datacor®

INFRASTRUCTURĂ INTELIGENTĂ

SISTEME INTEGRATE



Despre noi

Datacor este o companie 100% românească, cu 22 ani de experiență.

Suntem un integrator de soluții inovatoare de comunicații, securitate și electrice, operând în diferite segmente, cum ar fi: office, retail, industrial, rezidential.

Din 2002 până în prezent, compania a crescut continuu, ajungând la o echipă de peste 140 de persoane și o cifră de afaceri de 17,5 milioane de euro.



Aurel Dosan

Sales Manager
Divizie Infrastructura Inteligenta

Email: aurel.dosan@datacor.ro
Telefon: 0738.772.844



Cifrele noastre

22 ani

140 angajați

5 puncte de lucru

17,5 mil Euro

Partenerii noștri

AVIGILON DATWYLER Honeywell SCHRACK SECONET

AXIS COMMUNICATIONS CONTEG CORNING DAIKIN VERTIV

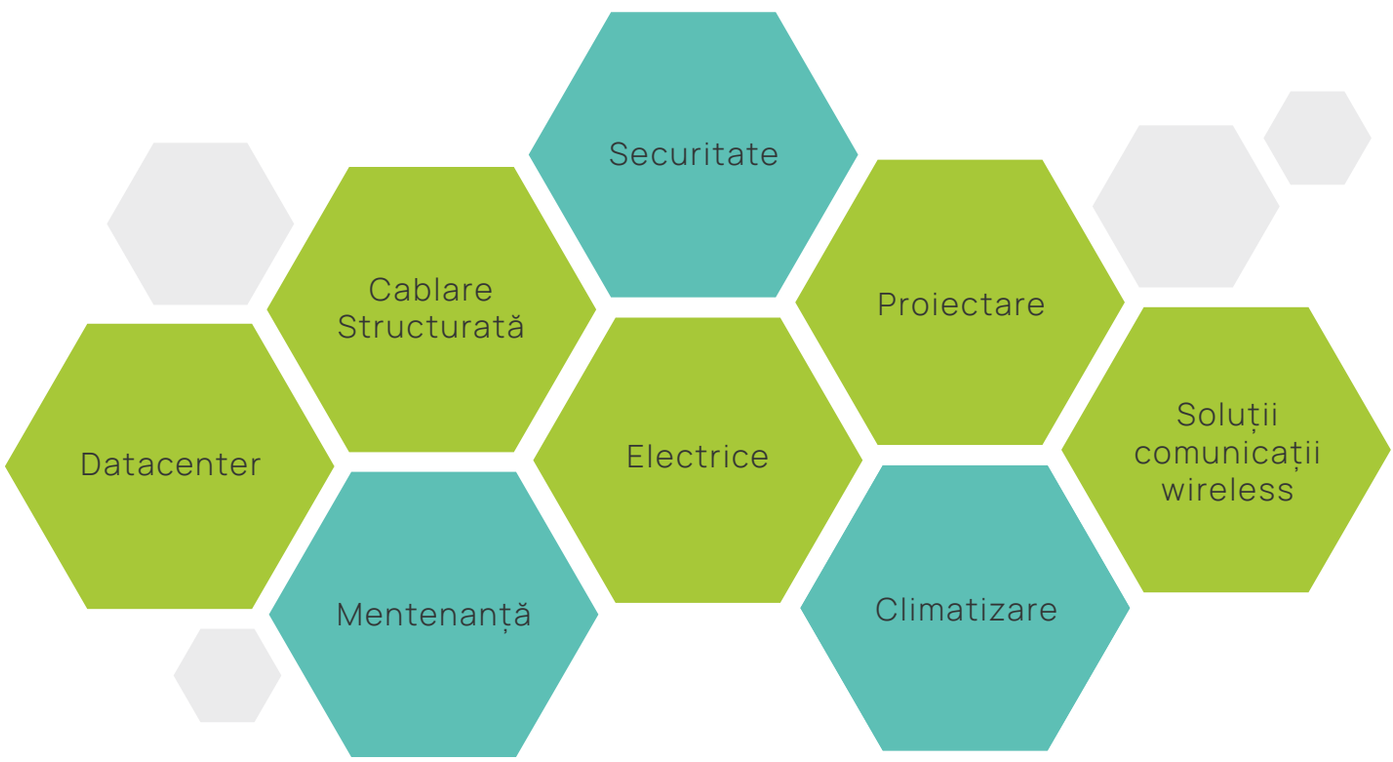
Competențe

Credem ca valoarea companiei noastra sta in oamenii care o reprezinta. De aceea investim constant in pregatirea si calificarea echipei. Printre certificarile noastre se numara CNET pentru designul centrelor de date – CDCDP Certified Data Centre Design Professional, precum si certificarea Accredited Tier Designer, de la Uptime Institute.

În domeniul securității clădirilor suntem autorizați de IGSU pentru proiectarea, execuția și mentenanța sistemelor de alarmare în caz de incendiu și, de asemenea, autorizați de IGPR pentru sisteme anti-efracție, supraveghere video și sisteme de control acces.

Credem în dezvoltarea parteneriatelor pe termen lung atât cu furnizorii, cât și cu clienții noștri. Suntem mândri să avem ca parteneri companii consacrate la nivel mondial, cum ar fi Corning Optical Communications, Vertiv sau Honeywell.

Serviciile noastre



Prezența teritorială

Acoperim bine teritorial țara, având cinci puncte de prezență: Bistrița, unde avem sediul administrativ și logistic, București și Cluj-Napoca – sedii secundare și logistice, și puncte de prezență în Timișoara și Iași.

Această distribuție geografică ne permite să abordăm proiecte de integrare sau mentenanță la nivel de național.

01. Datacenter

Datacenter-ele reprezintă punctul central al operațiunilor IT ale unei companii, unde sunt stocate și transmise informații critice. Așadar, importanța securității și stabilității acestora este vitală.

