

iNELS - Okosotthon rendszerek a gyakorlatban

Magyarországi referencia-válogatás



Intelligens otthon & épületvezérlés

Az intelligens épületautomatizálási rendszerek az elmúlt években gyors ütemben fejlődtek. Vállalatunk kiemelt figyelemmel kíséri ezeket a változásokat, és maga is aktívan részt vesz a technológia fejlesztésében. Ennek megfelelően az iNELS-rendszert folyamatosan újabb és újabb funkciókkal látjuk el.

Sokoldalúságának köszönhetően kielégíti a különböző típusú épületek intelligens vezérlésével szemben támasztott igényeit, legyen szó akár lakásokról, családi házakról, villákról, szállodákról, irodaépületekről vagy gyárakról. Ebben a kiadványban egy válogatást talál a Magyarországon eddig telepített iNELS épületautomatizálási rendszerekből, melyek építésük óta is töretlenül „lesik” felhasználói minden kívánságát.





Lakások
& társasházak

4-7



Családi házak

8-13



Szálloda &
vendéglátás

14-21



Üzletek &
szórakoztatás

22-27



Kitekintés

28-29



Oktatásaink

30-31



Elismerések

32-33



Relék, tények &
számok

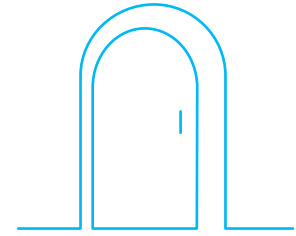
34-35

LAKÁSOK & TÁRSASHÁZAK

2007 óta számos új társasház építése során gondoltak a költséghatékony üzemeltetésre, a felhasználók kényelmére és a dizájnos megjelenésre. Ráadásul a technológia folyamatos fejlődésével az intelligens otthon mára már nem csak a legtehetősebbek kiváltsága. Egy felújítás során, vagy ha a villamossági hálózat már korábban kiépítésre került, a leggyakrabban az iNELS RF Control rendszert választják. Hiszen ez, ahogy már az elnevezés is sejteti, vezetékek nélküli, tehát kiépítéséhez nem kell falat vésni.

Az iNELS RF Control rendszer segítségével - egyebek mellett - vezérelheti otthona különböző elektromos berendezéseit, világítását, fűtését, vagy éppen árnyékolóit. Az egyes funkciók vezérléséhez használhatja a klasszikus nyomógombokat, vagy a modern dizájnban kialakított érintőképernyős vezérlőt. A rendszer okostelefonról vagy táblagépről is vezérelhető alkalmazásinkkal (helyi hálózatról vagy távoli eléréssel).





Előnyök



Bontás nélküli telepítés

A rendszer nem igényel strukturális átalakítást.



Rugalmasság

Vezeték nélküli kapcsolóit, eszközeit bárhova elhelyezheti, ami igazi előny, nem igaz?



Programozhatóság

Naponta akár öt különböző időzített vezérlés is beállítható.



Jelenetek

Egy egyszerű gombnyomással, több funkció egyszerre is aktiválható.



Bővíthetőség

A rendszer egyszerűen bővíthető új eszközökkel és funkciókkal.



V. kerület Budapest, Magyarország

- 7 lakásos társasház.
- Mindegyik kulcsrakészen, gyakorlatilag azonnal költözhető formában került átadásra.
- A lakásokban egy-egy tetszőlegesen bővíthető iNELS BUS alaprendszer működik.

Kivitelező: Maszecom Kft.

Vezérlés

- ✓ világítás
(kapcsolások + fényerőszabályzás, LED szalagok...)
- ✓ fűtésszabályzás helyiségenként
- ✓ áramkörök ki/bekapcsolása
- ✓ redőnyök vezérlése
- ✓ „jelenetek“
(a rendszer egy gombnyomásra több, előre beállított utasítást hajt végre egyszerre)
- ✓ vezérlés érintőképernyős vezérlőről
(vagy távolról okostelefonról/táblagépről)



„Polgári“ lakás Budapest, Magyarország

- A 20. század elején épített „tipikus“ gangos társasházban egy iNELS BUS System épületautomatizálási rendszerrel felszerelt lakás bújik meg.
- Tulajdonosa rácáfol a tévhitre, mely szerint egy smart home rendszer csak a fiataloknak való.

Kivitelező: FaTitán Kft.

