

Intelligens hotel megoldások

Elektro-Kamleithner Kft.

1195 Budapest
Jókai utca 32. fszt. 4.

telefon: 06 1 420 7545
e-mail: info@ek.hu

www.ek.hu
www.berker.hu
www.luxorliving.hu

Minőségi vendégélmény,
hatékony üzemeltetés



Kimagasló hatékonyságú hotel megoldások

Legújabb épületautomatikai megoldások,
esztétikus design elemek, egyedi anyagok.

Teljeskörű intelligens szállodai megoldásaink megfelelnek a szállodatulajdonosok és üzemeltetők legmagasabb követelményeinek, figyelembe véve a legújabb technológiai megoldásokra, esztétikus design elemekre, egyedi anyagválasztásra vonatkozó igényeket.

A vendéglátás komplex környezet, ami különleges hozzáállást és figyelmet kíván, tekintettel az alábbiakra:

- **kivételes vendégélmény**
a használhatóság, a kényelem és a design révén
- minőségi szolgáltatás nyújtása
a **működési hatékonyság** és integráció révén

Előnyök:

- tartós, évtizedeken átívelő üzemelés
- rugalmasan, szállítói kötöttség nélkül cserélhető eszközök
- energiahatékonyság
- design
- egyediség
- cserélhető design
rendszerváltoztatás nélkül



Tartós, évtizedeken átívelő üzemelés

Az üzemeltetés évtizedei alatt folyamatosan és rugalmasan bővíthető látható design elemei bármikor cserélhetők.

A KNX olyan épületautomatizálási rendszer, mellyel néhány szobás kis szállodák, vagy akár több száz szobás hotelek is gond nélkül megvalósíthatók. A rendszer az üzemeltetés évtizedei alatt folyamatosan és rugalmasan bővíthető, alakítható. A technológiai újdonságok a későbbiekben is könnyedén integrálhatók. Az intelligens hotel megoldásaink jövőbiztosak a visszamenőleges kompatibilitásnak köszönhetően, ugyanakkor a látható design elemei bármikor egyszerűen cserélhetők a változó igényeknek megfelelően.

A **KNX szabványnak** köszönhetően a kényelem és a megtakarítás kombinálható a hosszú távú befektetések védelmével, a szolgáltatásnyújtás szabadságával és a folyamatos technológiai fejlődéssel.

A szabványos gyártási technológia lehetővé teszi, hogy szélesebb termékpalettából és funkciókínálatból állítsuk össze az igényeknek megfelelő intelligens épületautomatikai rendszert, legyen szó felújításról vagy új hotel építéséről.

A vendégek időtöltésének zavartalanságát és kényelmét a hotel stabil, megbízható működése garantálja. Az elektromos hálózat vagy a gépészeti rendszer meghibásodása nem befolyásolhatja a vendégélményt.

Az átgondolt tervezés és a megfelelő épületautomatikai megoldások garantálják a zökkenőmentes üzemelést.



Szállodai szoftver integráció

A szálloda összes funkciója egyetlen rendszerben kezelhető.
A szobák és közösségi terek. A világítás, gépészet és konferencia
termi technológiák mind integrálhatók.

PMS integráció

A legelterjedtebb Property Management System (Micros Fidelio Opera, Infor, Protel stb.) megoldásokkal együttműködik.

BMS integráció

A szállodaiparban használatos egyéb gépészeti és multimédia rendszerekkel is kompatibilis, mint például, Daikin, Panasonic, BACnet, Crestron stb.



Energia- hatékonyság, energia- megtakarítás

A világítás, fűtés és hűtés vezérlés mind a vendégek szobafoglaltsága alapján működik.

Fontos, hogy az épület minden pillanatban az optimális energiafelhasználással legyen üzemeltethető. Mindezt a vonatkozó **energetikai szabványok** betartásával.

A szállodák energiafelhasználásának jelentős részét, 40-50%-át a gépészeti energiafelhasználás teszi ki. Az automatizálásnak köszönhető javulás jelentős megtakarítást eredményez.



