

Índice

UU20TextAlarmNotify	3
IMPLEMENTAZIONE	3
Esempio	3

UU20TextAlarmNotify

U = User (Funzioni per applicazioni specifiche)

U = Funzioni generiche

La funzione UU20TextAlarmNotify viene utilizzata per eseguire un push di un allarme o warning in un buffer di tipo FIFO. Alla funzione occorre passare come parametri il codice dell'allarme, due parametri generici, l'array dove l'allarme verrà inserito e un array contenente una stringa in formato ASCII.



Questa funzione deve essere affiancata, in un applicativo qcl, al task feature **ALARM**

IMPLEMENTAZIONE

UU20AlarmNotify (AlarmNum, AlarmPar1, AlarmPar2, AIMBox, AString)

Parametri:

IN/OUT	TIPO VARIABILE	NOME DI ESEMPIO	DIM	
IN	CONST GLOBAL	AlarmNum	L	Codice dell'allarme
IN	CONST GLOBAL	AlarmPar1	L	Parametro generico 1 dell'allarme
IN	CONST GLOBAL	AlarmPar2	L	Parametro generico 2 dell'allarme
IN	ARRGBL	AIMBox	L	Array dove verrà inserito l'allarme
IN	ARRGBL	AString	B	Array con la stringa in formato ASCII

Esempio

```

; THIS FUNCTION WORKS WITH FEATURE TASK "ALARMS"
;-----
; Example
;-----
CONST
  STRING_ELEM      8
  ALARM_01         1 ; Alarm 01 value

GLOBAL
  AlarmNum         L ; Alarm number
  AlarmPar1        L ; Alarm parameter 1
  AlarmPar2        L ; Alarm parameter 2
  AString01        L
  AString02        L
  Alarm_01         L ; Alarm 01 occurs
  Alarm_01_Par_01 L ; Alarm 01 parameter 1
  Alarm_01_Par_02 L ; Alarm 01 parameter 2
  Alarm_01_String  L ; Alarm 01 string
  Alarm_02_String  L ; Alarm 02 string
  Index           L
  Errcode         F

ARRGBL
  AString         B          STRING_ELEM

BEGIN
MAIN:
;-- Check generic alarm
IF Alarm_01
  AlarmNum = ALARM_01
  AlarmPar1 = Alarm_01_Par_01
  AlarmPar2 = Alarm_01_Par_02
  AString01 = Alarm_01_String
  AString02 = Alarm_02_String
  CALL SET_STRING
  UU20TextAlarmNotify(AlarmNum, AlarmPar1, AlarmPar2, ALARMS.ALMBBox, AString)
ENDIF
WAIT 1
JUMP MAIN
END

SUB SET_STRING
  Index = 1
  VR10UWrToAsc (AString02, Index, AString, Errcode)
  Index = 5
  VR10UWrToAsc (AString01, Index, AString, Errcode)
ENDSUB

```

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.