Vezérlés

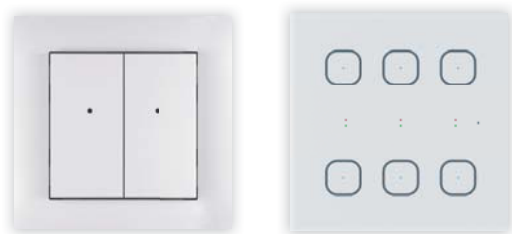
- ✓ világítás
(Be/Ki, dizájn világítási körök, irány- és jelzőfények)
pl. éjszakára a mosdó felé haladva, „jelenetek”)
- ✓ fűtés (radiátorok, padló, helyiségenkénti fűtésszabályzás), klíma
- ✓ redőnyök
- ✓ biztonságtechnika
- ✓ Miele@home háztartási gépek vezérlése
- ✓ vízellátás
(vízvezeték zárása/nyitása)
- ✓ EST3 érintőképernyős és WSB3 fali vezérlők



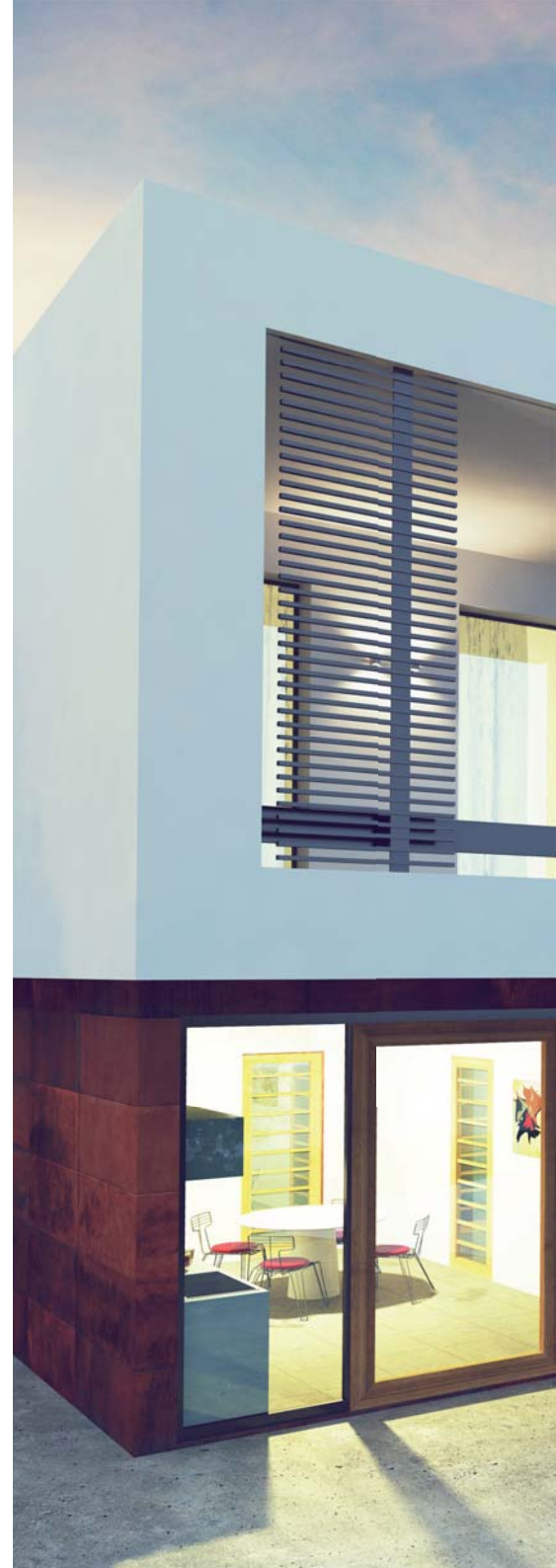
CSALÁDI HÁZAK

Nagyobb házakhoz és villákhoz az iNELS BUS System rendszert ajánljuk. A rendszer alapja a kommunikációs, úgynevezett „BUS” kábel, amin keresztül az érzékelők, vezérlőeszközök, kapcsoló- és perifériás egységek csatlakoznak a hálózathoz. A BUS vezeték a kapcsolószekrényben található központi egységhez csatlakozik, amelyen keresztül konfigurálható a rendszer működése.

Az iNELS BUS System megoldás előnye nem csak az a számtalan funkció, amelyet a rendszer elérhetővé tesz, de a más gyártók eszközeinek a rendszerbe történő beépítésének lehetősége is - kamerák, konyhai berendezések, klíma, szellőzéstechnika, hőszivattyú, napelemek, napkollektorok, energia fogyasztás mérés, és még számos különböző berendezés.



www.inels.hu





Előnyök



Biztonság

A beépített riasztó nem csak a betörőktől véd, de gázszivárgás és tűz esetén is riaszt.



Megtakarítás

Megfelelő fűtésszabályzással és a háztartási berendezések vezérlésével jelentős megtakarítás érhető el.



Automatizálás

Minden funkció a háttérben fut, észrevétlenül. A rendszer felügyel, szabályoz...



Dizájn

A fekete vagy fehér üveg érintőképernyős vezérlők bármilyen belső térben remekül mutatnak.



Távoli vezérlés

Okostelefonja segítségével a világ bármely pontjáról folyamatos felügyelet alatt tudhatja otthonát.



Családi ház Pest megye, Magyarország

- Villamosmérnök tulajdonos, aki saját maga álmodta- és tervezte meg a rendszert, amely teljes mértékben a család mindennapjaihoz igazodik.
- Az alább felsorolt funkciókon kívül az iNELS BUS rendszer vezérli még pl. a szabadidőszoba sporteszközeit, illetve a “mozi” szoba elektromos berendezéseit is.

