

INTOFT25 2023 INTOFT25-P4/01 - Feature #13407

Feature # 13401 (Closed): 1 patiënt softserial versturen over de CAN

SoftSerial versturen over CAN met ID's

04/24/2024 11:01 AM - Lars van Duijnhoven

Status:	Closed	Start date:	04/24/2024
Priority:	High	Due date:	05/08/2024
Assignee:		% Done:	100%
Category:		Estimated time:	3.00 hours
Target version:		Spent time:	8.00 hours
Description			
Post conditie: De SoftSerial data kan ook verstuurd worden over de CAN en correct ontvangen worden.			

Associated revisions

Revision 108 - 04/26/2024 11:45 AM - Lars van Duijnhoven

Can SoftSerial volledig werkend refs: #13407

Revision 115 - 05/06/2024 11:40 AM - Lars van Duijnhoven

kleine fixes gemaakt voor het versturen van de CAN. Het is niet optimaal, maar er kan nu per CAN bericht voor 1 machine 8 patiënten verstuurd worden. refs: #13407

History

#1 - 04/27/2024 02:28 PM - Lars van Duijnhoven

- Status changed from In Progress to Feedback

#2 - 04/27/2024 02:29 PM - Lars van Duijnhoven

- % Done changed from 0 to 70

Het resultaat kan je hier https://sasscm.han.nl/svn/intoft25_2023_intoft25_p4_01/Prototype3/ECG_DAC_SoftSerial_CAN/Arduino en hier https://sasscm.han.nl/svn/intoft25_2023_intoft25_p4_01/Prototype3/ECG_DAC_SoftSerial_CAN/ESP32 vinden.

Ik heb de keuze gemaakt om de verschillende patiënten in een CAN bericht te stoppen, waardoor we wel velen limiterende factors hebben, maar dit was op het moment de beste keuze, zie het onderzoek https://sasscm.han.nl/redmine/projects/intoft25_2023_intoft25_p4_01/wiki/SoftSerial_versturen_CAN voor meer informatie hierover. Dus het CAN bericht bestaat nu uit 8 bytes, waarvan elke byte 1 waarde van een patiënt kan zijn.

#3 - 05/06/2024 11:13 AM - Lars van Duijnhoven

- Status changed from Feedback to In Progress

#4 - 05/06/2024 11:52 AM - Lars van Duijnhoven

- Status changed from In Progress to Feedback

#5 - 05/06/2024 11:53 AM - Lars van Duijnhoven

Resultaten kan je hier vinden: https://sasscm.han.nl/svn/intoft25_2023_intoft25_p4_01/Prototype3/ECG_DAC_SoftSerial_CAN/ESP32/ESP32.ino en https://sasscm.han.nl/svn/intoft25_2023_intoft25_p4_01/Prototype3/ECG_DAC_SoftSerial_CAN/Arduino/CAN.ino

#6 - 05/06/2024 03:56 PM - Lars van Duijnhoven

- % Done changed from 70 to 90

#7 - 05/07/2024 11:17 AM - Lars van Duijnhoven

- % Done changed from 90 to 100

Resultaat is hier te vinden: https://sasscm.han.nl/redmine/projects/intoft25_2023_intoft25_p4_01/wiki/SoftSerial_versturen_CAN

#8 - 05/07/2024 11:31 AM - Roel Jurrius

- Status changed from Feedback to Closed

Geen commentaar. Code ziet er goed uit.

#9 - 06/06/2024 04:07 PM - Lars van Duijnhoven

- Assignee deleted (Lars van Duijnhoven)