

	1-8-03	Versie 003	Status AC	Documentnaam Afname protocol implementatie MV-file tbv de KWC.doc	Auteur : Gsl
					Pagina 1 van 1

Afname protocol implementatie MV-file ten behoeve van de Kwaliteitscentrale

Kruispunt :
Datum test afname :
Datum test inbedrijfstelling :
Datum oplevering :

Referenties:

- Het bestek wat aan het project ten grondslag ligt
- **De volgende afspraken dienen vooraf helder te zijn gecommuniceerd:**
 - de naam van de vri in de MV-file volgens de standaard van de klant
 - directe (met de KWC) of indirecte communicatie (via de beheercentrale). Dit is van invloed op de benodigde software in de regelautomaat.

Hulpmiddelen:

- De MV_Monitor ten behoeve van het inhoudelijk analyseren van de MV-file
- De Kwaliteitscentrale
- De regelautomaat

wat	Hoe	verwacht resultaat	status
tijdens de afname			
benodigd: de MV_Monitor			
leverancier stelt de MV-file ter beschikking (via betreffende commando's)			
grootte van de MV-file	laat de MV-file vollopen middels een voertuiggenerator en controleer het veldje "FileSize"	conform het bestek de maximale grootte van de MV-file controleren	
interne fasecycli	middels fabrikant afhankelijk commando activeren van interne fasecycli	geen verschuivingen t.o.v. groen-geel-rood van de signaalgroepen	
directe- (via de KWC) of indirecte (via de beheercentrale) communicatie	check afspraak met de fabrikant	conform het bestek ?	
vri naam in de MV-file	veldje "VRI name"	conform afspraak en conform de licentie (hoofdlettergevoelig)	
gecomprimeerde opslag van data	check op events waar een sterretje achter staat	dient aanwezig te zijn (ID4-5-6-7-8)	
functionele namen	zie de header van de MV-file	correctheid signaalgroepen, detetoren, overige in- en uitgangen	
eventuele errors	via tab "statistics-errors"	geen errors aanwezig	
aanwezigheid van extra ID's	via de tab "detected ID's" (indien het uitgebreide programmeervoorschrift van toepassing is (events die niet standaard op de CVN-interface staan)	de extra ID's dienen alle aanwezig te zijn en dienen in functionele zin correct te zijn.	
alle detectie ingangen opgenomen in de MV-file	duidelijk zichtbaar in de header. Let vooral op dat ook de selectieve detectie daarin volledig is.	alle ingangen aanwezig	
online versie	veldje "VRI mode"	dient een "0" te zijn in de online (automaat) omgeving en een "1" in de simulatie omgeving	
MV-files uit de simulatie	het linken van de MV-objecten aan de applicatie of middels de hiervoor aangepaste procesbesturing	de aangeboden applicaties dienen ook in de simulatie omgeving MV-files aan te maken	
licentie	indien de fabrikant de licentie heeft besteld dient deze schriftelijk aanwezig te zijn	licentie aanwezig waarbij de naam van de vri EXACT overeenkomt met de naam in de MV-file	
voor de oplevering			
controle communicatie	haal indien mogelijk via een beheercentrale een MV-file op en bekijk deze met de MV_Monitor	MV-file komt binnen en is correct (checks idem tijdens AFNAME)	
volledig eindresultaat	configureer de vri in de KWC, haal een MV-file op, bekijk het resultaat in de analyse	correct werkend proces en geen foutmelding tijdens het doorrekenen van de resultaten	
goede continue werking van de MV-file	Door de KWC het periodiek ophalen van de MV-file, bij voorkeur gedurende twee weken	- altijd een nieuwe log aanwezig - communicatie zonder problemen - MV-files worden doorgerekend	

Dit document dient te worden beschouwd als een hulpmiddel voor de klant om de MV-file op haar functionaliteit te controleren.

IT&T is niet verantwoordelijk voor de compleetheid van dit protocol en voor de goede werking van de MV-file in de automaat. Dit is ten alle tijden de verantwoordelijkheid van de betreffende leverancier.