au revolutionat sistemele de securitate in marile metropole ale lumii: GE Security, Sanyo, Samsung, Sony
- avem o echipa de specialisti cu experienta, **autorizati si avizati in proiectarea** sistemelor de securitate
- **Licenta** de efectuare a activitatilor de proiectare, instalare si intretinere sisteme de alarmare împotriva efracției și producția componentelor necesare acestor sisteme. Licenta nr. **0165/T/03.03.2005** (reinnoita 03.03.2008) emisa de Ministerul Internelor și Reformei Administrative prin intermediul **IGPR - Directia Politiei de Ordine Publica**.
- **Certificat de atestare nr. 1433 / 19.06.2009** - eliberat de **Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta** - pentru executarea lucrarilor de verificare, intretinere și reparatii la sistemele, aparatele, instalatiile și dispozitivele de semnalizare, alarmare și alertare în caz de incendiu.
- **Certificat nr. 0772** pentru alocarea "**Codului NATO de agent economic**", in baza Hotararii de Guvern nr. 445/2003 pentru aprobarea "normelor privind organizarea și desfasurarea activitatii de codificare a articolelor de inzestrare din domeniul apararii".
- Certificat de membru al Asociatiei Române pentru Tehnica de Securitate (ARTS) - nr. 0809508/01.01.2009.

## Integrator de soluții, Quartz Matrix vă oferă servicii complete:



Quartz Matrix este compania națională care, prin **experiența de 15 ani**, aduce **VALOARE** clienților prin vânzare consultativă, servicii de calitate și suport tehnic acreditat. Certificările obținute, ISO 9001:2001 de management al calității, ISO 14001:2005 de management al mediului și ISO 18001:2008 de management al securității și sănătății în muncă (OHSAS), sunt o confirmare a profesionalismului și a dedicării manifestate de specialiștii noștri în dezvoltarea de soluții business la standarde internaționale.

Echipa noastră de consultanți, proiectanți și specialiști în cercetare-dezvoltare au propulsat compania pe locul 4 în Clasamentul Consiliului Național al IMM-urilor din România în 2008, pe domeniul IT&C. În același an, Quartz Matrix a fost selectată în categoria celor mai sigure 5.000 de companii din România, de către firma de evaluare a riscului de credit internațional Coface. Soluțiile proprii dezvoltate de Quartz Matrix, ProLang®–laborator fonetic digital, STS–sistem de traducere simultană, DigiTrafic®–contorizare flux persoane și E-Net–sistem de management energetic, au primit recunoaștere națională prin onorul “Marca de Aur” la Expoziția “Fabricat în România”.

Suntem parteneri de încredere ai celor mai mari experți mondiali în domeniul tehnologiei informației, alianță care s-a concretizat în certificările: Microsoft Gold Certified Partner, VMware Professional Partner, IBM Business Partner, Cisco Select Certified Partner, HP Preferred Partner, Lenovo Premium Business Partner, IBM Warranty Service Provider.

**Quartz Matrix e mai mult decât IT, e business 100%.** Suntem orientați pe 5 direcții de business:

- **Quartz Matrix – Soluții IT&C** – infrastructură, software și servicii integrate [www.quartzmatrix.com](http://www.quartzmatrix.com)
- **NetDeTek** – Soluții de securitate și comunicații [www.netdetek.ro](http://www.netdetek.ro)
- **Senys** – Soluții industriale – management energetic și urmărire utilități [www.senys.ro](http://www.senys.ro)
- **CounTek** – Soluții fiscale – soluții pentru retail, depozite și HoReCa [www.countek.ro](http://www.countek.ro)
- **NextClass** – Soluții educaționale – soluții pentru învățământ interactiv [www.nextclass.ro](http://www.nextclass.ro)

Cele 5 divizii proiectează soluțiile complete de care aveți nevoie, de la analiza și dimensionarea soluțiilor până la mentenanță / service, motiv pentru care suntem onorați să vă devenim **PARTENERI**.

## Referințe

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Antibiotice Iași          | Inspectoratul Școlar Suceava       |
| B.M.T. România            | Univ. Tehnică “Gh. Asachi” Iași    |
| Iasicon Iași              | Univ. “Al.I.Cuza” Iași             |
| Ecolab România            | Univ. de Științe Agronomice și     |
| E-ON IS România           | Medicină Veterinară Iași           |
| Inspectoratul Școlar Iași | Univ. de Arte “George Enescu” Iași |
| ApaVital Iași             | Irina Schrotter Iași               |
| Vodafone România          | Swedwood Siret                     |
| Ceramica Iași             | Carpatciment România               |
| Romaero București         | Heidelberg Cement Bicaz            |
| Hidroelectrică România    | Bunge România                      |
| Interbrands Iași          | Institutul de Sănătate Publică     |
| Praktiker Iași            | Kombasan Rulmenți Bârlad           |
| Arabesque Iași            | Automatica București               |
| WMW Bacău                 | Adm. Naț. Apele Române             |
| Altex România             | (Direcția Ape Prut)                |
| Media Galaxy România      | Exclusiv Comp.                     |
| Cargus România            | Curtea de Conturi Iași             |
| Flanco România            | Gfk Eurisco                        |
| Holdmann România          | Oted Grup                          |
| BRD GSG România           | Timken România                     |
| Prefectura Iași           | Interprima Iași                    |
| IG Wateeuw România        | Delphi Diesel Systems România      |
| Arcelor Mittal România    |                                    |

## Competențe



Quartz Matrix, B-dul Carol I, nr. 5, Iași  
Tel: 0232 - 217.248; Fax: 0232 - 217.262  
E-mail: [office@quartzmatrix.ro](mailto:office@quartzmatrix.ro)