Kivitelező: Pásztor Zoltán EV

Vezérlés

- ✓ világítás (kapcsolás, fényerőszabályzás)
- ✓ biztonságtechnika
- ✓ elektromos eszközök, fogyasztók kapcsolása
- ✓ fűtés
- ✓ redőnyök
- ✓ távoli vezérlés
- ✓ multimédia (pl. házimozis, +„jelenetek”)
- ✓ IP kaputelefon/videotelefon
- ✓ automatizált kert- és garázskapu vezérlés
- ✓ időjárás alapú kerti automatizálás (öntözőrendszer, fűnyíró robot, stb...)



Ikerház Hévíz, Magyarország

- Ikerház két külön lakrészsel.
- A két tulajdonos két eltérő élethelyzetének, intelligens vezérléssel szemben támasztott elvárásait az iNELS BUS rendszer maximálisan kielégíti.

Kivitelező: OWOX Kft.

Vezérlés

- ✓ világítás (kapcsolás, fényerőszabályzás)
- ✓ redőnyök
(fényviszonyoknak megfelelően és elektromos függőmozgatás)
- ✓ elektromos padlófűtés vezérlése helyiségenként
- ✓ hideg-meleg víz cirkuláció
- ✓ automatizált elszívás a fürdőkhöz és mosdókhoz
- ✓ öntözőrendszer
- ✓ kert- és garázskapu vezérlés
- ✓ IP kaputelefon
- ✓ érintős üveg- és intelligens fali vezérlők





Kertes ház Mogyoród, Magyarország

- A gyönyörű pázsit mellett a high-tech smart home rendszer teszi különlegessé az ingatlant.
- A házban, az általánosabb funkciók mellett egy sor egyedi igényt is kiszolgál az iNELS BUS rendszer, például a házimoizálás során. („Film jelenet”: megfelelő hangulat - redőnyök, világítás, projektor-vászon leengedése, stb...)



Vezérlés

- ✓ világítás (kapcsolás, fényerőszabályzás)
- ✓ fűtésvezérlés
(8 fűtési kör, kazán, radiátor, termoszelepek, keringtető, heti fűtési program)
- ✓ kétféle riasztási zóna
- ✓ szellőztetőberendezés vezérlése
- ✓ garázsbejáró automatikus fagymentesítése
- ✓ ezeket 4 gombos távirányítóval és tablettel is vezérelhetik, a garázskapuval együtt
- ✓ jelenetek
- ✓ távoli vezérlés



Hi-Mac House Ózd, Magyarország

- 2016 - ban felújított háromszintes, közel 300 m2 alapterületű bemutatóház, mely az épületgépészet legmodernebb technológiáit demonstrálja.
- Az innovatív megoldások iránt érdeklődők így testközelből ismerhetik meg a modern költségkímélési lehetőségeket, amelyeket valós közüzemi számlákkal is hitelesítenek.

Kivitelező: Mezei Airconditional Kft.

Vezérlés

- ✓ világítás
- ✓ redőnyök, garázska
- ✓ hűtés/fűtés (hőérzékelők a fali eszközökben)
- ✓ riasztórendszer
- ✓ 2N Helios IP kaputelefon (kapunyitás, stb)
- ✓ LARA Intercom (rádió, zene, házitelefon, stb...)
- ✓ fali vezérlők, távoli vezérlés (okostelefon, tablet)
- ✓ Giom3000 időjárás érzékelő állomás adataihoz kötött vezérlések
- ✓ jelenetek (pl. mozi, távozás, stb...)



SZÁLLODÁK & VENDÉGLÁTÁS

Az iNELS-rendszer nem csak lakások és családi házak, de szállodák, irodaépületek, éttermek vagy üzlethelyiségek, szórakozóhelyek vezérlését is lehetővé teszi. Mindenütt kiváló megoldás, ahol sok személy beléptetését és kényelmes kiszolgálását kell gördülékenyen megoldani.

Egy szálloda esetében erre például egy központi, érintőképernyős vezérlőpanelt használhatnak a vendégek. A vezérlőpanel kerete, a műanyag mellett készülhet akár természetes anyagokból - fából, fémből, gránitból, vagy exkluzív edzett üveglapból is. Kiegészítő szolgáltatásként a vezérlőfelületre vásárlóink igényeihez igazított, egyedi szimbólumokat is gravírozunk.



www.inels.hu





Előnyök



Alkalmazkodik a vendégekhez

Hála a hotelrendszerbe való integrálhatóságnak, „szoba-jelenet” hozható létre, amikor egy új vendég regisztrál.



GRMS

Guest Room Hotel Management System.



Kényelem

Világítás kapcsolása központi vezérlés vagy mozgásérzékelők alapján.



„Ne zavarjanak!”

A vendégek könnyűszerrel jelezhetik, ha takarítást kérnek, vagy nem szeretnék, ha zavarják őket.



