

INTOFT25 2023 INTOFT25-P4/01 - Feature #13546

Feature # 13541 (Closed): Prototype 11 Meerdere meetkasten die configureerbaar zijn en meetwaardes versturen

Configuratie code aanpassen op de CU zodat deze meerdere meetkasten kan configureren

05/29/2024 02:13 PM - Lars van Duijnhoven

Status:	Closed	Start date:	05/29/2024
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:		% Done:	100%
Category:		Estimated time:	6.00 hours
Target version:		Spent time:	4.25 hours
Description			
Post condities: De code moet de 2 meetkasten voorzien van een configuratie. Deze moeten sowieso verschillen in moduleID/ meetkastID.			

Associated revisions

Revision 295 - 05/31/2024 11:43 AM - Lars van Duijnhoven

refs: #13546  
Werkende code die meerdere stopberichten kan ontvangen (van meerdere meetkasten) en onderscheid kan maken tussen 29 bit en 11 bit identificers, gecombineerd met wat bug fixes.

Revision 297 - 05/31/2024 01:33 PM - Lars van Duijnhoven

refs: #13546  
Foto toegevoegd en kleine indentation fout toegevoegd.

Revision 305 - 05/31/2024 04:09 PM - Lars van Duijnhoven

refs: #13546  
Feedback van Joeri verwerkt.

History

#1 - 05/29/2024 02:57 PM - Lars van Duijnhoven

- Subject changed from De code aanpassen voor de CU to Configuratie code aanpassen op de CU zodat deze meerdere meetkasten kan hebben

#2 - 05/29/2024 02:59 PM - Tan Hoang

- Subject changed from Configuratie code aanpassen op de CU zodat deze meerdere meetkasten kan hebben to Configuratie code aanpassen op de CU zodat deze meerdere meetkasten kan configureren

#3 - 05/30/2024 09:54 AM - Lars van Duijnhoven

- Status changed from New to In Progress  
- Assignee set to Lars van Duijnhoven

#4 - 05/31/2024 11:22 AM - Lars van Duijnhoven

Samen met Tan gedebugd en gekeken naar hoe we het aan het implementeren waren, maar het bleef maar niet werken.  
We zijn achter een paar problemen gekomen, de for loop die door de array loopt, er werd gecontroleerd of de moduleID overeen kwam met de moduleID van de huidige module. Als dit niet het geval was, stond er een break;. Helaas zorgde dit ervoor dat de hele for loop geskript werd, waardoor hij altijd maar 1 message printte.  
Daarnaast was er ook een define die niet werkte om de moduleID's te definiëren.  
Daarbovenop ging het ook niet helemaal goed met het verifiëren en printen van de CAN-id's als dit een 29 bit identifier had.  
Resultaat is [hier](#) te vinden.

**#5 - 05/31/2024 11:22 AM - Lars van Duijnhoven**

- % Done changed from 0 to 70

**#6 - 05/31/2024 01:38 PM - Lars van Duijnhoven**

- Status changed from In Progress to Resolved

- Assignee changed from Lars van Duijnhoven to Joeri Visch

**#7 - 05/31/2024 01:58 PM - Joeri Visch**

Reviewer: Joeri Visch

Ik beoordeel vanuit de [Definition of Done](#)

Feedback:

- Niet alle bestandsnamen zijn lowerCamelCase  
canConfigSend.cpp:
- regel 87: Maak voor de timers aparte .c en .h bestanden.
- regel 49: CANID hoort lowerCamelCase te zijn
- regel 105: we hadden afgesproken om voor de for geen int en geen i te gebruiken. Duidelijke namen.
- regel 142: zie regel 105
- regel 161: collumn -> column
- regel 165: Hier kan je ook een Switch gebruiken.
- regel 208: collumn -> column
- regel 244: int vervangen  
canConfigRead:
- regel 15: Je kan gewoon configComplete = amountOfStopMessagesReceived == AMOUNTOFMODULES;

canMeasurmentRead.h:

- regel 11: UpperCamelCase

canMeasurentRead.cpp:

- regel 60: een if in een if in een if. je mag ook een && gebruiken.
- regel 73: je kan de statement gewoon returnen. Moet je misschien niet ipv 1 &, 2 gebruiken?

De wifiserver is al in een prototype verder uit gewerkt, daarom geef ik er geen commentaar op.

**#8 - 05/31/2024 02:01 PM - Joeri Visch**

- Status changed from Resolved to Feedback

- Assignee changed from Joeri Visch to Lars van Duijnhoven

**#9 - 05/31/2024 04:10 PM - Lars van Duijnhoven**

- *Status changed from Feedback to Closed*
- *Assignee deleted (Lars van Duijnhoven)*
- *% Done changed from 70 to 100*

Resultaat is [hier](#) te vinden.