Helion



Produse și servicii dedicate instituțiilor publice și guvernamentale



Infrastructură și echipamente IT

Echipamentele IT sunt esențiale pentru modernizarea și eficientizarea administrației publice. Helion furnizează instituțiilor publice o gamă completă de produse IT, inclusiv calculatoare, servere, imprimante, laptopuri și servere de înaltă performanță. Aceste soluții asigură o gestionare optimizată a serviciilor, protecția datelor și o colaborare eficientă între instituții.

Servicii IT integrate și securitate cibernetică

Transformarea digitală a instituțiilor publice și guvernamentale necesită implementarea unei infrastructuri IT avansate, sigure și scalabile. Datorită experienței sale în domeniul securității cibernetice, Helion este un partener strategic pentru instituțiile publice, oferind soluții sigure pentru rețele avansate de date și cloud computing.

Soluții de securitate

Helion are o istorie îndelungată de colaborare și implementare a proiectelor de securitate pentru instituțiile publice din România, de la sisteme antiefracție până la soluții AI de acces bazate pe recunoaștere facială, precum și servicii de mentenanță. Helion deține avizul de Securitate Industrială ORNISS, pentru acces la informații secrete de stat în baza avizului de furnizor NSPA (NATO Support and Procurement Agency).



Infrastructură și echipamente IT

Data center

Helion proiectează și implementează centre de date dedicate, adaptate nevoilor specifice ale instituțiilor publice și guvernamentale. Soluțiile noastre asigură stocarea securizată a datelor operaționale, optimizând gestionarea resurselor digitale și facilitând conectivitatea între sistemele de administrare, departamentele publice și serviciile pentru cetățeni.

Tipuri de Data Center

- Data Center On-Premise, situate la locația instituției, oferind control total
- Data Center Colocation, spații închiriate într-un centru de date terț
- Data Center Cloud, operate de furnizori cloud (AWS, Azure, Google Cloud)

Echipament IT și sisteme audio-video

Helion pune la dispoziția instituțiilor publice și guvernamentale soluții IT avansate, adaptate nevoilor moderne de administrare. Printre echipamentele furnizate se numără calculatoare, laptopuri, imprimante și servere de înaltă performanță, necesare pentru procesarea și stocarea datelor.

De asemenea, soluțiile de videoconferință și sistemele audio-video facilitează comunicarea și colaborarea între departamente și agențiile guvernamentale. Infrastructura IT este consolidată prin sisteme de control acces și monitorizare, care garantează securitatea datelor și protecția echipamentelor. Prin aceste tehnologii, instituțiile publice beneficiază de o platformă modernă, eficientă și sigură, menită să îmbunătățească serviciile oferite cetățenilor.



Servicii IT integrate și securitate cibernetică

Cloud computing

Pe segmentul de Cloud computing, Helion oferă consultanță, migrare, dezvoltare și servicii complete de management și suport. Oferim servicii după modelele de cloud IaaS (infrastructură IT de bază), PaaS (platforme pentru dezvoltarea aplicațiilor) și SaaS (aplicații software livrate pe bază de abonament).

Rețele avansate de date

Livrăm soluții avansate de rețele de date, esențiale pentru eficiența operațională și inovație.

Caracteristicile rețelelor de date

- Broadband - transfer de date la viteze mari
- Backup activ - mecanisme de backup care oferă fiabilitate și siguranța datelor
- Data security - protocoale de criptare și autentificare
- Scalabilitate - adăugare/eliminare de resurse de rețea

Securitate cibernetică

Helion oferă soluții complete de securitate cibernetică, incluzând:

- Prevenirea incidentelor prin implementarea măsurilor proactive pentru a evita orice breșă de securitate;
- Detectarea imediată și contra-răspuns: sistemele noastre avansate permit identificarea rapidă a oricăror tentative de intruziune, asigurând un răspuns prompt și eficient;
- Analiza informației și evaluarea riscurilor: evaluăm riscurile pentru a proteja resursele informatice vitale;
- Monitorizarea și verificarea rețelelor pentru a identifica și remedia vulnerabilitățile.