Központi Kikapcsolás /Energiatakarékosság

Ha a vendég távozik, a rendszer automatikusan lekapcsol minden villamos fogyasztót.



Pest Buda Bistro&Hotel Budai Vár, Magyarország

- A 17. század végén nyitották, ezzel méltán kiérdemli a „Magyarország legrégebbi hotele” címet.
- Néhány éve a Zsidai csoport tulajdonába került és a felújítások után a boutique-hotel a főváros egyik legkedveltebb szálláshelyévé vált.
- 10 luxusszobával és 2 lakosztállyal várja a kikapcsolódni vágyókat.

Kivitelező: Megatone Kft.

Vezérlés

- ✓ világítás
(kapcsolás, fényerőszabályzás - szobánként 4 dimmerelt csatorna+kapcsolt körök+a hangulatos lépcsőtér dimmereinek vezérlése)
- ✓ „érkezés/távozás” jelenetek
- ✓ üveglakok+árnyékolók mozgató motorjainak vezérlése a luxuslakosztályokban
- ✓ tetőterasz fagymentesítése



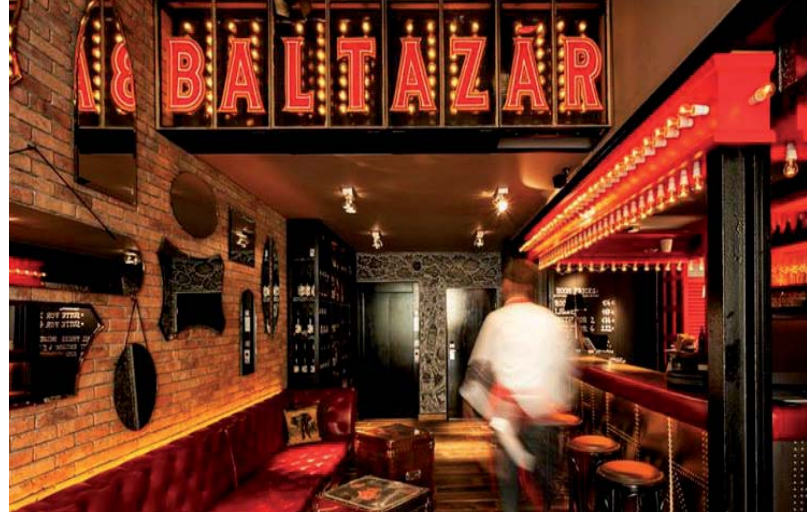
Baltazár Boutique Hotel Budai Vár, Magyarország

- Szálloda, bár és borozó is egyben. 2013-ban nyitotta meg kapuit és azonnal a hónap étterme lett.
- A borbár a Kárpát Medence legizgalmasabb borait, több, mint 300 félélet kínál, de a grill részleg is tartogat izgalmas meglepetéseket.
- A „smart luxury” stílusú boutique hotel a vendégek számára az iNELS rendszer segítségével válik igazán otthonossá.

Kivitelező: Proinstall Kft.

Vezérlés

- ✓ világítási körök
(60 db a szállodai, 32 az éttermi és 6 db a borospince részben. Ezek természetesen külön-külön is szabályozhatók)
- ✓ világítási „jelenetek”
(bármely hangulathoz megfelelő megvilágítás hozható létre, egyetlen gombnyomással)
- ✓ GRMS, BMS rendszer, DALI integráció





Jamie's Italian Budapest Budai Vár, Magyarország

- Jamie Oliver 2016-ban nyitotta meg franchise-hálózatának legújabb, budapesti éttermét.
- A hely a hagyomány és a modernitás sajátos elegyét kombinálja, hiszen nem csak a fogásokat, de pl. a teraszhűtést is újraértelmezték.
- Megbízható, könnyen kezelhető rendszert kerestek, így döntöttek az iNELS BUS System mellett.

Kivitelező: Proinstall Kft.

Vezérlés

- ✓ világítás
(kapcsolt körök, hangulatvilágítás, neon feliratok, dekor-lámpák, „takarító fények”, autentikus brit hangulatot idéző mosdó-világítás, stb...)
- ✓ fényerőszabályzás (35 dimmerelt csatorna)
- ✓ teraszfűtés/hűtés
(hűtéshez mágneses szelepek és Ditusz ventilátorok. Fűtéshez 4 db infrakör)
- ✓ vezérlés EST3 érintőképernyős vezérlőkről és táblagépre telepített iHC applikáció segítségével



Két Korona Hotel Balatonszárszó, Magyarország

- A balatoni szálló legfőbb feladatának a kikapcsolódni vágyó vendégei teljes komfortjának biztosítását tekinti és 76 szobával, wellness részleggel, csocsóasztallal, étteremmel várja őket.
- Az alsó szinten a vezetékes BUS- míg az emeleteken a vezeték nélküli iNELS RF Control rendszer működik és vezérli, elsősorban a fűtési rendszert.

