

Bemutatók a HAI „Omni” otthonautomatika központcsaládja



www.homeauto.com

Az otthonautomatika rendszerek fejlődését több területen is nyomon követhetjük:

- ▶ a villanszerelési technológiák között megjelentek azok a buszrendszerű megoldások, melyek alkalmasak elektromos fogyasztók kapcsolására, illetve szabályozására (EIB/KNX, NikoBus, LCN, stb.),
- ▶ több behatoláslélő-rendszereket fejlesztő cég tervezői is igyekeznek olyan funkciókat is elérhetővé tenni termékeikben, melyek valamilyen szintű automatizálást lehetővé tesznek (ilyen pl. az X10 interfész),
- ▶ mára audioteknikai területen is találhatók olyan rendszerek, melyek képesek vezérlési kapcsolatok kialakítására más berendezésekkel, rendszerekkel (pl. a Russound multi-room audio rendszerei).

A fenti fejlődési irányok kiválóan egyesülnek a **Home Automation Incorporated** (HAI) „Omni” névre keresztelt otthonautomatika központcsaládjában. A háromtagú kontroller-sorozat eredendően egy behatoláslélő központból került kifejlesztésre, ezáltal az elektronikus vagyonvédelmi rendszerek telepítésében gyakorlatot szerzett szakemberek számára rendkívül egyszerűen és gyorsan elsajátítható beüzemelésük és programozásuk.

A vagyon- és tűzvédelmi perifériák illesztése kapcsán megszo-kott zónabemeneteken és kezelő-, valamint bővítő buszon kívül a következő portok állnak rendelkezésre a teljes körű otthonautomatizáláshoz:

- ▶ termosztátbusz az HAI Omni-Stat2 kommunikáló termosztátjai számára,
- ▶ dedikált bemenetek hőmérséklet- és páratartalom-érzékelők számára,

- ▶ dedikált be- és kimenetek programozható HAI energiamegtakarító modulok számára,
- ▶ alapkiépítésben 5 db, egymástól teljesen függetlenül konfigurálható RS232/RS485 soros port

- az HAI termékskáláján megtalálható audiomátrix (HiFi by HAI, illetve HiFi2 by HAI) csatlakoztatására
- más gyártók multi-room audio-rendszereinek kétirányú integrációjára (Russound, Nuvo, Xantech, Speakercraft, stb.)
- HAI gyártmányú kapcsolt és dimmelt világításvezérlő modulok, redőnyvezérlő modulok, valamint egyéb be- és kimenetek bekötésére
- más gyártók erősáramú aktor moduljainak csatlakoztatására (SistemaCasa, Clipsal, Lutron, Centralite, stb.)
- proximity kártyaolvasók és ajtóvezérlők részére,

- ▶ Ethernet port, mely egyidejűleg 3 session kiszolgálására képes

- OmniTouch fix telepítésű és hordozható érintőképernyők számára
- HAI network videoszerverek csatlakoztatására
- IP kamerák integrációjához
- audiovizuális eszközök (TV-k, receiver-ek, projektorok, DVD- és BluRay leját-szók, stb.) vezérlésére szolgáló HAI Home Theater Extenderek részére, valamint az RTI univerzális távirányítók integrálására

- ▶ beépített kommunikátor analóg telefonvonal csatlakozási lehetőséggel; Contact ID, 4/2 adatformátummal, kétirányú audioátviteli lehetőséggel,
- ▶ X-10 port,
- ▶ Universal Powerline Bus (UPB) port,

- ▶ Z-wave port.

A telepítést rendkívüli mértékben leegyszerűsíti a bonyolult automatizálási kapcsolatok legördülő menük alkalmazásával történő, gyors és intuitív programozásának lehetősége, melyre két példa az alábbi képeken látható.

A bemutatott rendszerek és a

hozzájuk tartozó további perifériák, illetve kiegészítők végfelhasználók felé történő értékesítésére az HAI magyarországi disztribútora telepítő és rendszerintegrátor partnereket keres.

Jankov István ügyvezető

Smartme Trade Kft.

www.smartmetrade.hu



A központcsalád tagjai	OmiPro II	Omni IIe	Omni LT
Szobák száma	31	8	2
Világítási képek	128	64	16
Világítási címek	256	64	16
Zónabemenetek	16 (max. 176)	16 (max. 48)	8 (max. 24)
2 vezetékes fűstérzékelő hurkok	4	4	1
4 vezetékes fűstérzékelők	176	48	24
Termosztátok	64	4	2
Billentyűzetek	16	8	4
OmniTouch 5.7 érintőképernyők	15	7	3
IP érintőképernyők (10p/5.7e)	16	16	0
12 V triggerkimenetek	8 (max. 136)	8 (max. 8)	2 (max. 10)
Felhasználói beállítások	25	10	0
Kártyaolvasók	16	4	0
Kártyák, tag-ek	99	16	0
Soros portok	5 (max. 6)	5 (max. 6)	1 (max. 2)
Ethernet port	Igen	Igen	Nem
Audiovezérlés	Hi-Fi by HAI, partner gyártók	Hi-Fi by HAI	Hi-Fi by HAI
Flash memória	Igen	Igen	Nem
Felhasználói kódok	99	16	8
Egyedileg szerk. programsorok	1500	500	100
Szótárban tárolt szavak	550	550	195
Felhasználói szótár	Igen	Nem	Nem
Kommunikátor adatformátum	Contact ID, 4/2	Contact ID, 4/2	Contact ID, 4/2
16 bemenetű zónabővítők	2	2	0
16 be-/16 kimenetű zónabővítők	8	0	0
16 be-/8 kimenetű zónabővítők	0	0	1
64 zónás vezetékek nélküli vevők	1-8	1	1