

Sommario

DW31WrCam	3
IMPLEMENTAZIONE	3
Modo di utilizzo	3
Errore	3

DW31WrCam

D = Device(CAMMING3, CAMMING4)

W = Funzioni di Scrittura

* = Sostituisce la funzione **DW30WrCam**

La funzione DW31WrCam 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 128 settori della camma.

IMPLEMENTAZIONE

DW31WrCam (cmCamma, aslParam, CodeG, CodeM, CodeQm, CodeQs, CodeQma, CodeQsa, Errore)

Parametri:

IN/OUT	TIPO VARIABILE	NOME DI ESEMPIO	DIM	
IN	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 è 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
  DW31WrCam (cmCamma, aslParam, CodeG, CodeM, CodeQm, CodeQs, CodeQma, CodeQsa, Errore)
  IF sbErrore
    JUMP FINE
  ENDF
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.