La Datacor, suntem specializați în tehnologii de înaltă performanță pentru datacentere și oferim servicii complete, colaborând cu parteneri de top din domeniu. Avem experiență în implementarea și mentenanța centrelor de date de diferite tipuri si dimensiuni: micro datacenter (data-room), EDGE datacenter și Core datacenter.

Conceptele integrate care optimizează performanța operațională sunt disponibilitatea și sustenabilitatea centrelor de date.

Soluțiile noastre

Oferim soluții la cheie pentru datacentere:

- Infrastructură telecom high-density
- Alimentare și UPS
- Climatizare IT
- Cabinete și PDU
- Sisteme de securitate: control acces, CCTV, detecție și stingere incendiu
- Software de gestiune centralizată a datacenter-ului (DCIM)



Consultă specialiștii noștri



Alexandru Dorobanțu

Certified Data Centre Design Professional



Nicoleta Ion

Accredited Tier Designer Uptime Institute

02. Cablare structurată

Accesul la Internet și la telefonie reprezintă o utilitate cel puțin la fel de importantă precum celelalte tradiționale (gaz, curent, apă). De aceea, alegerea unei infrastructuri de telecomunicații stabile, care să garanteze mersul neîntrerupt al fluxului informațional, este esențială.

Pentru a oferi clienților noștri produse și servicii la cele mai înalte standarde, am stabilit parteneriate cu furnizori renumiți la nivel internațional.

Partenerul nostru principal pentru pentru comunicații de date este Corning, lider mondial în domeniu, cu care colaborăm din 2002. Datacor este, de asemenea, partener certificat Datwyler și Leoni Kerpen.

Soluțiile noastre

- Cablare date-voce
- Cablare structurată cupru
- Soluții complete fibră optică
- Passive Optical LAN
- Soluții Wireless
- Soluții de comunicații prin căști



Consultă specialiștii noștri



Alexandru Dorobanțu

Product Manager Cablare Date - Voce

03. Sisteme de securitate

Protecția împotriva unor incidente neprevăzute, cum ar fi incendiile sau efracțiile, este vitală pentru orice companie, deoarece un astfel de eveniment îi poate întrerupe parțial sau total activitatea.

Echipa Datacor vă poate ajuta cu identificarea și instalarea unui sistem de securitate care să asigure buna funcționare a afacerii dvs. Datacor deține autorizație IGSU pentru sisteme antiincendiu și autorizație IGPR pentru sisteme de supraveghere anti-efracție, supraveghere video și sisteme de control acces.