Kivitelező: Napvillany Kft.

Vezérlés

- ✓ fűtés/hűtés
(szobánként állítható a hőmérséklet és választható ki a fűtési/hűtési mód, szelepvezérlők mozgatása)
- ✓ távoli vezérlés az iNELS Home Control applikációk segítségével okostelefonról vagy táblagépről
- ✓ az emeleteken az iNELS RF Control rendszer időprogramok beállítására is lehetőséget kínál





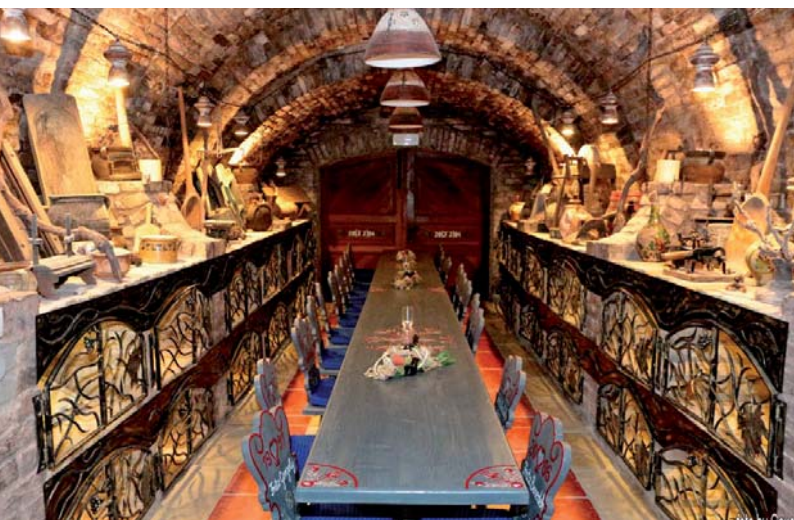
Fritz-Tanya Borház és Panzió Szekszárd, Magyarország

- A decsi szőlőhegyen adták át néhány éve ezt a hangulatos vendéglátó létesítményt.
- A 140 fő befogadására alkalmas rendezvénypincében a vezetékes villanszerelés problémás lett volna (pl. masszív pincefalak vésése), így a világítás vezérlésére az iNELS RF Control rendszert választották.

Kivitelező: Nyul József E.V.

Vezérlés

- ✓ világítás
(kapcsolások, 16 db világítási kör kapcsolása külön-külön, vagy akár csoportosan is. Melegfehér- és színes RGB LED fényforrások gondoskodnak a kellemes hangulatról...)
- ✓ a világítást nem csak az RFWB típusú LED visszajelzős intelligens fali vezérlőkkel, de akár az RF Touch érintőképernyős vezérlővel is irányíthatják, amely a telepített vezeték nélküli iNELS RF Control rendszer központjaként is funkcionál





Spíler Shanghai Budapest, Magyarország

- A Gozsdu negyed igazi vagány szórakozóhelye, laza, 30-as évek Shanghai-a inspirálta rusztikus-ipari stílusával. Izgalmas ázsiai ízek, thai, japán, szingapúri sörök, kiváló koktélok és széles bárpult.
- Az új ötletek születésével párhuzamosan tökéletesen ki tudták használni az iNELS rendszer bővíthetőségét.

Kivitelező: Megatone Kft.

Vezérlés

- ✓ fő feladat a világítás kapcsolása és a fényerőszabályzás - a külső cégelemek, a terasz, az étterem, az Eventroom és a lépcsőtér, valamint a folyosók és a mosdók világítását vezérli a rendszer. A temérdek világítási kör vezérlését 24 db iNELS kapcsoló- és fényerőszabályzó egység végzi
- ✓ vezérlés EST érintőképernyős panellel, de ha tömeg van, akkor okostelefonról, az applikáció segítségével is kezelheti a személyzet a rendszert



ÜZLETEK & SZÓRAKOZTATÁS

Az iNELS épületautomatizálási rendszert egyre gyakrabban építik be a legkülönbözőbb épületekbe - üzletekbe, irodaházakba, éttermekbe, kórházakba, de műemlék jellegű épületekbe, vagy gyáracsarnokokba is.

Ebben a környezetben a leggyakrabban a világítás és a klíma vezérlésére használják, de számos helyen a beléptető rendszert, az árnyékolókat, az audio/video eszközöket, vagy épp a biztonsági kamerákat is az iNELS-rendszer vezérli.

A fő hangsúly az épület problémamentes üzemeltetésén, a hatékony energiafelhasználáson és a biztonságos működésen van. Az iNELS-rendszer képes a legteljesebb módon kielégíteni ezeket az igényeket.



www.inels.hu





Előnyök



BMS csatlakozás

Az iNELS könnyen csatlakoztatható a BMS-hez (Building Management System).



Energia megtakarítás

A fűtés, hűtés, vízmelegítés, stb. megfelelő szabályozásával jelentős mértékben csökkenthetők az épület üzemeltetési költségei.



