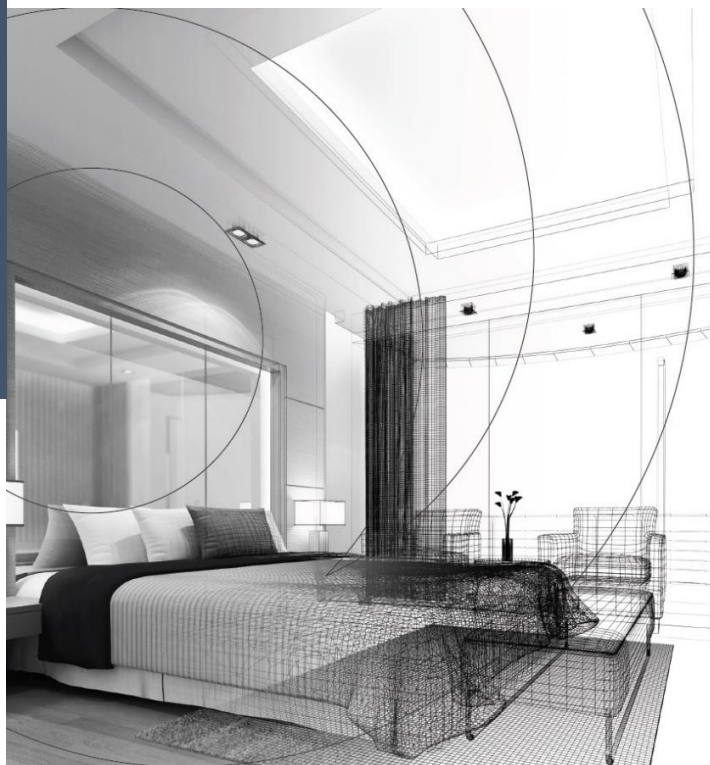


VIRTUÁLIS KÁRTYATARTÓ MEGOLDÁS



Szállodai alkalmazás: Virtuális kártyatartó megoldás

Tökéletes megoldás a szobafoglaltság pontos meghatározásához

Egyszerű, energiahatékony vezérlés a tökéletes kényelem érdekében.

Cégünk, az Elektro-Kamleithner Kft. 2000-ben alakult és rövid időn belül piacvezetővé vált az épületautomatizálás területén. Kiváló minőségű villamos szerelvények gyártói képviselésével és KNX épületautomatizálási rendszerek kiépítésével foglalkozunk. A nemzetközi szabványon alapuló KNX rendszer (MSZ EN 500090) 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.

Áttekintés

Az elsődleges alkalmazási terület a szállodai szoba.

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 **nyereséges működési hatékonyság** és integráció révén

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

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.

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



Sok fejtörést okoz a szállodákban, hogy a bejárati **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.

A rendszer az ajtónyitást követően ellenőrzi, hogy **van-e mozgás a szobában**, tehát kiment vagy bejött valaki, illetve több ember esetében mindketten elhagyták-e a szobát. A jelenlétérzékelők a hőmozgást érzékelik. A fülledt fürdőszobában, ahol az emberi testhőmérséklet szinte megegyezik a környezet hőmérsékletével, hangérzékeléssel támogatjuk meg a rendszert, ami a különböző zajok, például a vízcsobogás hangjára érzékeli, hogy vannak a helyiségben.





Az ajtó mágneses érzékelőjével összekapcsolva pontos jelenlét információt kaphatunk. Foglaltság érzékelő megoldásunk egy vagy több dedikált **jelenlét-érezkelő** használatával képes meghatározni a vendégek jelenlétét a szobában. A váratlan jelenlétet is észleli a szobában, és képes megkülönböztetni a különféle viselkedési formákat.



Amikor a szoba foglalt, a vendég teljes körűen **vezérelheti** a szoba világítását és szabályozhatja a hőmérsékletet. A rendszer képes érzékelni a jelenlétet más eseményekből is. Amikor a szoba „üres”, minden lámpa kialszik (normál késleltetéssel), és a fűtési/hűtési rendszer visszaáll a kívánt hőmérsékletre. Ha a szoba nincs kiadva, akkor az összes lámpa kialszik, és a fűtési/hűtési rendszer kényelmes hőmérsékletre áll vissza.

Beállítható külön világítási kép a takarító személyzet számára is, illetve korlátozható a takarításhoz használt szobakártya működőképessége, hogy csak üres szobában vagy kijelentkezés után legyen használható, kivéve, ha külön kérik a szolgáltatást.





ELEKTRO-KAMLEITHNER KFT.

intelligens épületek

design és technológia az épületautomatikában

Összegzés

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



Elektro-Kamleithner Kft.

Telefon: +36 1 420 7545

Email: info@berker.hu

Cím: 1195 Budapest, Jókai u. 32. fszt. 4.

www.elektro-kamleithner.hu



1195 Budapest,
Jókai u. 32. fszt. 4.



+36 1 420 7545



info@berker.hu



www.elektro-kamleithner.hu