De asemenea, suntem parteneri Silver Honeywell, pentru sistemele de control acces, detecție incendiu și CCTV.

Echipa noastră asigură proiectarea, instalarea și mentenanța sistemelor de securitate, în funcție de nevoile clienților noștri.

Soluțiile noastre

Punem accent deosebit pe calitatea produselor folosite și, de aceea, am ales să lucrăm cu producători renumiți din domeniu: Honeywell (ESSSER), Schrack Seconet, Bosch, UTC, Siemens.

- Sisteme de supraveghere video
- Sisteme de control acces
- Detecție incendiu
- Detecție efracție



Consultă specialiștii noștri



Cătălin Iordănescu

Product Manager Securitate

04. Instalații electrice

Datacor deține atestare ANRE pentru proiectarea și executarea de instalații electrice interioare și exterioare pentru incinte/construcții civile și industriale, branșamente aeriene și subterane, la tensiunea nominală de 0,4kV.

Soluțiile noastre

Oferim soluții profesionale pentru instalații electrice de tensiune joasă și medie:

- Tablouri electrice
- Instalații de joasă tensiune
- Corpuri de iluminat
- Alimentări de siguranță cu grup electrogen/UPS



Consultă specialiștii noștri



Alexandru Enache

Product Manager Instalatii Electrice

05. Soluții de climatizare

Controlul temperaturii și al umidității este critic pentru a asigura funcționarea optimă a echipamentelor IT. Oferim soluții complete de climatizare, adaptate nevoilor clienților noștri, pentru diverse aplicații – la nivel de cabinet, in-row, container sau cameră. Partenerii cu care lucrăm pe soluțiile de climatizare sunt furnizori renumiți la nivel internațional: Vertiv, Daikin și Conteg. De asemenea, asigurăm servicii de proiectare, instalare și mentenanță pentru soluțiile de climatizare pe care le oferim.

Promovăm folosirea de soluții cât mai eficiente din punct de vedere energetic, menite să eficientizeze costurile operaționale și să aibă un impact cât mai mic asupra mediului. Un astfel de exemplu este tehnologia “Free Cooling”, care folosește aerul rece din mediul exterior pentru a răci echipamentele, iar tehnologia de recuperare a căldurii folosește aerul cald generat pentru a furniza încălzire sau apă caldă pentru zonele de birouri.

Departamentul IT al companiei dvs. trebuie să fie încrezător că dispune de o infrastructură IT sigură și stabilă, de aceea, este foarte importantă monitorizarea și raportarea parametrilor în care aceasta funcționează, pentru a putea preveni eventualele incidente neplăcute.

Soluțiile noastre

Oferim soluții speciale pentru:

- Datacentere sau camere IT
- Containere mobile
- Climatizare “in-row”
- Climatizare la nivel de rack



Consultă specialiștii noștri



Iulian Banu

Product Manager Solutii de Climatizare

06. Proiectare

În cei 18 ani de activitate ne-am dezvoltat expertiza în proiectare și suntem mândri de soluțiile și proiectele livrate către clienți noștri.

La baza unei implementări reușite stă un proiect bine realizat. Acest lucru este cu atât mai important în sistemele critice, cum ar fi cele electrice, de securitate sau cele de date-voce.

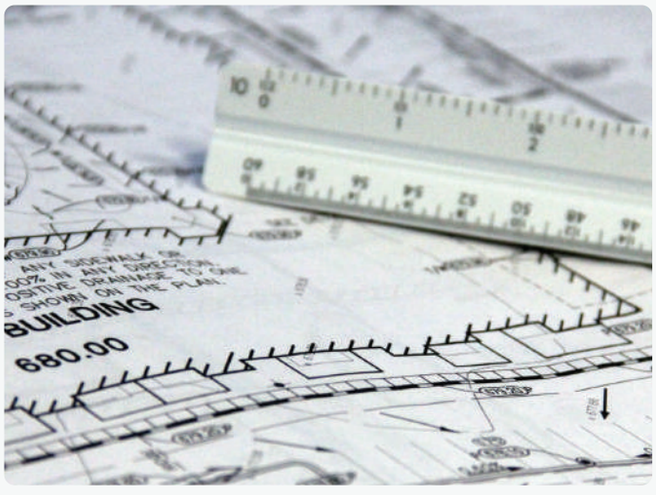
Pentru fiecare proiect lucrăm îndeaproape cu clienții noștri, pentru a identifica soluțiile optime pentru fiecare caz în parte.