Automatizáció

Időzítések, fényviszonyok, mozgás vagy egyéb feltételek alapján automatizálható a világítás, fényerőszabályzás, klíma vezérlés.



Beléptető rendszer

A rendszer - jogosultsági szintek alapján - szabályozza az alkalmazottak és látogatók belépését az épület különböző részeire.



Sokoldalúság

A rendszer egyaránt alkalmas kisebb vagy nagyobb épületekbe történő telepítéshez.



Moni's Jewelry Budapest, Magyarország

- A Szent István Bazilikától néhány perc sétányi távolságra várja a vásárlókat ez az igényesen berendezett ékszerbolt, ahol egyedi készítésű ékszereket, Forever Mark gyémántokat, eljegyzési- és karikagyűrűket kínálnak...
- Az üzlet- és a különleges gyémántok védelmére használt villamos funkcióit az iNELS BUS rendszerrel vezérlik.

Kivitelező: Szőke István E.V.



Vezérlés

- ✓ világítás (kapcsolások, fényerőszabályzás)
- ✓ ékszertálca mozgató motorok
(a LED-ekkel együtt kapcsolnak be/ki)
- ✓ fűtés/hűtés
- ✓ biztonsági rács fel/lehúzása
- ✓ távoli elérés az iHC applikációval
(okostelefon és tablet)
- ✓ együttműködés a riasztórendszerrel
(aktiválás/hatástalanítás, biztonsági rács, áramtalanítás...)





Magyar Állami Operaház Budapest, Magyarország

- Az épület történelmi, műemlék jellege miatt a falak vésése, így vezetékes automatizálási rendszer kialakítása nem volt opció.
- Ezért itt is az iNELS RF Control rendszert telepítették, amely a FesztyBár és a földszinti OperaCafé komplex világítását, illetve hangulatfényeit vezérli, a vendégek maximális örömére.

Kivitelező: Megatone Kft.

Vezérlés

- ✓ világítás, OperaCafé
(kapcsolások, fényerőszabályzás. Spotlámpák, 8 db egyedi csillár, mennyezeti derítő LED fényforrások, cégér, pultvilágítás, munkafény, stb...)
- ✓ világítás, FesztyBár
(40 db spot lámpa fényerejének szabályzása, üvegpolc világítás, festmények megvilágítása speciális LED profil fényvezetőkkel)
- ✓ vezérlés RF Touch érintőképernyős központtal és RF Pilot vezeték nélküli távirányítóval





Blue Squash Club Sárospatak, Magyarország

- Teljesen automatizált épület, önálló, személyzet nélküli üzemeltetés.
- Az intelligens rendszer telepítésének legfőbb okai a távfelügyelet lehetősége és a költséghatékony üzemeltetés voltak.
- Játékosok be/kiléptetése, épületüzemeltetés, stb az érvényes RFID kártyák segítségével történik.

Kivitelező: Szabó és Fia Kft.

Vezérlés

- ✓ világítás
- ✓ fűtési rendszer
- ✓ villamos hálózat be/kikapcsolása
- ✓ az épületen belül és kívül 5 kártyaolvasó gondoskodik a beléptetésről és a pályák „üzembe helyezéséről“
- ✓ elektromos ajtózár nyitás/zárás
- ✓ riasztó és mozgásérzékelő hálózat, szabotázsvédett szirénával kiegészítve
- ✓ szellőzőrendszer vezérlése
- ✓ távoli elérés okostelefonról és táblagépről





Corvin Budapest Filmpalota Budapest, Magyarország

- Ki ne ismerné a híres Corvin-közben található budapesti filmpalotát?! Az eredetileg 1300 férőhelyes mozi-épületet 1992-ben nyitotta meg a Corvin Mozgóképszínház Részvénytársaság, néhány éve pedig az iNELS segítségével számos funkciót automatizáltak az épületben.

Kivitelező: Megatone Kft.

Vezérlés

- ✓ világítás
(6 moziteremben, DALI vezérlésű LED matrix integráció, mintegy 800 fényforrással)
- ✓ fűtési- és klíma rendszer
- ✓ vetítési „jelenetek” vezérlése
- ✓ a különböző funkciók irányítására az ötletesen elhelyezett GSB üvegfelületű érintős fali vezérlőket használják
(90 fokkal elfordítva ezek az egységek filmkockákra emlékeztetnek... Mi is lehetne stílszerűbb egy mozi esetében?)





KITEKINTÉS



Lakás
Prága, Csehország

- privát mozi, szauna, jakuzzi
- 10 szabályzott, 35 kapcsolt világítási kör



Lakás
Prostějov, Csehország

- vezeték nélküli vezérlés
- otthoni berendezések integrációja



Villa
Brünn, Csehország

- 10 LARA Interkom (házitelefon)
- medence vezérlés, redőnyök, árnyékolók



Meydan Dubai, EAE

- világítás vezérlés
- audio/video rendszer



Merit Royal Premium Kyrenia, Ciprus

- 125 szoba, teljes szoba menedzsment
- Guest Room Hotel Management System



Inflagranti Night Club Ibiza, Spanyolország

- beltéri és kültéri világításvezérlés
- audio rendszer



OKTATÁSAINK

Cégünk újabb- és újabb termékek fejlesztésével folyamatosan bővíti termékpalettáját. Szeretnénk ezeket minél szélesebb körben népszerűsíteni a modern villamossági megoldások iránt érdeklődők körében.

