



Silvergate-112 Életvitelt segítő egészségügyi és szociális monitorozó és jelzőrendszer

▲
integrált megközelítésben

<http://silvergate112.hu>

<http://silvergate112.eu>

sgate Átjáró


Kódja:

A Silvergate 112 projekt Átjárója a lakásba telepített eszközök központi eleme.

Fő funkciói:

- a szenzorok és aktuátorok adatainak átmeneti tárolása,
- a szenzorokkal és aktuátorokkal a kapcsolattartás,
- a helyi szenzor és aktuátorok működéséhez szükséges Bundle-ek tárolása és futtatása,
- a szenzorok adatainak helyi megjelenítése,
- a célszemélyek tevékenységre emlékeztető szoftverének futtatásához szükséges erőforrás,
- a célszemélyek emlékezőképesség vizsgálatának mérőeszköze,
- Web alkalmazások: levelezés, chatezés, böngészés eszköze,

Tesztelés alatt lévő eszközök:

| | AFOLUX | ClassMate | Albacomp netPC |
|---------------|--|--|--|
| |  |  |  |
| Processzor | AMD Geode™ LX 800-500 MHz | Intel Atom 1,6 GHz | Intel ATOM re 1,6 GHz |
| Chipset | AMD CS5536 | Intel 945GSE | Intel 945G |
| Memória | 512 MB | 1 GB DDR2 | 1 GB DDR2 |
| Kijelző | 12,1" Touch screen 1024x768 | 8,9" LCD 1024x600 | külső |
| VGA vezérlő | - | - | integrált |
| Optikai Drive | - | - | dual layer DVD író |
| HDD | 2,5" HDD SATA | 1,8" HDD v SSD | 160 GB SATA |
| Audió | integrált | 2x1W beépített | integrált |
| I/O portok | 1xRS-232, 1xRS232/422/485, 2xUSB 2.0 2xLAN | 1xtáp, 2xUSB 2.0, 1xRJ45, 1xmikrofon, 1xfejhangató, 2 in 1 kártyaolvasó | 4xUSB 2.0, 1xsoros, 1xpárhuzamos, 1xVGA, 2xPS2, 1xRJ45, 1xaudió |
| LAN | Ethernet és Wireless LAN és Bluetooth | Ethernet és Wireless LAN | Gigabit |
| Op. rendszer | Windows és Windows CE és Linux | Linux és Windows | Linux |
| Ház | ventillátor nélküli panel PC, 29W adatterről | | ITX fekete 225W |



Jedlik Ányos program

A projekt a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal támogatásával valósult meg.



Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal

Projektazonosító: NKFP_07_1-sgate112

Szerződésszám: 2007ALAP1-00033/2007