

Průmyslový tablet a PDA s operačním systémem Android

Významnou roli na poli mobilních odolných počítačů hraje inovativní výrobce IEI Integration, který vyvíjí a dodává celou řadu průmyslových tabletů a PDA zařízení. Jedná se o ucelenou řadu přenosných počítačů pod označením „IEI Mobile“ určených do nepříznivých podmínek, což v praxi znamená mechanickou odolnost, houževnatost vůči vibracím a rozšířeným pracovním teplotám. Průmyslové mobilní zařízení z portfolia IEI Mobile mají integrovány funkce pro sběr dat, jako jsou čtečky 1D/2D čárových kódů, RFID snímače a kamery, a pro rádiovou komunikaci jsou vybaveny modemy GPRS a HSPA/HSDPA.

První představenou novinkou je výkonný a současně robustní tablet ICEROCK 3 určený k zefektivnění pracovních postupů v aplikacích, kde je kladen důraz na odolnost a rozšířenou funkční teplotu. Jelikož se jedná o tablet s operačním systémem Windows, tak zde využijete klasické prostředí známé z desktopu. ICEROCK 3 má ideální úhlopříčku displeje 10,1 palců a je vybaven kapacitní dotykovou vrstvou. Použitá technologie Gorilla® Glass od výrobce Corning®, zde zaručuje silné, ale zároveň štíhlé sklo o tvrdosti 7H, které je odolné nejen proti rozbití, ale také proti poškrábání povrchu. Tablet je navržen tak, aby splňoval odolnost proti vodě a prachu v souladu se stupněm ochrany IP64. Konstruktivní provedení a bytelnost použitých komponent zaručují odolnost na pád z výšky 1,2 metru. Zárukou vysokého výkonu tabletu je procesor Intel® Celeron™ u základního modelu a u nejvyššího modelu Intel® i7. Velikost operační paměť RAM je 4 GB, je však možné ji rozšířit až na 8 GB. V nabídce jsou celkem tři modely, kdy v základu vždy najdete komunikační výbavu WiFi, Bluetooth, RFID a náhradní baterii. Doplnkové funkce jsou GPS, čtečka čárových kódů, druhá 5megapixelová kamera a GPRS pro komunikaci v oblastech kde nejsou rádiové sítě. Kombinace odolnosti, bohatého spektra periférií a příslušenství tabletu ICEROCK3 splní nepředvídatelné informační potřeby mobilních

profesionálů ve stavebnictví, zemědělství, logistice a těžebním průmyslu.

Dalším inovativním výrobkem je kapesní počítač PDA – MODAT-531, který nabízí všechny moderní technologie a navíc odolnost a mobilitu, která je nezbytná pro firemní pracovníky v terénu. Quad-core Cortex A7 procesor dává PDA značný výkon při nízké spotřebě s dlouhodobou funkcí, což je pro operátory sbírající data venku mimo firmu rozhodující. Přehledný displej s úhlopříčkou 5,3 palce a kapacitní dotykovou technologií umožňuje přehledně ovládat všechny funkce, sbírat informace a fotografie, ale např. i pořádkit popis situace nebo poruchy. V základní výbavě naleznete čtečku NFC, čárových kódů, barevný fotoaparát, GPS, Bluetooth, WiFi, GSM a 3G. Navíc k těmto vlastnostem připočteme ochranu proti vodě a prachu podle IP67, možnost pádu z výšky až 1,2 m a schopnost pracovat v rozšířených teplotách od -10 °C až do 50 °C. PDA – MODAT-531 je zařízení pracující pod operačním systémem Android, který poskytuje účinné nástroje pro vývoj aplikací a koncovým uživatelům přináší uživatelsky přátelské prostředí. PDA – MODAT-531 je výborným nástrojem především pro řidiče při doručování zásilek, mobilní pracovníky při sběru dat, při odečtu vodoměrů či plynometrů, pro kontrolu a servis zařízení nebo také pro pohostinství a maloobchod.

Více podrobnějších informací o mobilních počítačích z řady IEI mobile, získáte na internetových stránkách společnosti ELVAC a.s. (www.elvac.eu), která je výhradním distributorem výrobce IEI Integration na českém trhu a disponuje technickým zázemím a zkušenostmi, které těmto výrobkům vdechují život. Současně nabízí široké portfolio průmyslových počítačů a komponent na míru vašemu stroji nebo aplikaci a to vše s rozšířenou zárukou až na 5 let.

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