Ennek érdekében várjuk kezdő, vagy a szakmai ismereteiket bővíteni kívánó érdeklődők jelentkezését a havi rendszerességgel megrendezésre kerülő iNELS BUS System oktatásunkra. A kétnapos esemény során a résztvevők betekintést nyernek az ELKO EP termékkínálatába, megismerkednek az iNELS BUS System épületautomatizálási rendszer elméleti felépítésével, valamint a gyakorlati szintű működésével. Az oktatás célja, hogy használható elméleti és gyakorlati tudást adjon a modern villanyszerelési trendeket megismerni kívánó érdeklődők kezébe!

www.inels.hu





Az oktatás végén minden érdeklődő vizsgázhat az elhangzottakból, elméleti- és gyakorlati kérdéseken keresztül. A sikeres vizsgát követően tanúsítványt adunk át részükre, amelyben rögzítjük, hogy a cégünk által gyártott és forgalmazott épületautomatizálási rendszer kezelésével és programozásával kapcsolatos szakoktatást elvégezték.

Megismerkedtek a termékek műszaki paramétereivel, illetve felhasználási lehetőségeivel. Rendszerpartneri szerződést kötve pedig inentől maguk is értékesíthetik, illetve telepíthetik az iNELS rendszert ügyfeleik, megrendelőik ingatlanjaiban.



Elismerések

Tekmék:

- „Arany Amper“ díj a „Vezeték nélküli iNELS (RF)“ megoldásért
- az „RF Touch“ érintőképernyős vezérlőegység elnyerte a Cseh Electro Egyesület díját
- „Arany termék“ díj - „SMR-T“ multifunkciós időrelé
- „LARA“ - „2014 Innovatív terméke“ díj - Cseh Electro Szövetség
- Net Press Media, Infopres díja - „eLAN-RF-003“ intelligens RF Box
- a „VISIONAIRES“ kategóriában a „Vezeték nélküli“ rendszer elismerése
- 2016 - A „VISIONAIRES“ kategóriában az „Energiamenedzsment“ elismerése

Vállalati:

- Jiří Konečný - Az év vállalkozója díj 2004
- az év vállalkozása díj 2012
- az ELKO EP vállalatot a 100 legjobb Cseh cég közé sorolják
- Jiří Konečný - „Az év Smart City üzletembere“ - 2017





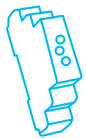
Minősítések, Tanúsítványok

ISO minősítés

- ISO 9001 - a vásárlói elégedettség biztosítéka: Az ELKO EP s.r.o. a ČSN EN ISO 9001: 2009 szabványt teljesítve dolgozik e minőségbiztosítási rendszer előírásai szerint.
- ISO 14001 - környezetvédelem: Az ELKO EP s.r.o. a ČSN EN ISO 14001: 2005 szabványt teljesítve dolgozik e környezetirányítási rendszer előírásai szerint.

Gyártói tanúsítványok

- a cégünk által gyártott valamennyi termék megfelel az európai szabványok előírásainak. A teljes gyártás során kötelezően betartjuk az európai szabványokban foglaltakat és teszt laboratóriumunkban teszteljük is a leggyártott termékeket. A termékekkel szemben támasztott minőségi elvárásaink azonban magasabbak a szabványban foglaltaknál. Saját teszt laboratóriumunkban hosszútávú terhelési teszteket végzünk a termékeken, és a kritikus mutatóknál igyekszünk magasabb értékeket biztosítani, hogy a termékek ellenálljanak a nem szokványos körülményeknek.
- érvényes tanúsítványaink: GOST, UkrSepro, ESČ