Soluții de securitate (cu tehnologiile AI și IoT integrate)

Sisteme de securitate

Sisteme de securitate la **incendiu**

Sisteme integrate **antiefracție** (alarmă, CCTV, control-acces)

*Sisteme **antifurt** și de gestiune cu tehnologii AI de recunoaștere facială și monitorizare RFID a stocurilor

Sisteme AI de **acces**, ticketing și turnichete cu recunoaștere facială

Sisteme monitorizare **trafic** rutier

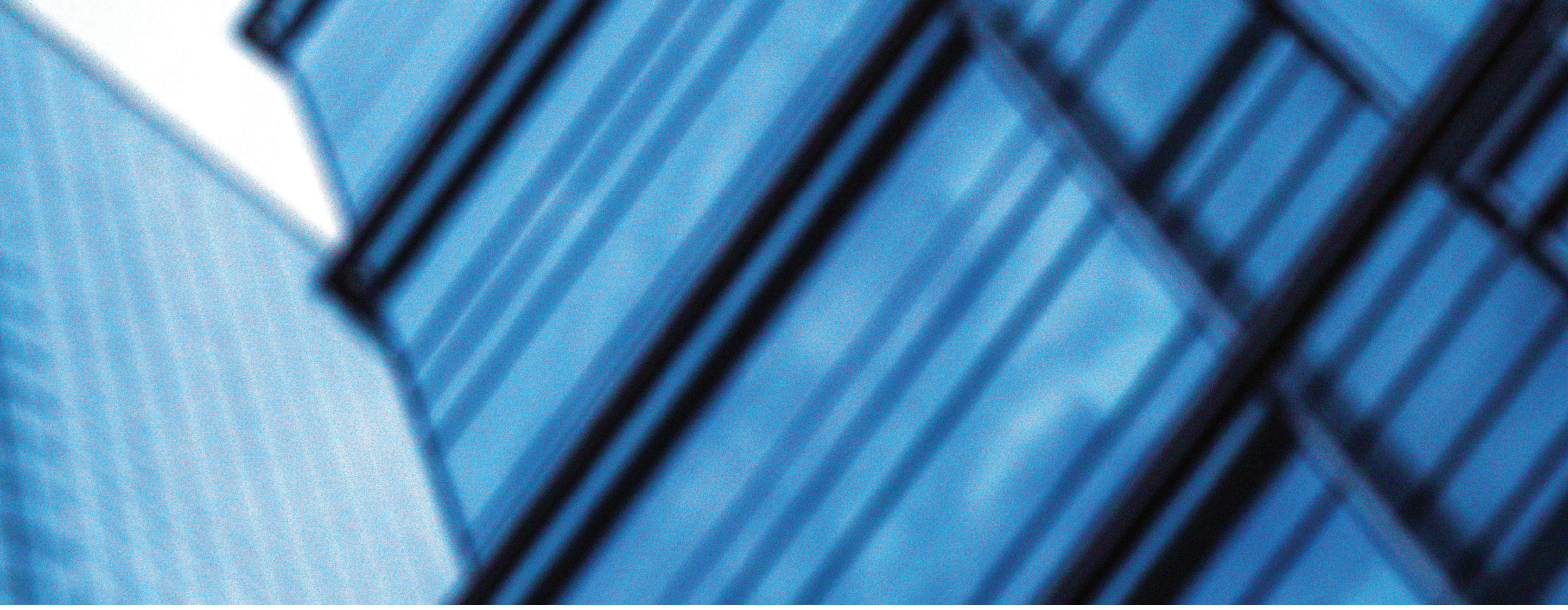
Servicii de securitate

Helion oferă servicii complete de proiectare, implementare și mentenanță a sistemelor de securitate. Echipa noastră de specialiști gestionează întregul proces, de la concept la execuție, asigurând mentenanță continuă și suport după instalarea soluțiilor de securitate.