Egyedi design és manufaktúra

Minden hotelnek megvan a saját stílusa, hangulata és ehhez kapcsolódóan a jellemző szín és anyaghasználata.

A belsőépítészeti design általában megköveteli, hogy a szobákban található kezelőfelületek illeszkedjenek az egyedi, személyre szabott stílushoz, és emellett intelligens vezérlésre is legyenek képesek. Kiemelt hangsúlyt fektetünk arra, hogy a beépített eszközeink megjelenésben és anyagban is illeszkedjenek a belső terekhez, minőségi élményt adva.

Berker, a stílus szabadsága

A cégünk által forgalmazott Berker márka képes egyszerre biztosítani az egyedi megjelenést a 21. századi technológiával. A különböző tapintású, textúrájú, formájú kapcsolók, szobai vezérlők között biztosan találunk olyat, ami tökéletesen illeszkedik az elképzelésekhez.

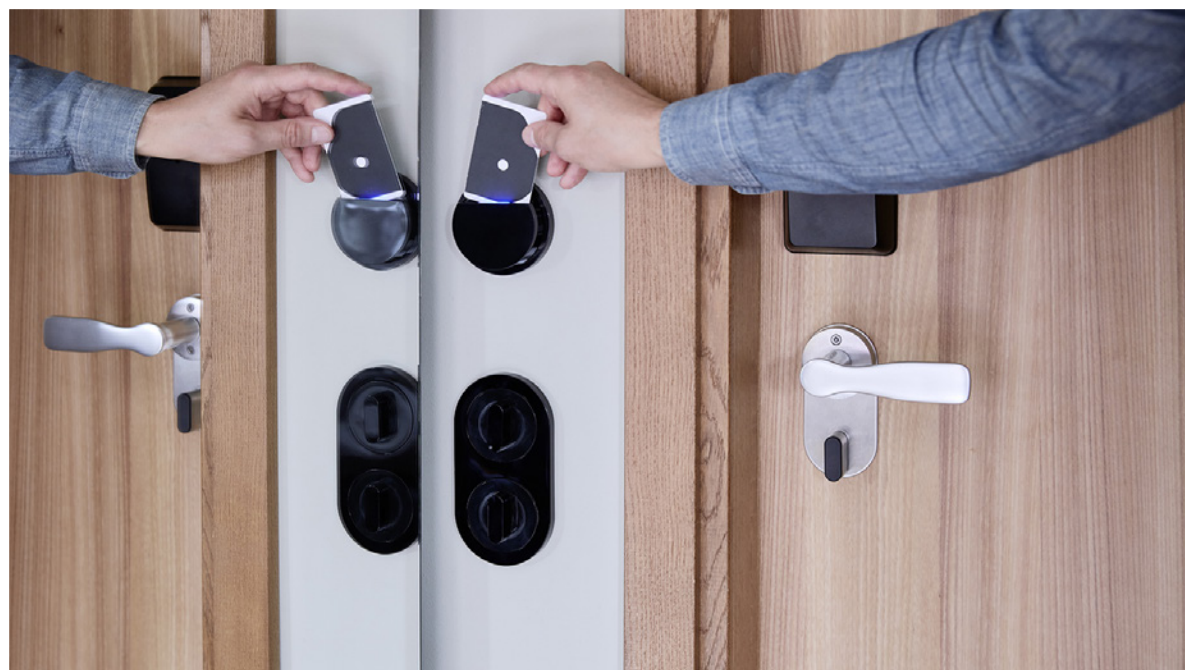
Manufaktúra - az egyediség kulcsa

A kezelőfelületeket kérésre egyedi anyagból (arany, nikkelt, sárgaréz, vörösréz, palládium ötvözetek, kő, fa, bőr, kávébab, stb.) is legyártjuk, annak érdekében, hogy harmonizáljon a szobák kiegészítőivel és díszítőelemeivel. A Berker manufaktúrában készülő kapcsolói és érzékelői tökéletesen alkalmasak az egyedi igények megvalósítására. A kezelőfelületek a hotel logójával és egyedi piktogramokkal ellátva készülnek.



