

1. Prezentare companie

Companie românească cu capital integral privat, **Neotronix Management Team** este o companie în continuă creștere, propunându-și să ofere soluții și lucrări de calitate în domeniu. Aria de expertiză a companiei se mărește continuu, scopul fiind de a integra în soluțiile sale echipamente performante și de înaltă fiabilitate.

Capacitatea umană, tehnică și financiară ne situează printre puținele firme care pot realiza gama completă de servicii în domeniul curenților slabi și medii.

Principii precum calitatea produsului și termenul de execuție sunt fundamentale și stau la baza colaborării cu firmele din țară, dar și cu companiile din străinătate.

2. Direcții de dezvoltare

Dintre preocupările companiei din ultima perioadă menționăm includerea sistemelor realizate până în prezent în noul concept de "clădire inteligentă".

Cercetările privind realizarea unei "locuințe inteligente" se bazează atât pe inteligența arhitecturală cât și pe noile tehnologii din domeniul ingineriei electronice implementate de firma noastră astfel:

- *mecanismul de securitate* este capabil să asigure siguranța și stabilitatea, supervizarea, prevenirea, detectarea, alarmarea, tratarea evenimentelor nedorite precum și monitorizarea evenimentelor și urmărirea online a acestora;
- *rețeaua de comunicație* asigură serviciile de telefonie, interfonie, rețea de calculatoare și Internet, sonorizare, radio, televiziune;
- *structura informațională* este capabilă să asigure culegerea, stocarea și procesarea informațiilor, să înregistreze dorințele și nevoile de adaptare și să le transmită sistemului de monitorizare funcțională și de securitate.



3. Domenii de activitate

➤ Cercetare-dezvoltare

Software:

- sisteme „la cheie” - controlul automatizat al sistemelor de securitate, ventilație, iluminat, încălzire, cu soft personalizat în funcție de cerințele clientului și destinația proiectelor;
- sisteme de gestiune a informației – urmăresc implementarea regulilor de funcționare ale companiilor într-un sistem informatic fiabil și flexibil;
- sisteme de codificare și decodificare a datelor cu aplicații în domeniul sistemelor de securitate.

Hardware:

- configurarea echipamentelor de prelucrare automată a datelor;
- realizarea echipamentelor de interfațare a sistemelor locale ce pot fi urmărite online;
- realizarea interfețelor de comunicație pentru GSM și CDMA.

➤ Consultanță managerială

Integrarea sistemelor de gestiune a informației, ce reprezintă o soluție informatică de ultimă generație.

Planificarea strategică, organizatorică și rolul de a lua decizii pentru firmele care doresc un sprijin competent.

Studierea pieței, sondajul opiniei și analiza statistică.

Cercetarea de marketing (costuri și prețuri).

➤ Proiectare-Design

Realizarea oricărui proiect de inginerie electrotehnică sub semnătura autorizată pentru clădiri, platforme industriale, etc.

Proiectarea sistemelor aplică normele europene iar aparatura, care are certificat de calitate în conformitate cu standardele ISO 9001:2000, provine din țări cu tradiție în producerea acestora (S.U.A. Canada, Marea Britanie, Israel, Germania și altele).

Designul echipamentului va fi ales special pentru a corespunde perfect modelului arhitectural și dorinței beneficiarului.



➤ **Lucrări instalare-montaj**

NEOTRONIX asigură soluția optimă de securitate și confort pentru orice construcție, tehnologia nouă înlocuind tot mai mult subiectivismul factorului uman.

- **Sisteme de control acces**, pot fi împărțite în două categorii:
 - ➔ **Control Auto**: bariere, porți, uși de garaj acționate hidraulic;
 - ➔ **Control Persoane**: uși de acces codate, ce selectează intrarea/ieșirea din anumite încăperi, în funcție de libertatea de acces acordată persoanei selectate, turnicheți, uși batante, glisante, circulare, liniare, cilindrice. Se folosesc echipamente de control acces bazate pe identificare de amprentă digitală, cartelă de proximitate, magnetică sau prin coduri de acces.
- **Sisteme de interfonie și video-interfonie**, reglează accesul vizitatorilor, fiind destinate instalațiilor pentru case, vile, blocuri.
- **Sisteme anti-efracție**. Protecția exterioară și interioară asigurată cu ajutorul camerelor video alb negru și color, a barierelor infraroșu, a detectorilor de mișcare, de geam spart, de șoc, de vibrații, detectori digitali și cu microunde.
- **Sisteme de avertizare și stingere incendii**. Cu ajutorul acestor sisteme se pot detecta gazele, fumul, temperaturile înalte sau creșterile bruște de temperatură și se pot comanda automat: sisteme de stingere (apă/gaze inerte, sprinkler-re), sisteme de blocare/deblocare uși și sisteme de deschidere a trapelor de evacuare.
- **Sisteme de anunțare urgență medicală**, permit utilizatorilor anunțarea personalului medical în cazul producerii unui eveniment neplăcut.
- **Sistemul electronic de protecție mărfuri** realizează protecția mărfurilor din magazine, standuri din târguri și expoziții astfel încât să permită potențialilor clienți să atingă, să examineze și să încerce produsele expuse spre vânzare.
- **Sisteme de sonorizare** sunt capabile să difuzeze sunetul în funcție de specificul imobilului și solicitările clienților. Astfel, se pot transmite anunțuri de interes general, conferințe, traduceri simultane precum și muzică ambientală și intercomunicație între compartimente.

