

CANRec - Feature #646

Ring buffer

28.04.2025 18:07 - Maximilian Seesslen

Status:	Erledigt	Beginn:	28.04.2025
Priorität:	Normal	Abgabedatum:	
Zugewiesen an:	Maximilian Seesslen	% erledigt:	0%
Kategorie:		Geschätzter Aufwand:	0.00 Stunde
Zielversion:	v0.3.0	Aufgewendete Zeit:	0.00 Stunde
CS Zielversion:			

Beschreibung			
Overwrite old data when card is full. Simplest solution is to handle the start block.			
Keep a distance to have it a bit fail-proof (current block may not overtake start block due to power losses). The whole sd card size may be limited manually to a copy can be taken on PC.			
The "middle" of start/end has to be calculated different.			
[0] [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9]			
S E			
M=(S+E)/2=4.5			
[0] [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9]			
E S			
M=(S+E+10)/2=15/2=7.5			
[0] [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9]			
E S			
M=(S+E+10)/2=15/2=7.5			

Historie

#1 - 28.04.2025 18:16 - Maximilian Seesslen

- Beschreibung aktualisiert

#2 - 12.05.2025 14:32 - Maximilian Seesslen

- Beschreibung aktualisiert

#3 - 24.09.2025 14:11 - Maximilian Seesslen

- Zugewiesen an wurde auf Maximilian Seesslen gesetzt

- Zielversion wurde auf v0.3.0 gesetzt

#4 - 24.09.2025 20:26 - Maximilian Seesslen

- Status wurde von Neu zu Erledigt geändert