Kivételes vendégélmény

A virtuális kártyatartó termék használatával nincs szükség a hagyományos ajtó melletti kártyatartóra ahhoz, hogy a rendszer érzékelje, hogy van-e a szobában valaki, mert a logikai modul megfelelően beállítva lehetővé teszi ennek meghatározását.

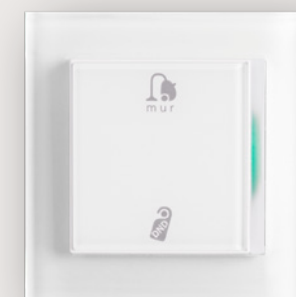


Virtuális kártyatartó használatával láthatóvá tehetjük, hogy szállodánk kimagasló mértékben halad a technológiai fejlesztésekben, mindemellett hatékonyabb üzemeltetést és magasabb vendégélményt érhetünk el.

A vendégszobának egyszerűnek és „otthon” jellegűnek kell lennie. Minden, ami túl összetett vagy rosszul megtervezett, bosszúságot okozhat a hotel vendégek számára, ha nem tudják azt egyszerűen használni.

Sok fejtörést okoz a szállodákban, hogy a bejárat kártyatartókban hagyott szobakártyák miatt nem lehet pontosan meghatározni, hogy tartózkodik-e valaki a szobában. Erre jelent megoldást az intelligens foglaltság érzékelő, amelyek **a jelenlétérzékelők és nyitásérzékelők együttes használatával**, valamint egyéb paraméterek figyelembevételével egy speciális algoritmus alapján meghatározza, hogy üres vagy foglalt a szoba és ez alapján állítják be a világítást és a hőmérsékletet.

Foglaltság érzékelés a hotel üzemeltetés érdeke, olyan energiamegtakarítás, mely az üzemeltetést támogatja.



Funkciók

Konferencia

- Komplettn audió/videó rendszer vezérlése az előadók számára egyszerűen kezelhető rendszerekkel.

Lobby

- Közösségi terek használat és mozgás függvényében vezérelt világítási és gépészeti rendszerei.
- Teljes hotelmenedzsment rendszer integrációja az egyszerű üzemeltetés érdekében.

Gépészet

- A teljes gépészeti rendszer integrálás egy komplex épület-felügyeleti rendszerben.
- A gépház igény szerinti vezérlése.

Szobák

- Szobák foglaltságfüggő vezérlése.
- Jelenlétérzékelés alapján működő világítás, fűtés/hűtés vezérlés.
- Egyedi design kapcsolók, dugaljok és érintővezérlők
- USB/HDMI aljzat
- DND (Do Not Disturb) és MUR (Make Up Room) kapcsolók

Étterem

- Napszakhoz illeszkedő fényvezérlés.
- Létszámfüggő szellőztetés.
- Levegőminőség ellenőrzés.

Wellness

- Komplettn uszodagépészeti szabályzások, beleértve a páratartalom, hőmérséklet, vízszint és vegyszerszint jelzéseket.
- Vizes látványelemek vezérlése, ütemezése.

Rólunk

A wide-angle photograph of a modern hotel lobby. The space is characterized by a high ceiling with a dark, geometric, grid-like pattern. The floor is covered in a light-colored carpet with a bold, dark, wavy pattern. In the foreground, there is a long, dark wooden table with several large, white, cylindrical lamps. To the left, a large potted plant adds a touch of greenery. In the background, there are more tables and chairs, and a person is seated at one of the tables. The overall atmosphere is sophisticated and contemporary.

Cégünk, az **Elektro-Kamleithner Kft.** kiváló minőségű **villamos szerelvények** gyártói képviselétével és **KNX épületautomatizálási rendszerek** kiépítésével foglalkozik.

Az általunk telepített rendszer a rugalmasságának köszönhetően kiválóan alkalmas **szállodák, hotelek intelligens vezérlésének** kialakítására.

