

Moderní počítače pro automobilové flotily

Určitě už jste někdy byli situaci, kdy jste ve svém voze použili navigaci GPS nebo tablet pro zabavení svých ratolestí, které se již po prvním kilometru ptají, kdy budou v cíli cesty. Ve spotřebitelském sektoru se setkáváme stále častěji s tzv. automobilovým infotainmentem, který v podstatě znamená, že nejmodernější vozy jsou vybaveny řídicím centrem zábavy a sdílení informací v automobilu, což přináší podporu Internetu, e-mailové komunikace, spojení se sociálními sítěmi a připojení ke cloudu na palubě vozidla.



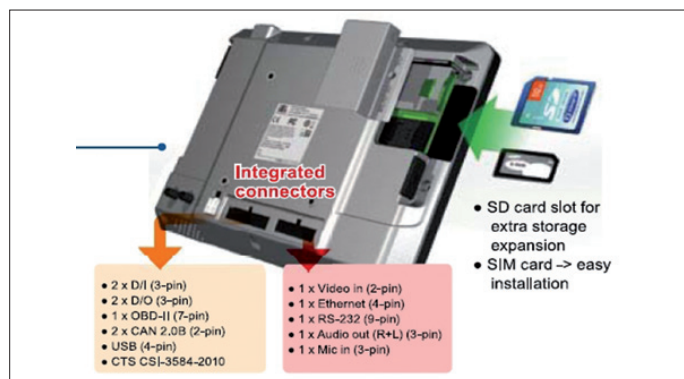
Obr. 1 IkarPC Lite mobilní počítač pro přepravní flotily

Řidiči a cestující očekávají stejný typ inovací i u nákladního vozového parku, záchranné služby, hasičů, policie nebo hromadné přepravy osob. Dokonalejší verze komerčních počítačů používaných v automobilech jsou odolné mobilní i stacionární počítače určené pro automobilové flotily vybavené GPS přijímačem, GPRS modemem a navíc sběrnici CAN pro informaci o technickém stavu vozidla. Sběrnice CANBUS je automobilová datová sběrnice, která se používá na shromažďování vnitřních údajů o vozidle, které se zaznamenávají do paměti počítače pro následnou analýzu a přehled. Systémy automobilových počítačů monitorují základní informace o vozidle, jako jsou ujetá vzdálenost, rychlost, teplota oleje, motoru, vody apod. Získané údaje se ukládají do počítače a následně poskytují elektronický záznamník o jízdě, ten může mít tvar elektronické integrální knížky a může obsahovat různé informace o motoru, rychlosti anebo o nežádoucím zásahu do 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, přizpůsobivý tempomat, detekce

ospalosti řidiče a v neposlední řadě informace o dopravních uzavírkách, objíždkách a kolonách.

Společnost IEI Technology nabízí jako horkou novinku all-in-one počítač IkarPC Lite, který nastavuje novou výkonnostní latku v segmentu mobilních počítačů v automobilové přepravě. IkarPC-Lite je vybaven 1GHz procesorem Cortex A8 a předinstalovaným operačním systémem Android. Moderní vzhled automobilového počítače IKAR přináší 7palcový kapacitní dotykový displej, který je čitelný



Obr. 2 Optimalizovaný systém nové generace přepravy

i na slunci. Přední rámeček je vybaven čtyřmi funkčními tlačítky pro ovládání a celé zařízení je odolné vůči pádu z výšky jednoho metru a má průmyslové krytí IP 54.

IkarPC Lite je inovativní mobilní řešení pro přepravní flotily a dálkovou přepravu osob. Počítač nabízí družicovou navigaci GPS i GLONASS, zábavu, mobilní konektivitu přes 3G/WiFi/BT, CANBUS pro diagnostické funkce vozidla a zabudovaný snímač RFID pro účely identifikace cestujících nebo přepravovaného nákladu. IkarPC Lite vám pomůže maximalizovat výkon řidičů, uspořít náklady a optimalizovat trasy vozidel na základě informací z GPS. Navíc zlepší produktivitu vašeho vozového parku a v neposlední řadě lépe ochrání a zabezpečí vozidla, pasažéry, řidiče i náklad.

Produkty IEI Mobile z řady automobilních PC poskytují řadu moderních počítačů pro systém nové generace přepravy cestujících a nákladů bez kompromisů. Více informací o mobilních počítačích pro automobily z řady IEI mobile, získáte na internetových stránkách společnosti ELVAC (www.elvac.eu), která firmu IEI Technology na českém trhu zastupuje.

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