Suportul tehnic disponibil 24/7 garantează că orice problemă – fie legată de servere, echipamente IT sau sisteme de securitate – este remediată rapid, minimizând impactul asupra serviciilor publice. Echipa noastră de specialiști efectuează verificări periodice, actualizări de software și hardware.

Compania reunește ingineri și tehnicieni cu o vastă experiență în domeniu, precum și ingineri de securitate recunoscuți la nivel național. De asemenea, echipa noastră de programatori software garantează protecția rețelelor și oferă expertiză avansată în securitatea cibernetică.

*Produs stand-alone din cadrul platformei ERP HelionData



Produse de securitate marca Helion pentru instituțiile publice

*Pontaj AI cu recunoaștere facială

Este singura platformă din România care are Avizul dataprotection.ro (Autoritatea GDPR) pentru AI Face Recognition în companii sau instituții de stat. Acest aviz a fost obținut prin dezvoltarea unui algoritm revoluționar de AI Face Recognition care execută operațiunea de recunoaștere faciala în timp real pe un server local din rețeaua internă a companiei/ instituției.

Helion Defence Force

Este o platformă avansată de management al flotei IT, complet integrată în cloud, concepută pentru a oferi control centralizat, securitate robustă și eficiență operațională. Platforma permite gestionarea la distanță a dispozitivelor, resetarea și criptarea datelor, și blocarea automată a echipamentelor care ies din zona de securitate, asigurând protecția și continuitatea operațiunilor IT într-o manieră flexibilă și sigură.

Sistem automat de parcare

Această soluție îmbunătățește experiența utilizatorilor prin detectarea în timp real a locurilor libere, tonomate de plăți și bariere pentru restricționarea accesului. Monitorizarea și securitatea avansată asigură protecția vehiculelor, iar optimizarea spațiului de parcare maximizează utilizarea eficientă a acestuia, contribuind la economisirea resurselor. Sistemul include și un automat de încasare cu cash și POS pentru plata cu cardul și bariere controlate automat.

Sistem de citire automată a documentelor de identitate

Sistemele utilizează tehnologii avansate de scanare și recunoaștere automată a documentelor de identitate, inclusiv OCR (Optical Character Recognition) și verificare de autenticitate. Aceste soluții asigură identificarea rapidă și corectă a documentelor și a cărților de identitate prin completare automată a formularelor de internare a persoanelor pe care dorești să le identifici din baza de date, inclusiv pacienți.

*Produs stand-alone din cadrul platformei ERP HelionData

Sisteme de Securitate pentru Aeroportul Oradea

Aeroportul Oradea

Servicii și sisteme de securitate

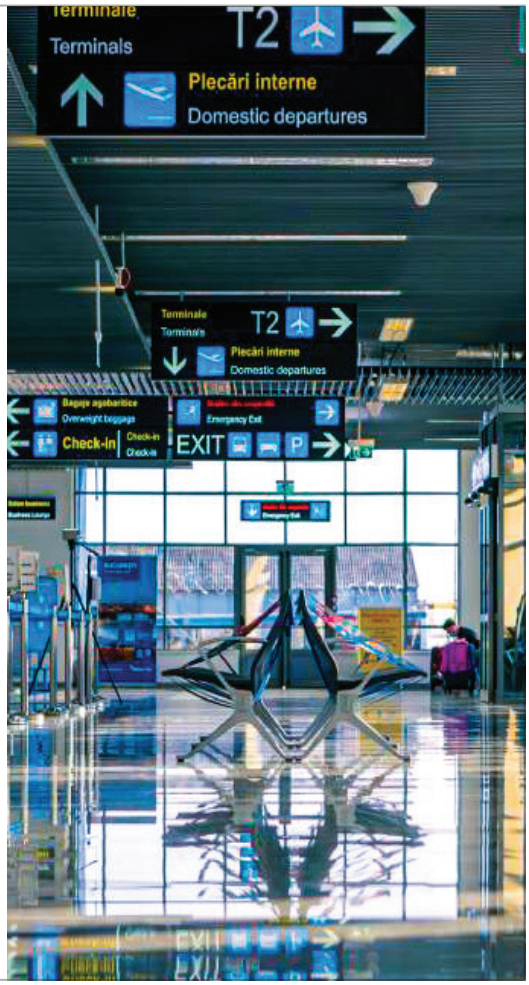
2024

Sisteme implementate și mentenanță:

- 128 de camere CCTV instalate;
- Control acces pentru 14 uși bidirecționale;
- 2 turnichete;
- Control acces pentru 18 uși cargo;
- 8000 metri cablare.

