

Panelový počítač s inovativním signalizačním LED rámem

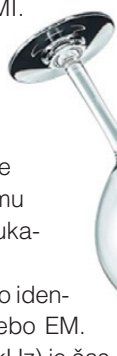
AFL2-W21A je širokoúhlý panelový PC z rodiny Afolux pro průmyslové i komerční použití a je postaven na čipsetu Intel H61 s technologií Sandy Bridge 2. generace s integrovanou Intel HD grafikou. Velikost LCD panelu je 21 palců s volbou kapacitního nebo odporového dotykového displeje. Displej poskytuje Full-HD rozlišení 1080p (1 920 x 1 080 pixelů) s možností připojení druhého monitoru přes rozhraní HDMI. Projekční kapacitní displej s tvrdostí 6H se dokonale hodí pro kiosky a venkovní digitální informační panely, kde může dojít k útokům vandalů, panel je proti nim chráněn použitím vrstvy tvrzeného skla. Více dotyková funkce kapacitního displeje je podporována od systému Windows 7 a je kompatibilní i při ovládání v rukavicích.

Afolux AFL2-W21A nabízí volitelné moduly pro identifikace na rádiové frekvenci – RFID Mifare nebo EM. Nízká frekvence RFID MIFARE (pásmo do 125 kHz) je často používána v systémech vstupní kontroly a aplikacích pro zemědělství a živočišnou výrobu, díky odolnosti proti kapalinám. Vysokofrekvenční RFID EM (pásmo 13,56 MHz) je často využívána ve finančním sektoru a dopravě nebo ve zdravotnictví a knihovnách. RFID modul je dodáván samostatně jako volitelná komponenta.

Naprostou inovací je zde LED osvětlení okraje panelu s možností naprogramování barvy a světelných vzorů, což může být využito jako alarm, hlasování nebo semafor pro přístup do místnosti. V průmyslové automatizaci se tato funkce osvědčila jako signálka pro poruchu na výrobní lince.

All-in-one počítač AFL2-W21A je vybaven procesory Intel® druhé generace s velmi výkonnými procesory Intel® i7/i5/i3 a Dual Core. Systém využívá technologii „inteligentního větrání systému“ – jedná se o kombinaci aktivního a pasivního chlazení. Inteligentní ventilátor je součástí žebrovaného chladiče, který pokrývá základnu panelu a odvádí teplo po celé jeho ploše a zároveň zabráňuje usazování prachu na základní desce. Počítač je vybaven teplotním čidlem, které spouští aktivní chlazení pouze v případě, že teplota uvnitř systému je vyšší než výchozí nastavení v BIOSu. Ven-

tilátor se tedy spíná pouze při náročných aplikacích a po jejich ukončení se opět vypíná a přechází do tichého provozu. V neposlední řadě je třeba zmínit vybavenost AFL2-W21A dvoupásmovým WiFi 802.11b/g/n, kamerou, vestavnými 3W reproduktory a mikrofonem.



Průmyslový panelový počítač AFL2-W21A od firmy IEI Integration má odolné tělo v kombinaci plast a kov a jeho předností je schopnost pracovat v teplotním rozsahu od -10 °C až do 50 °C. Jedná se o systém, který je ideální jako výpočetní a informační podpora ve výrobních halách, kde je potřeba signalizace o změnách a vadách ve výrobním procesu. Dokonalé uplatnění nalezne ve zdravotnictví, na úřadech, registrech či na poště, kde je nutné v době úředních hodin řešit rezervace a pořadový systém.

Firma ELVAC a.s. je výhradním distributorem výrobce IEI Integration na českém trhu a nabízí široké portfolio panelových počítačů s velkou odolností určených pro průmyslové i komerční aplikace, a to s rozšířenou zárukou až na pět let.

www.elvac.eu ■



ELVAC

ELVAC a.s. - průmyslové a speciální PC

www.industrial-pc.cz |
 www.moxa.cz |
 www.eizoshop.cz |
 www.lcpcon.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