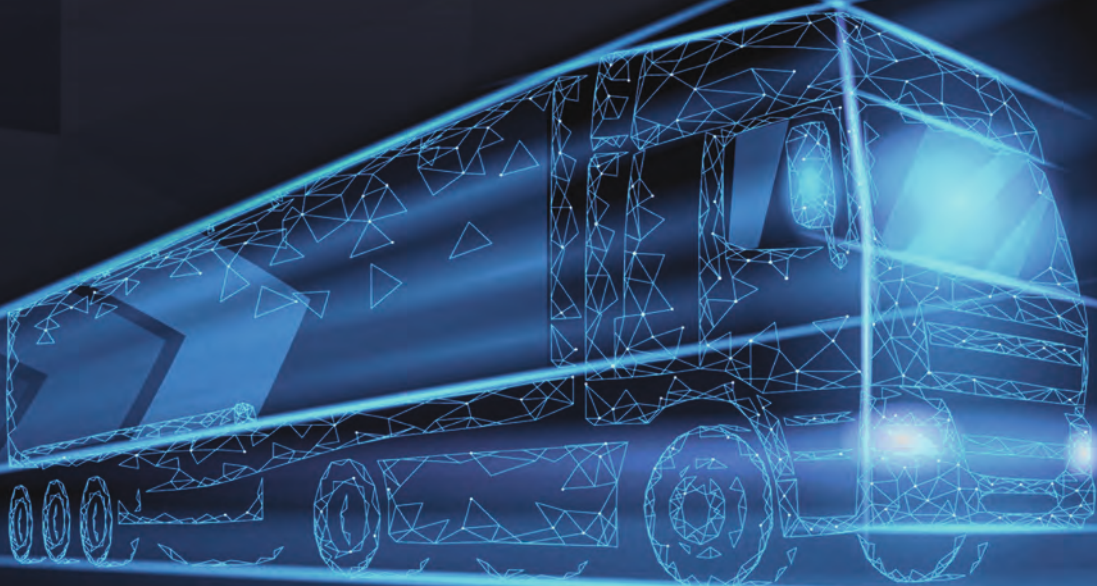


# Cestné systémy

Measure-in-Motion<sup>®</sup>



Monitorovanie

Riadenie

Meranie

Notifikácie

Kontrola

Riešenie

Vizualizácia

# Aplikácie

## Elektronické diaľničné známky (EDZ)

Aplikácia slúži na kontrolu zakúpenia elektronickej diaľničnej známky. Využíva univerzálny monitorovací bod s modulmi MiM tak, aby zabezpečila automatickú kontrolu dodržiavania úhrady diaľničných poplatkov v definovaných úsekoch.

Výhodou ponúkaného systému je fakt, že kľúčové HW a SW prvky sú plne vyvinuté našou spoločnosťou a umožňujú rýchlu adaptáciu na možné legislatívne zmeny. Adaptácia a spracovanie administratívy objektívnej zodpovednosti je plne užívateľsky prispôsobiteľné.

## Meranie rýchlosti

Aplikácia slúži na identifikáciu vozidiel, ktoré prekročili maximálnu dovolenú rýchlosť. Využíva monitorovacie moduly univerzálneho monitorovacieho bodu. Princíp merania rýchlosti závisí od požiadaviek zákazníka a lokálnej legislatívy.

Po identifikácii rýchlosti vozidla aplikácia zabezpečí vytvorenie elektronickej dokumentácie formou fotografie, identifikuje ECV vozidla a následne vykoná plnú podporu pri vytvorení dokumentácie potrebnej k vykonaniu objektívnej zodpovednosti:

Možnosti:

- Meranie okamžitej rýchlosti
- Úsekové meranie rýchlosti

## Výroba rozvádzačov NN a MN

Výroba rozvádzačov vyžaduje neustále sledovanie zmien technických noriem a ich implementáciu do praxe. Naša spoločnosť ponúka výrobu zákaznicky špecifických rozvádzačov, ktoré vyžadujú individuálny prístup a technicko - odbornú zdatnosť. Zväčša sa jedná o kusovú a malosériovú výrobu, ktorá spĺňa všetky legislatívne požiadavky vrátane požiadaviek v železničnej doprave.

## TECHNICKÝ POPIS

### Elektronické diaľničné známky:

- Identifikácia vozidiel
- Overenie povinnosti EDZ
- Overenie úhrady poplatku za EDZ
- Identifikácia incidentov

### Výstup:

- Databáza vozidiel
- Záznam o incidente
- Reporty a štatistiky
- Smerový prieskum

### Použité moduly MiM:

- Kamerový systém
- HS WIM
- 3D model a meranie

### Meranie rýchlosti:

- Identifikácia vozidiel
- Meranie rýchlosti
- Identifikácia a zdokumentovanie incidentov

### Výstup:

- Databáza vozidiel
- Záznam o incidente
- Reporty a štatistiky

### Použité moduly MiM:

- Kamerový systém
- ASD



**Kontakt**

**Betamont®**

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