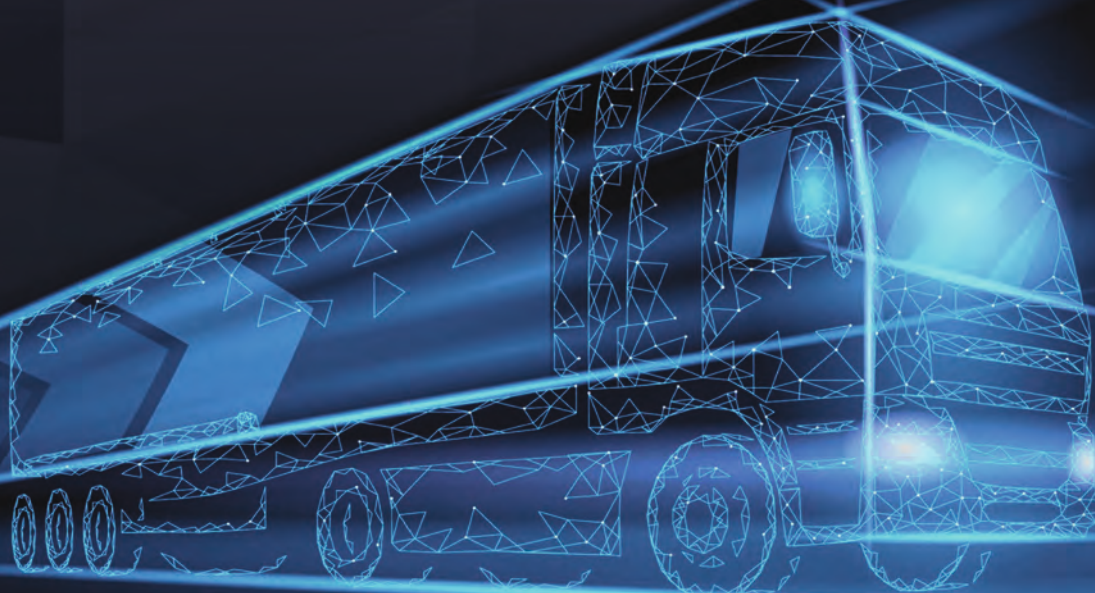


Cestné systémy

Measure-in-Motion[®]



Monitorovanie

Riadenie

Meranie

Notifikácie

Kontrola

Riešenie

Vizualizácia

Mobilné monitorovacie vozidlo (MEV)

„MEV“ je systém inštalovaný v osobnom automobile, ktorého účelom je automatizovaná identifikácia a snímanie statickej dopravy (parkujúcich vozidiel), a verejnej infraštruktúry v meste. Výhodou vozidla je možnosť monitorovania v statickom, ale aj dynamickom móde. Dynamický mód umožňuje vozidlu monitorovanie parkovania v mestských častiach v rôznych časových obdobiach. Rýchle a presné čítanie EČV značne znižuje ekonomickú náročnosť celého procesu.

Vozidlo je vybavené kamerovým systémom, procesnou jednotkou, dátovým úložiskom a ovládacími prvkami tak, aby plne automaticky snímalo všetky parkujúce vozidlá nachádzajúce sa v jeho blízkosti bez nutnosti zásahu operátora.

Vozidlo je možné využiť na monitorovanie pohybu a pobytu vozidiel v jednotlivých častiach mesta. Vďaka tejto analýze je možné plánovať parkovacie politiky mesta (veľkosť parkovacích miest, vytvorenie záchytných parkovísk, plánovanie verejnej dopravy a pod.).

Rovnako je možné vozidlom okamžite vyhodnocovať oprávnenosť parkovania a vyvodzovať represie, v prípade že identifikované vozidlo parkuje bez oprávnenia. Výhodou je možnosť automatizácie procesu tak, aby záznamy nemusel spracovávať operátor.



TECHNICKÝ POPIS

- Snímanie EČV: Kamera s IR podsvietením
- Rozpoznávanie EČV do: 50 km/h
- GPS: Áno
- Snímanie deň/noc: Áno/Áno
- Plnofarebné fotografie: Áno
- Uchovanie dát vo vozidle: Áno
- Prenos dát (BackEnd): Áno
- Sieť: LTE/4G/Ethernet
- Zobrazovacia jednotka vo vozidle: Áno
- Akustická notifikácia: Áno
- Napájanie: 12 VDC
- Odolnosť voči vibráciám: MIL-STD-810G /IEC 60068-2-64/IEC 60068-2-27
- Krytie: IP 67
- EMC Directive 2014/30/EU
- EMC Directive 2004/104/EC
- E11 10R-054687
- RoHS Directive 2011/65/EU



Kontakt

Betamont®

Lieskovská cesta 456, 960 03 ZVOLEN
its@betamont.sk / www.betamont.sk