Sommario

DW22WrCam 3
IMPLEMENTAZIONE 3
Modo di utilizzo 3
Errore 3

DW22WrCam

D = *Device(CAMMING2, CAMMING3, CAMMING4)*

W = *Funzioni di Scrittura*

*** =** *Sostituisce la funzione* ***DW20WrCam***

La funzione DW22WrCam viene utilizzata per scrivere i settori per la costruzione di una camma elettronica. Alla funzione occorre passare come parametri un puntatore di inizio e uno di fine che servono per identificare, rispettivamente, il settore da dove si vuole cominciare a scrivere e il settore dove si vuole smettere. La funzione scrive 40 settori della camma.

IMPLEMENTAZIONE

DW22WrCam (cmCamma, aslParam, CodeG, CodeM, CodeQm, CodeQs, CodeQma, CodeQsa, Errore)

Parametri:

IN/OUT	TIPO VARIABILE	NOME DI ESEMPIO	DIM	
IN	CAMMING2 CAMMING3 CAMMING4	cmCamma	-	Tipo di device a cui si può applicare la funzione
IN	ARRSYS	aslParam[1]	L	Numero settore di inizio scrittura
IN	SYSTEM	aslParam[2]	L	Numero settore di fine scrittura (valido solo nel caso che 'aslParam[3]' sia a 0)
IN	SYSTEM	aslParam[3]	L	Numero di settori da scrivere (opzionale nel caso di voglia usare 'aslParam[2]')
IN	SYSTEM	aslParam[4]	L	Numero di elemento degli array dal quale iniziare a leggere i valori (se si imposta 0 si parte dal primo elemento)
IN	ARRSYS	CodeG	W/L	Array contenente Code G calcolato
IN	ARRSYS	CodeM	W/L	Array contenente Code M calcolato
IN	ARRSYS	CodeQm	L	Array contenente Spazio Master calcolato
IN	ARRSYS	CodeQs	L	Array contenente Spazio slave calcolato
IN	ARRSYS	CodeQma	L	Array contenente code Qma (codice ausiliario)
IN	ARRSYS	CodeQsa	L	Array contenente code Qsa (codice ausiliario)
OUT	SYSTEM	Errore	B	Var di errore nella scrittura camma

Modo di utilizzo

Il parametro “aslParam[1]” (settore Iniziale) indica il numero di settore nel quale si vuole iniziare a scrivere la camma, mentre “aslParam[4]” (elemento array iniziale) indica il numero dell'elemento degli array (CodeG, CodeM, ecc..) dal quale si inizierà a copiare i valori nei settori.
Se il parametro “aslParam[2]” (settore finale) non è impostato a 0, la scrittura dei settori termina con il settore di tale numero, se invece il parametro è a 0 la scrittura continua per il numero di settori impostato nel parametro “aslParam[3]” (numero settori da scrivere).

Errore

Una volta richiamata la funzione se ci sono degli errori la variabile di errore assume determinati valori, il significato di tali valori e descritto qui sotto:
0 - Nessun errore
1 - Indici di inizio e/o fine scrittura errati

Esempio

```
MAIN:
;...
IF gfScrittCam
    gfScrittCam = 0
    aslParam[1] = 1         ;Comincia a scrivere dal 1° settore della camma
    aslParam[4] = 10        ;Comincia a leggere da 10° elemento degli array
    DW22WrCam (cmCamma, aslParam, CodeG, CodeM, CodeQm, CodeQs, CodeQma, CodeQsa, Errore)
    IF sbErrore
        JUMP FINE
    ENDIF
ENDIF
```

Documento generato automaticamente da **Qem Wiki** - https://wiki.qem.it/
Il contenuto wiki è costantemente aggiornato dal team di sviluppo, è quindi possibile che la versione online contenga informazioni più recenti di questo documento.