De asemenea, investim continuu în dezvoltarea expertizei echipei noastre și în traininguri avansate, pentru a putea propune clienților cele mai inovatoare soluții, de ultimă generație.

Soluțiile noastre

Astfel, facem proiectare pentru:

- Sisteme de securitate (detecție incendiu, control acces, CCTV)
- Instalații electrice
- Sisteme de management al clădirilor (BMS)
- Instalații de sonorizare
- Sisteme medicale de apel soră



Consultă specialiștii noștri



Doru Burian

Manager Departament Proiectare

07. Mentenanță

Oferim servicii complete de mentenanță pentru toate sistemele pe care le implementăm.

Avem un departament dedicat serviciilor de mentenanță, cu calificări pe fiecare sistem în parte. Avem prezență în toată țara și avem capacitatea de a oferi suport și servicii de mentenanță rapid și eficient clienților noștri, indiferent de locația proiectului. Dispunem de puncte de lucru la Bistrița, unde se află sediul administrativ și logistic, București – sediul secundar și logistic și sediul din Cluj, care funcționează ca punct de prezență și logistic, precum și centre speciale de service la Iași și Timișoara.

Standardele înalte ale calității profesionalismul în abordarea fiecărui proiect se regăsesc atât în soluțiile pe care le oferim, cât și în serviciile de mentenanță pe care le asigurăm clienților noștri.

Soluțiile noastre

Oferim servicii de mentenanță complete pentru soluțiile din portofoliu:

- Sisteme de securitate
- UPS
- Sisteme de climatizare
- Sisteme de comunicații
- Monitorizare și mentenanță datacenter



Consultă specialiștii noștri



Cezar Apostoaia

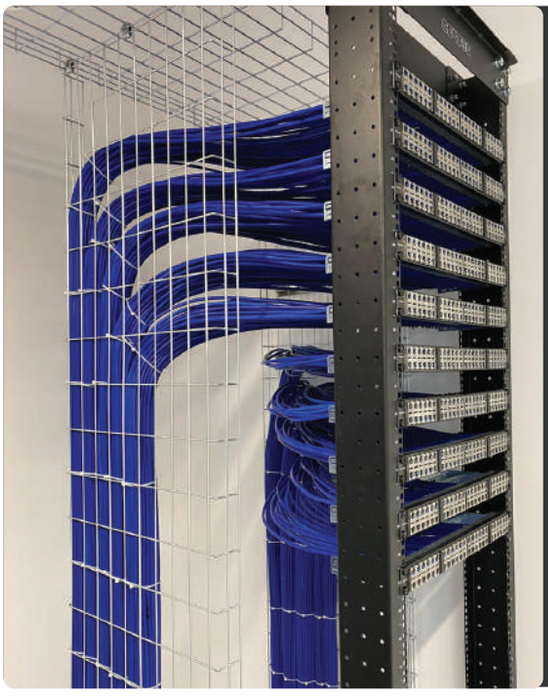
Coordonator Service

Portofoliu

Centru R&D Amazon Iași

Am livrat și am pus în funcțiune la sediul Amazon Iași un sistem UPS Vertiv APM 180 + 30kVA, cu 5 cabinete de baterii. Vertiv APM este un UPS modular, cu o eficiență sporită, care oferă opțiuni foarte bune de scalare.





Ubisoft

Noi, Datacor, am contractat partea de cablare structurată și datacenter, realizând probabil cel mai mare proiect de cablare ca număr de porturi din România în anul 2021.

Pentru partea de cablare structurată pe orizontală am propus o soluție Corning cu cablu Categoria 7, ecranat și conectică de Categoria 6A. La fiecare din cele 9 etaje ale clădirii s-au instalat aproximativ 1500 de porturi.

