

Panelové počítače AFOLUX II pro chytré domy

Základním prvkem inteligentní domácnosti je schopnost ovládat veškerou domácí elektroniku z jednoho centrálního místa. Dálkové ovládání a časování domácích spotřebičů, automatizace osvětlení, vyhřívání a nade vše kontrola nad energiemi jsou hlavními důvody pro integraci důmyslného systému, který bude kontrolovat váš dům.



Obr. 1 Počítač AXOLUX

Nová generace panelových počítačů AFOLUX II od inovativního výrobce IEI mají příjemné uživatelské rozhraní, úsporné LED displeje, jsou řízeny třetí generací procesorů Intel Atom s označením N2600 a navíc jsou vybaveny výkonnými funkcemi, které jsou nezbytné pro centrální ovládání automatické domácnosti nebo budovy. Jedná se o all-in-one počítač s širokoúhlým displejem ve velikostech 7 a 8 palců s odporovou dotykovou obrazovkou. Počítače AFOLUX jsou navrženy ve velice estetickém designu s možností umístění nebo vestavby do panelového výřezu, pomocí stojanu na stůl nebo pomocí VESA systému na zeď.

Všechny modely AFL2-W07/8 jsou vybaveny výkonným dvoujádrovým procesorem Intel® Atom™ N2600 a 2GB RAM na sběrnici DDR3 800 MHz. Systém je zcela bez ventilátorů a pohyblivých částí, což eliminuje jakýkoli hluk, který je v domácnosti nežádoucí.

Dotykový displej je podsvícen úspornou technologií LED a dosahuje rozlišení 800 480 pixelů při kontrastu 500:1. Díky současnému trendu je jeho formát upraven na širokoúhlý, aby bylo dosaženo co nejlepšího využití dotykového ovládání (což oceníme zejména při ovládání softwarové klávesnice).



Obr. 2 Příklad pracovní plochy počítače AFOLUX

Možnosti konektivity AFOLUX II zahrnují 2 USB 2.0, 2 USB 3.0 společně se dvěma sériovými porty, gigabitovým Ethernetem pro připojení LAN, WiFi 802.11b/g/n a dále doplňkovými moduly jako je RFID čtečka EM 125 kHz nebo Mifare 13,56 MHz. Multimédia nutné pro interakci s interkomem jsou u tohoto počítače zastoupena kamerou, reproduktory a digitálním mikrofonom.

Nové počítače AFOLUX II vám pomohou nejen spouštět provoz spotřebičů, jako jsou tepelná čerpadla, elektrické ohříváče vody, pračka, osvětlení, ale i efektivně optimalizovat využívání elektřiny v domě s fotovoltaickou elektrárnou a nepoužitou solární elektřinu prodávat do sítě, nebo ukládat do baterií.

Firma ELVAC nabízí ucelenou řadu přístupových terminálů a panelových počítačů řady Afolux pro odvětví automatizace inteligentních budov.

www.elvac.eu ■



ELVAC

ELVAC a.s. - průmyslové a speciální PC

www.industrial-pc.cz | www.moxa.cz | www.eizoshop.cz | www.icpcon.cz | www.rtu.cz

Mobilní aplikace



Průmyslová PC



Vestavná a multimediální PC



Panelová PC pro automatizaci



www.elvac.eu



ELVAC a.s., Hasičská 53, 700 30 Ostrava - Hrabůvka, tel.: 597 407 320-5, fax: 597 407 302, sales@elvac.eu