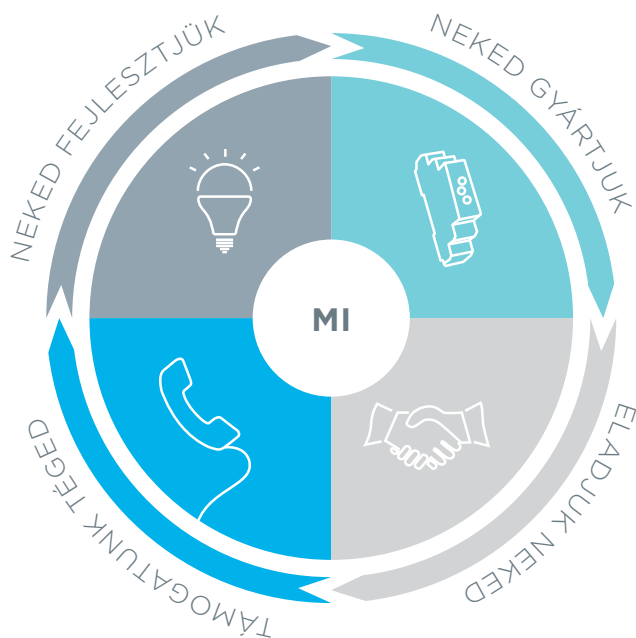
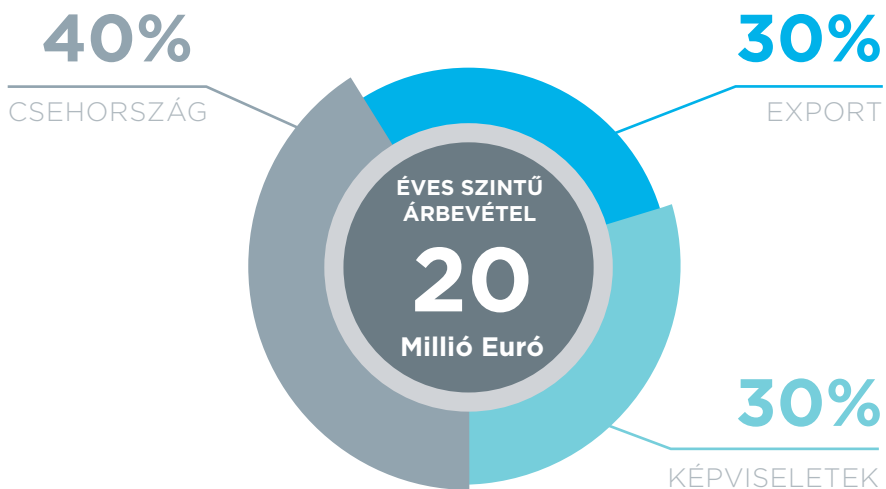
Relé bérgyártás

Az ELKO EP vállalat előkelő helyet foglal el a lakossági és villamos hálózatoknál használt relék fejlesztése - és gyártása terén. Több, mint 150 fajta relét gyártunk bérgyártásban egyéb, jól ismert, és kevésbé ismert márkák számára.

A termékek fejlesztését és azok megvalósítását a megrendelőink igényeinek megfelelően véghezvük. Emellett új termékek és márkák bevezetésében is segítünk.



Tények és Számok



2. pozíció
Európában

16
KÉPVISELET
VILÁGSZERTE

70
EXPORT
ORSZÁG

240
ALKALMAZOTT

5 000
INELS RENDSZER

12 000 000
LEGYÁRTOTT TERMÉK

Az ELKO EP Holding



www.elkoep.hu

Készült: 02/2018 | I. kiadás

Minden jog fenntartva.





Elismerések

Tekmék:

- „Arany Amper“ díj a „Vezeték nélküli iNELS (RF)“ megoldásért
- Az „RF Touch“ érintőképernyős vezérlőegység elnyerte a Cseh Electro Egyesület díját
- „Arany termék“ díj - „SMR-T“ multifunkciós időrelé
- „LARA“ - „2014 Innovatív terméke“ díj - Cseh Electro Szövetség
- Net Press Media, Infopres díja - „eLAN-RF-003“ intelligens RF Box
- A „VISIONAIRES“ kategóriában a „Vezeték nélküli“ rendszer elismerése
- 2016 - A „VISIONAIRES“ kategóriában az „Energiamenedzsment“ elismerése

Vállalati:

- Jiří Konečný - Az év vállalkozója díj 2004
- Az év vállalkozása díj 2012
- Az ELKO EP vállalatot a 100 legjobb Cseh cég közé sorolják
- Jiří Konečný - „Az év Smart City üzletembere“ - 2017



Minősítések, Tanúsítványok

ISO minősítés

- ISO 9001 - a vásárlói elégedettség biztosítója: Az ELKO EP s.r.o. a ČSN EN ISO 9001: 2009 szabványt teljesítve dolgozik e minőségbiztosítási rendszer előírásai szerint.
- ISO 14001 - környezetvédelem: Az ELKO EP s.r.o. a ČSN EN ISO 14001: 2005 szabványt teljesítve dolgozik e környezetirányítási rendszer előírásai szerint.

Gyártói tanúsítványok

- A cégünk által gyártott valamennyi termék megfelel az európai szabványok előírásainak. A teljes gyártás során kötelezően betartjuk az európai szabványokban foglaltakat és teszt laboratóriumunkban teszteljük is a leggyártott termékeket. A termékekkel szemben támasztott minőségi elvárásaink azonban magasabbak a szabványban foglaltaknál. Saját teszt laboratóriumunkban hosszútávú terhelési tesztekét végzünk a termékeken, és a kritikus mutatóknál igyekszünk magasabb értékeket biztosítani, hogy a termékek ellenálljanak a nem szokványos körülményeknek.
- Érvényes tanúsítványaink: GOST, UkrSepro, ESC