Luând în considerare nevoile clientului, pentru datacenter am conceput soluții de mare densitate (folosind de exemplu EDGE pentru cablare de fibra optică), scalabile - UPS modular Vertiv APM și eficiente energetic - Vertiv PDX.

Stables Cluj

Stables este un proiect deosebit pentru noi, deoarece găzduiește și punctul nostru de lucru de la Cluj. Reprezintă un nou concept de serviced office, un spațiu de coworking cu o suprafață totală de aproximativ 1000 mp.

Sistemele instalate de noi la acest proiect:

1. Cablare structurată Corning Cat.6A
2. Rețea wireless Cisco Meraki
3. Control acces Avigilon
4. Sistem supraveghere video

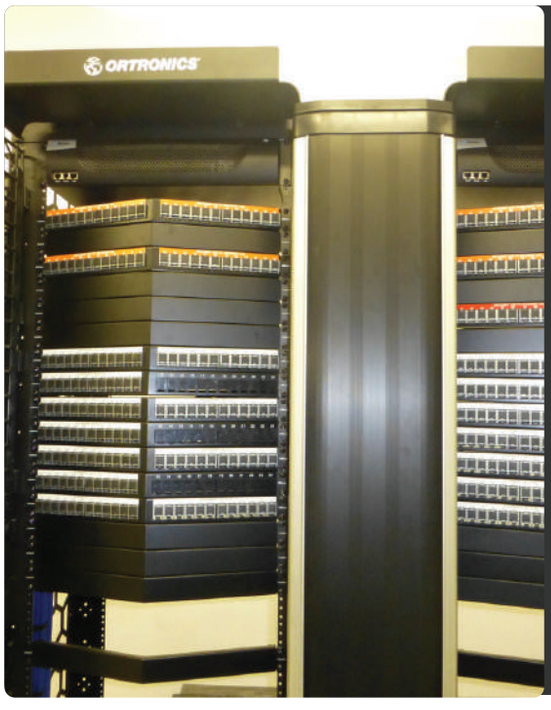


Datacenter Lidl

În cadrul acestui proiect, Datacor a avut rolul de antreprenor general pentru partea de centru de date, coordonând un proiect extrem de complex.

Centrul de date are o funcție critică deoarece orice întrerupere sale ar avea un impact negativ asupra activității magazinelor din rețeaua Lidl. De altfel centrul de date Lidl este denumit „the Brain”.





EA GAMES

Am livrat cablarea structurată, instalațiile electrice și soluțiile de răcire pentru acest proiect.

Infrastructura de cablare pe care am instalat-o a fost cablul Datwyler Cat.6A S/FTP și conectivitate Cat.6A.

Cablare structurată: 117km cablu Cat.6A, 2320 porturi de date, 110 panouri de corecție, 20 rafturi.

Instalații electrice: 25km cablu electric, 13 tablouri electrice, 293 magazine Bachmann.

Soluții de răcire: 9 unități de răcire Daikin Skyair, putere de răcire 100 kW.

Thales

În cadrul acestui proiect am realizat cablarea structurată, care a constat în instalarea a peste 1600 de porturi de date Cat.6A. O cerință specifică a acestui proiect a fost nevoia de redundanță pentru porturile de date.

Am propus în acest proiect o soluție de cablare structurată Corning, cu cablu ecranat Cat.7 și conectori Cat.6A. O parte din acești conectori au fost instalați direct pe birouri, în module Bachmann.

Am instalat peste 80 de km de cablu și 3200 de conectori.



datacor®
INFRASTRUCTURĂ INTELIGENTĂ

Datacor este o companie 100% românească.

Suntem un integrator de soluții inovative de comunicații, securitate și electrice, operând în segmentele office, retail și industrial.

contact@datacor.ro

www.datacor.ro

0263.231.557

București
Sos. Pipera-Tunari, Nr. 1C, Voluntari, Jud. Ilfov

Bistrița HQ
Parc Industrial Bistrița Sud, Str. Parc Industrial, Nr. 7,
Viișoara, Jud. Bistrița Năsăud

Cluj
Cluj Stables Offices, 20A Onisifor Ghibu,
Record Park Cluj-Napoca,