




MV-RWSC
Release notes

	Datum 05-07-11	Versie 307	Status	Documentnaam Release notes MV RWSC	Auteur RKa
---	-------------------	---------------	--------	---------------------------------------	---------------

1 Versies

Versie 3.07 (2011-07-01)

- **Bugfix t.b.v. correcte blokkeergave**
Er werd gecontroleerd op (CIF_GUS[SGMAXMAX] == 1), maar dat is niet het eerste blok, maar de tweede. Er wordt nu gecontroleerd op (CIF_GUS[SGMAXMAX] == 0).
- **Bugfix registreren classificatie events**
Events werden weggeschreven met short waarde i.p.v. byte waarde
- **RWS-C versie 11.18 en hoger aanpassingen.**
Met deze versie van RWS-C is het aantal maximale detectoren opgehoogd van 128 naar 256. Aangezien sourcenummers voor ingangen en uitgangen vastgelegd worden met een char waarde, zijn maximaal 255 sourcenummers mogelijk. De module zal voor sourcenummers die hoger zijn dan 255 geen events registreren. NB sourcenummers worden bepaald door de kwc_info structuren, niet per se de positie op de interface.

Versie 3.06 (2010-01-13)

- **Bugfix t.b.v. voorkomen ongeldige status**
MvInit laad instellingen alleen bij de eerste call.
MvClose aan einde van MvSave functie, indien status daar aanleiding toe geeft.

Versie 3.05 (2009-03-09)


- **Oplossen bug monitoring uitgaande signalen (MvWriteIsUs)**
De overige uitgaande signalen zijn opgedeeld in 'normale' uitgaande signalen en uitgaande koppelsignalen. Bij monitoring van waarde wijzigingen voor dit deel was het scheidingspunt foutief bepaald, waardoor er mogelijk buiten een buffer gelezen kon worden. Kon optreden bij gebruik van koppelsignalen.
- **Functie MvWriteParm1 extern beschikbaar gemaakt**
Genoemde functie was static in de module, maar vanwege benodigd gebruik in TDI's is deze niet langer static.

Versie 3.04 (2008-09-15)

- **Bug if statement waarde wijziging uitgangen gecorrigeerd**
Bij controle waarde wijzigingen overige uitgangen werd de waarde die de overige uitgang index bepaald door de kwc_info structuren vergeleken vanaf 0 i.p.v. vanaf aantal opgegeven signaalgroepen.

Versie 3.03 (2008-01-17)

- **Controle op header grootte**
De header wordt eerst in een geheugenbuffer geplaatst, voordat deze naar het MV bestand wordt geschreven. In extreme gevallen was de gereserveerde ruimte hiervoor te klein, zodat de applicatie kon crashen indien er buiten de buffer werd geschreven.
Indien de gereserveerde ruimte nu te klein is, wordt er geen header naar de MV-file geschreven. Overige events worden nog wel weggeschreven.

	Datum 05-07-11	Versie 307	Status	Documentnaam Release notes MV RWSC	Auteur RKa
---	-------------------	---------------	--------	---------------------------------------	---------------

- **Bug source bepaling parameter logging opgelost**

De bepaling van de index (source) welke parameter op de PARM1 buffer was gewijzigd, gaf altijd de positie op de interface van de eerste parameter van het betreffende type, niet de index binnen de parameters van het betreffende type.

Versie 3.02 (2006-01-09)


- Aangepast naar programmeervoorschrift 3

Versie 3.01 (2005-11-01)

- Timing probleem opgelost, up-to-date gebracht.
- Wijzigen "#ifndef AUTOMAAT" in "#ifdef pc_omgeving"

Versie 3.00 (2004-11-01)

- Herschrijven i.v.m. benamingen in regeling en ondersteuning meerdere regelingen in FLASH simulatie

	Datum 05-07-11	Versie 307	Status	Documentnaam Release notes MV RWSC	Auteur RKa
---	-------------------	---------------	--------	---------------------------------------	---------------

2 Disclaimer

De door IT&T aangeleverde objecten of sources worden geleverd als hulpmiddel om het loggen van MV-files in verkeersregelinstallaties en telautomaten mogelijk te maken. Het gebruik van de objecten of sources om dat doel te bereiken is niet verplicht en het is toegestaan om de vervaardiging van MV-files zelf ter hand te nemen, zolang aan de specificatie van de MV-file wordt voldaan. Het is tevens toegestaan om sources aan te passen indien een specifieke situatie in een specifieke automaat hierom vraagt, zolang aan de specificatie van de MV-file wordt voldaan.

Het resultaat van de implementatie van al dan niet door IT&T geleverde software is net als de overige onderdelen van de applicatiesoftware onderwerp van de gebruikelijke tests bij de afname van software van verkeersregelinstallaties. De implementatie van de MV-logging valt derhalve onder de verantwoordelijkheid van leverancier en tester van de in de automaat draaiende applicatie.