

Novotel Budapest Danube

Átadás: 2006. szeptember

Budapest egyik legfrekvenciáltabb pontján, a Duna budai partján, az Országházzal szemben került kialakításra a Novotel szálloda lánc új 4 csillagos szállodája, a Novotel Budapest Danube. A szálloda teljes világításvezérlési rendszerét a LISYS Fényrendszer Zrt. telepítette. A fény szabályzó rendszer a LUTRON világításvezérlési rendszerre épül.



A fény szabályzó rendszer központja egy LUTRON GRAFIK 5000-es processzoros egység. Az egyes terekben falba süllyeszthető nyomógombos programlehívó egység segítségével lehetséges a programozott világítási képek kézi lehívása. A fali lehívó egységek négy ill. nyolc memória lehívására, valamint kikapcsolásra és generál mester szintű fel- és leszállásra alkalmasak.

Az emeleten található négy teremből, kettő konferencia terem egybenyitható, tehát egy mozgatható fal segítségével két önálló helyiségből egy nagyobb terem alakítható. A partíciónálás tényét egy AV illesztő egységen keresztül a rendszer automatikusan érzékeli és a mozgatható falak állapotától függően vezérlődik a nagy terem egyszerre ill. szekciónként. A két szekcióban elhelyeztünk egy-egy fali panelt, melyek a partíciónálás állapotától függően működnek. Például, ha a szekcióterem egyben üzemel, tehát a mozgatható fal nyitott állapotban van, a programozott fénymemóriákat bármely két fali panelről meghívhatjuk, hiszen ebben az esetben mindkét egység a szekcióterem összes áramkörét szabályozza. Amennyiben a mozgatható fal zárt állapotba kerül a két fali panel csak a saját teremréshöz tartozó áramköröket vezérli. A partíció beállítását végezhetjük a központból a laptopon futó szoftver segítségével is ill. az egyik szekcióteremben elhelyezett kézi választón keresztül is.

Az AV illesztő egységeken keresztül feszültségmentes kontaktusok biztosításával tudjuk a szekciótermek redőnymozgatását és a vetítő vásznak mozgatását vezérelni, valamint ezeken az illesztőegységeken keresztül tud a LUTRON rendszer más AV vezérlő rendszerekkel kétirányú kommunikációt folytatni.



A lobby részen egy speciális világító mennyezet került kialakításra, melyet bizonyos alkalmakkor lehetőség van „mozgásba” hozni, mivel az egyes hullámok szakaszokra vannak bontva és ezeket a szakaszokat lehetőség van effektként futtatni.