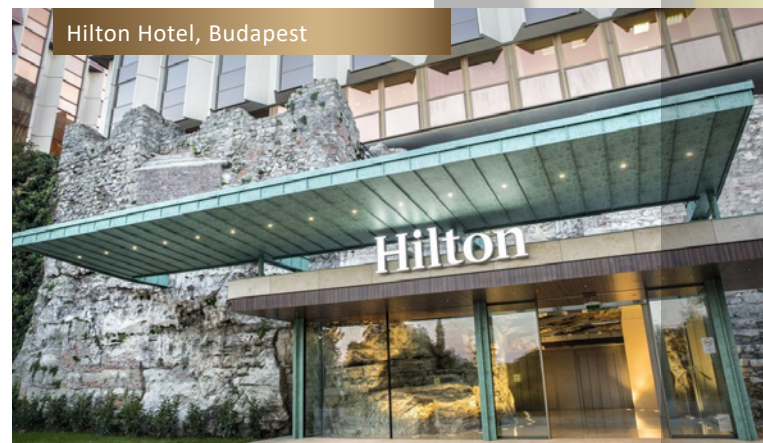
Fontos, hogy az általunk forgalmazott márkák a magas **minőség** mellett **megjelenésben** és anyagban is illeszkednek a belső terekhez.

Intelligens hotel megoldásaink megfelelnek a **szállodaláncok sztenderdjeinek**.

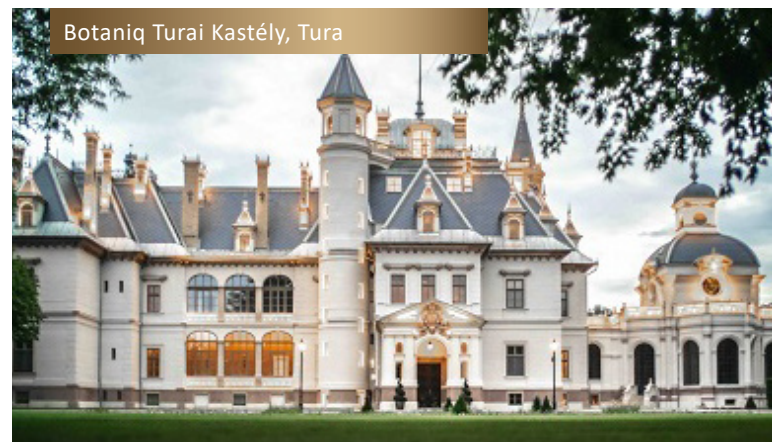
Referenciák

Referenciák:

www.elektro-kamleithner.hu/intelligens-epulet-referenciak



Hilton Hotel, Budapest



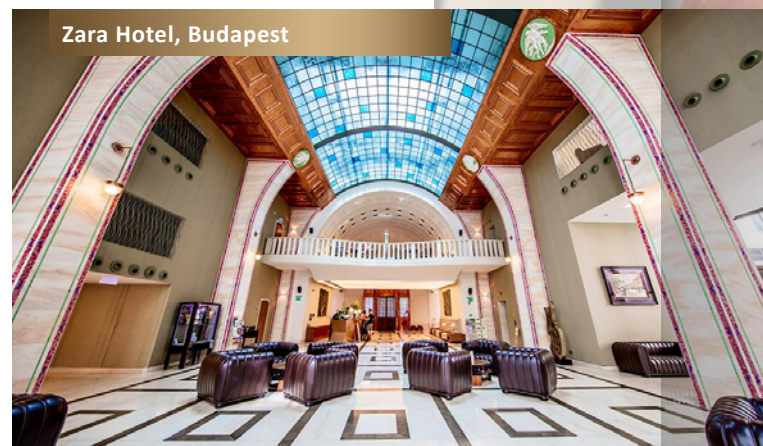
Botaniq Turai Kastély, Tura



President Hotel, Budapest



Silvanus Hotel, Visegrád



Zara Hotel, Budapest



Hotel Meininger, Budapest



Kolping Hotel, Felsőpáhok



Elektro-Kamleithner Kft.

1195 Budapest
Jókai utca 32. fszt. 4.

06 1 420 7545

info@ek.hu

www.ek.hu
www.berker.hu
www.luxorliving.hu