- **Sisteme TVCI.** Supravegherea cu camere video fixe sau mobile, alb-negru sau color, complexe sau miniaturale, și înregistrarea evenimentelor cu ajutorul sistemelor digitale (DVR), permit stocarea și redarea imaginilor de interior și exterior prin suport Internet.
- **Rețea date-voce** înglobează instalația telefonică, de internet și intranet contribuind la o mai bună comunicare atât în interiorul cât și cu exteriorul firmei.
- **Sistemele de televiziune prin cablu** sunt realizate prin conectarea la provider-ul de semnal TV din zonă, prin dispunerea cablurilor și efectuarea calculului necesar pentru amplificarea semnalului TV. De asemenea se poate monta un sistem propriu de captare a undelor prin antene de satelit.
- **Confecții metalice pentru instalații de curenți slabi.** Această gamă de produse cuprinde: rack-uri, carcase complexe pentru aparatura electronică tablouri electrice și de automatizare, dulapuri și rafturi metalice, prelucrări complexe tablă și profile pentru amenajări unicat, mobilier expunere comercială.
- **Instalațiile electrice** cuprind tablouri electrice de diferite puteri, instalații de iluminat și rețea de prize electrice.

4. Servicii

- **Mentenanță** pentru întreținerea sistemelor instalate, în perioada de garanție sau la apariția unei defecțiuni, conform contractului de service.
- **Garanția** echipamentelor și a sistemelor folosite se va calcula în funcție de fiabilitatea și prețurile de cost ale acestora.
- **Post garanție** în baza unui contract de service
- **Administrarea** sistemului informatic.
- **Documentație tehnică** pentru instalațiile proiectate și montate.
- **Consultanță** în vederea alegerii celei mai fiabile soluții din punct de vedere tehnic și economic.
- **Import** echipamente la comanda beneficiarului în baza protocoalelor încheiate între producătorii din străinătate și compania noastră.



5. Tipuri de proiecte

SOLUȚII PENTRU CLĂDIRI DE BIROURI – aceste soluții înglobează alături de instalațiile de electrică, sisteme de detecție și avertizare efracție, sisteme de semnalizare incendiu, sisteme de televiziune cu circuit închis, rețea de voce-date, sisteme de control acces pietonal și auto și, nu în ultimul rând, sisteme de sonorizare și adresare publică.

SOLUȚII PENTRU REZIDENȚE – în general, cuprind ansamblul de sisteme: electrică, detecție și avertizare efracție, TV-cablu, rețea de Internet și telefonie, televiziune cu circuit închis, interfon/videointerfon.

SOLUȚII PENTRU MAGAZINE/SPAȚII COMERCIALE MARI – cuprind, în primul rând sistemul de detecție și avertizare efracție, apoi, sistemul de detecție și semnalizare incendiu, sistemul de sonorizare și adresare publică, sistemul de televiziune cu circuit închis și sistemul de protecție a marfurilor.

6. Licențe și atestări

Compania este avizată de:

Poliție pentru proiectare, instalare și întreținere sisteme de alarmare împotriva efracției. De asemenea, personalul angajat al companiei este avizat pentru instalarea sistemelor de detecție și semnalizare efracție.

Pompieri pentru:

- proiectarea sistemelor și instalațiilor de semnalizare, alarmare și alertare în caz de incendiu;
- executarea sistemelor și instalațiilor de semnalizare, alarmare și alertare în caz de incendiu.
- verificarea, întreținerea și/sau repararea sistemelor și instalațiilor de semnalizare, alarmare și alertare în caz de incendiu.

Autoritatea Nationala de reglementare in domeniul Energiei Electrice - ANRE pentru proiectare și executare de instalații electrice interioare pentru construcții civile și industriale, bransamente aeriene și subterane, la tensiune nominală de 0,4KV.



Angajatii companiei sunt atestati de companiile producătoare de echipamente, prin certificatele obținute la cursurile organizate de acestea:

- **Sisteme de detectie si avertizare incendiu** - Honeywell Life Safety Romania, Schrack Seconet
- **Cablare structurata** - Nexans
- **BMS** - Merten, Siemens, Wago
- **Parking** - Skidata
- **Sonorizare** - Honeywell Life Safety Romania
- **TVCI** – Mobotix

NEOTRONIX MANAGEMENT TEAM

