




MV-CCOL
Release notes

	Datum 04-07-11	Versie 305	Status	Documentnaam Release notes MV CCOL	Auteur RKa
---	-------------------	---------------	--------	---------------------------------------	---------------

1 Versies

Versie 3.05 (2011-07-04)

- **Controle op maximale index in- uitgangen.**
Indien er meer dan 255 in- of uitgangen op de interface aanwezig waren, en omdat het sourcenummer voor in- of uitgangen events begrensd is op 255, werden events met een hogere sourcenummer gemengd met lagere. Nu worden in- of uitgangen met een sourcenummer groter dan 255 helemaal niet meer geregistreerd.
- **Bug start module registratie**
Er werd gecontroleerd op (ML == 1), maar dat is niet de eerste module, maar de tweede. Er wordt nu gecontroleerd op (ML == 0).
- **Bug versie controle**
Controle op `offset_prio_fc_parm >= 0` (verschil versie 1/3 implementatie) in `PI_CheckAppl()` functie. Door ontbreken van deze check, kon bij gebruik van een versie 1 van het implementatievoorschrift buiten interne buffer `parm1_value` geschreven worden.

Versie 3.04 (2010-02-04)

- **Integratie Peek Traffic wijzigingen in standaard module**
- **Wijziging typering interne variabele `g_settings` van char naar int**
Er heeft een zodanige uitbreiding van de schakelmogelijkheden in de procesbesturing plaatsgevonden, dat alle schakelmogelijkheden niet langer in een char passen. De settings worden bij de procesbesturing opgevraagd middels de functie `MvInfo`.
- **Bepaling posities bijzondere ingreep bepaling**
De bepaling was niet geheel juist, waardoor de bepaling verkeerd gemapt werd (wel in hetzelfde bereik, alleen niet in de juiste volgorde). Als gevolg daarvan werd i.h.a. geen bijzondere ingrepen, die middels deze parameters werden doorgegeven, in de MV-file geregistreerd.


Versie 3.03 (---)

Interne wijzigingen Peek Traffic

- **Bug dimensie DS buffer**
Dimensie was opgenomen als 7 posities, dient echter 8 te zijn (zijnde aantal gebruikte ingangen indien CCOL DS-module wordt gebruikt).
- **Bug versie controle**
Controle op `offset_prio_fc_parm >= 0` (verschil versie 2/3 implementatie) in `MvCheckAppl()` functie. Door ontbreken van deze check, kon bij gebruik van een versie 2 van het implementatievoorschrift buiten interne buffer `parm1_value` geschreven worden.
- **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 3.02 (2008-01-16)

- **Controle op header grootte**

	Datum 04-07-11	Versie 305	Status	Documentnaam Release notes MV CCOL	Auteur RKa
---	-------------------	---------------	--------	---------------------------------------	---------------

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.

- **Géén standaard urenfiles indien geen fileduur is opgegeven**


Indien de procesbesturing als fileduur '0' doorgeeft, zou de module een niet door tijdsduur gelimiteerde MV bestand dienen aan te maken, echter werd in dat geval de tijdsduur gelimiteerd op 1 uur.

Versie 3.01 (2006-02-20)

- Diverse correcties

Versie 3.00 (2005-11-22)

- Wijzigingen t.b.v. real-time omgeving
- Toevoeging nieuwe ID's

	Datum 04-07-11	Versie 305	Status	Documentnaam Release notes MV CCOL	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.