Timp de implementare: 30 zile

Colaborăm și întreținem sistemul de securitate al aeroportului din 2013, inclusiv mentenanța a 300 de camere CCTV și 214 uși de securitate.



Mentenanță și Securitate pentru Aeroportul Satu Mare

Aeroportul Satu Mare

Servicii și sisteme de securitate

2023

Sisteme implementate și mentenanță:

- Mentenanță pentru sistemul de control, inclusiv 150 camere CCTV;
- Mentenanța sistemelor de securitate la incendiu pentru 184 de echipamente.
- 12 camere CCTV instalate;
- 4 speed dome-uri pe pistă;

Timp de implementare: 30 zile

Colaborăm și întreținem sistemul de securitate al aeroportului din 2015.



Sistem Complex de Securitate la Incendiu

Muzeul Țării Crișurilor - Oradea

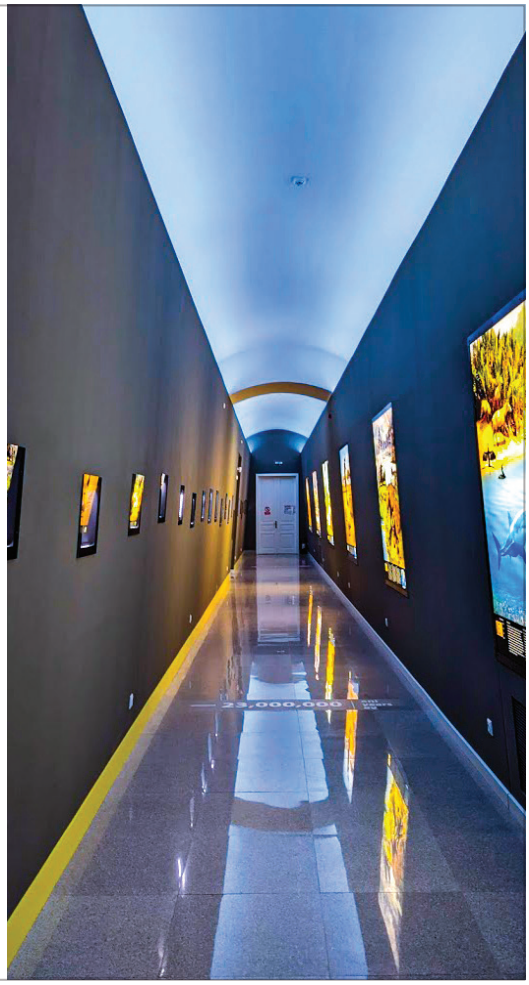
Servicii și sisteme de securitate

2024

Sisteme implementate și mentenanță:

- 220 detectori incendiu;
- 40 de module repetoare și actuatoare pentru desfumare ferestre;
- 4000 metri cablare;
- Implementarea unui sistem wireless de detecție avizat de pompieri pentru suprafața totală a muzeului care este de 43 000 m2.

Timp de implementare: 30 zile
În prezent oferim mentenanță pentru camerele de supraveghere.



Sistem Wireless pentru 90 de Camere CCTV

Consiliul Județean Bihor

Servicii și sisteme de securitate

Oradea, Campus - Învățământ dual

2024

Sisteme implementate și mentenanță:

- 90 camere CCTV instalate;
- Implementarea unui sistem inovativ wireless pentru cele 90 de camere prin crearea unui bridge pentru access point;
- 8 sisteme de detecție efracție cu un total de 136 de detectori;
- 3000 metri cablare.

Timp de implementare: 30 zile
În prezent, oferim mentenanță pentru tot sistemul.



