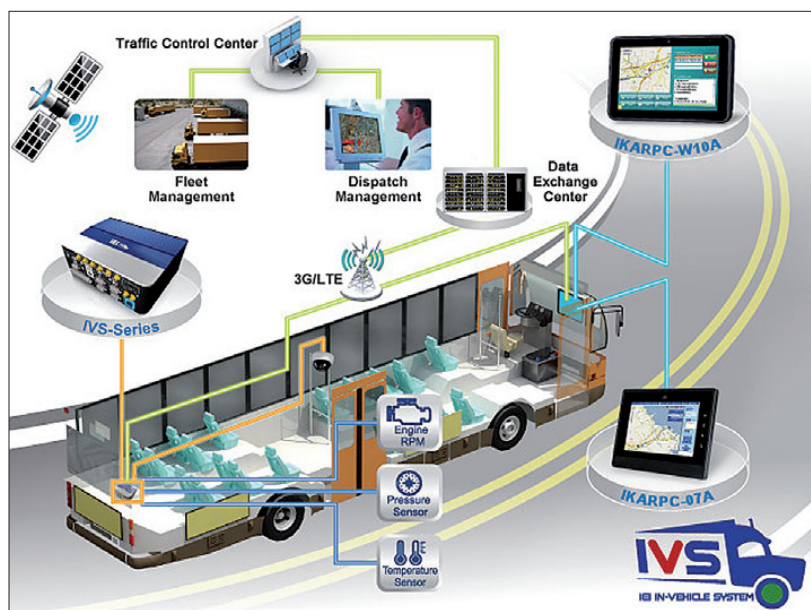


Počítače pro chytrou dopravu

Inteligentní vestavné a panelové počítače pro telematiku vozidel, jsou na míru navržené systémy, které umožňují sledování pohybu vozidel, jejich provozních údajů, včetně stavu PHM, a dalších parametrů, jako je výkonnost a provádění diagnostiky. Informace a data z jednotlivých vozů jsou prostřednictvím mobilní sítě zasílány na centrální server. Počítače jsou navíc zoceleny pro práci v náročných venkovních nebo podzemních podmínkách, a to díky krytí IP65 a teplotnímu rozsahu od -20 °C do 60 °C.



Řidiči a operátoři záchranné služby, hasičů, policie nebo hromadné přepravy osob očekávají, že jejich vozidla budou vybavena inteligentním systémem, včetně GPS přijímače, GPRS modemu či sběrnice CAN pro informaci o technickém stavu vozidla.

Moderní počítače pro automobilové flotily, disponují nejpokročilejší navigační technologií, která ve spojení se sítí ADAS (Advanced Driver Assistance System) pomáhá řidiči s mnoha funkcemi, jako např. přizpůsobení rychlosti, adaptabilní tempomat, detekce únavy řidiče a v neposlední řadě informace o dopravních uzavírkách, objížďkách a kolonách.

Počítače vhodné do tohoto segmentu jsou kompaktní bezventilátorové systémy, které překvapí svou malou velikostí a velkou robustností. Lídr na poli vestavných a panelových telematických

počítačů je společnost IEI Technology, která v tomto segmentu nabízí dvě nová zařízení.

První novinkou je All-In-One počítač IKarPC-W10, který nastavuje novou výkonnostní laťku v segmentu mobilních počítačů v automobilové přepravě. Systém je vybaven nejnovější generací čtyřjádrového procesoru Intel® Atom E3845 a operačním systémem Windows 7/8 Embedded. Moderní design automobilového počítače IKarPC přináší deseti palcovou dotykovou obrazovku s kapacitním dotykovým displejem.

IKarPC-W10, je inovativní řešení pro přepravní flotily a dálkovou přepravu osob. Počítač nabízí GPS satelitní navigaci, mobilní konektivitu přes 3G/WiFi/BT, CAN Bus pro diagnostické funkce vozidla a zabudovaný snímač RFID pro účely identifikace cestujících nebo přepravovaného nákladu.

Druhou novinkou v řadě je vestavný počítač pro vozidla IVS-100-BT, který je vybaven standardními automotive funkcemi jako je sběrnice CAN Bus, GPS sledování, čtyřmi digitálními vstupy a výstupy pro připojení senzorů. Sériová komunikace RS-232 je řešena přes dva 9pinové D-SUB COM porty a čtyři RS-422 a 488 porty. Pro síťové aplikace je zde volitelný PCIe Mini modul pro WiFi, 3,5G/4G LTE. Ukládání dat je řešeno na SSD nebo mSATA disk.

Inteligentní počítače IVS-100-BT a IKarPC-W10 vám pomohou maximalizovat výkon řidičů, uspořít náklady a optimalizovat trasy vozidel na základě informací z GPS. Navíc zlepši produktivitu vašeho vozového parku a v neposlední řadě lépe ochrání a zabezpečí vozidla, pasažéry, řidiče i náklad.

Produkty IEI Mobile z řady automotive PC poskytují řadu moderních počítačů pro systém nové generace přepravy cestujících a nákladů bez kompromisů.

Více podrobnějších informací o počítačích IVS-100-BT a IKarPC-W10 získáte od společnosti ELVAC a.s. (www.elvac.eu), která je 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 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