Clienți principali

Misiune Helion: să câștigăm un client pe viață

Aeroporturi Internaționale

Satu Mare și Oradea

Autorități publice județene

Bihor, Arad, Cluj, Satu Mare, Bistrița-Năsăud, Timiș și municipiul București

Spitale

Bihor, Cluj, Satu Mare, Arad, Sălaj, Timiș

Instituții financiar-bancare

Banca Transilvania, BCR, BRD, CEC Bank, ING Bank, First Bank, Patria Bank, Garanti Bank, Vista Bank, Credite Agricole, Otp Bank, Alpha Bank, Credit Europe

Retail

Auchan, Kaufland

Reprezentanțe auto

Audi, VW, BMW, Man, Opel, Toyota, Dacia-Renault

Servicii publice

Cluj Arena, Pârtia Vârtop, Oradea Arena, Parcul Științific și Tehnologic Bihor, Campus DUAL Oradea

Sector energetic

Smart Diesel, Electrica, SOCAR, Conpet

Beneficiile serviciilor și produselor Helion

- Securizare la cel mai înalt nivel (securitatea fizică, securitatea cibernetică și securitatea informației)
- Conformitate legală
- Optimizarea proceselor de management
- Eficientizarea costurilor
- Transformare digitală simplă
- Automatizare și scalabilitate prin inovație
- Control și monitorizarea activităților
- Flexibilitate prin accesarea informației de la distanță

Avize

NSPA NATO OTAN

ORNISS

Licențe

Licență IGPR 3781/P

Servicii de pază a obiectivelor, bunurilor și valorilor, precum și consultanță;

Servicii de pază a transporturilor de bunuri și valori, precum și consultanță;

Servicii de protecție personală specializată și consultanță.

Licență IGPR 1970/T

Proiectare, instalare, modificare și întreținere a componentelor sau sistemelor de alarmare împotriva efracției.

Autorizații

Autorizație IGSU B 4721

Proiectare a sistemelor și instalațiilor de semnalizare, alarmare și alertare în caz de incendiu.

Autorizație IGSU B 4722

Instalare și întreținere a sistemelor și instalațiilor de semnalizare, alarmare și alertare în caz de incendiu.

Autorizație IGSU B 4723

Proiectare a sistemelor și instalațiilor de ventilare pentru evacuarea fumului și gazelor fierbinți, cu excepția celor de tip natural organizat.

Autorizație IGSU B 4724

Instalare și întreținere a sistemelor și instalațiilor de ventilare pentru evacuarea fumului și gazelor fierbinți.

Parteneriate

Microsoft Certified Partner

Cisco Developer Registered

Dell Technologies Authorized Partner

Hewlett Packard Enterprise Business Partner

Konica Minolta

Lenovo

SKIDATA Kudelski Group

Bosch

AJAX

Honeywell

Schrack Seconet

Axis Communications

DSC

Hikvision

Polon-Alfa

Bentel Security

alhua Technology

Certificări

MRC ISO 9001:2015

MRC ISO 14001:2015

MRC ISO 27001:2015

MRC ISO 45001:2015

Helion S.A., este compania principală a Helion Group, fondat în 1993. Compania are o prezență în majoritatea județelor din România, având activitate permanentă în București, Oradea, Cluj Napoca și Timișoara.

Principalele domenii de activitate ale companiei sunt:

- dezvoltarea produselor software de tip ERP și roboți AI;
- integrarea sistemelor de securizare și automatizări;
- integrarea IT, IoT, A.I. și securitate cibernetică;
- cablări structurate;
- integrare de sisteme de fiscalizare.

De la înființare, în anul 2010, am instalat sisteme de securizare și automatizări în peste 6000 de obiective. La ora actuală, Helion S.A. are în mentenanță peste 800 de obiective (peste 5000 de stații și servere) pentru diferite categorii de clienți. 50 de obiective sunt de interes strategic.

EKA Business Center
Str. Nicolae G. Caramfil 87
București, 077190
Email: contact@helion.ro
Telefon: +40 725 144 444
www.helion.ro