Subject: Start Trigger Fehlermeldung bei Verwendung des Meas Duty Cycle Buffered Finite Beispiels
Posted by Hartmut Baumann on Thu, 18 Nov 2004 09:42:13 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Hallo LVUG Mitglieder,

erst seit kurzem befasse ich mich mit Labview 7.0, und bin noch ganz neu hier im Forum. Leider habe ich ein Problem ein PWM-Signal mit dem Counter der NI-6013 auszulesen und den Dutycycle anzeigen zu lassen. Für euer Rat wäre ich sehr dankbar.

Ausstattung: Win XP, Labview 7.0, NI-DAQ 7.1, PCI NI-6013

Der Counter auf der Messkarte funktioniert soweit im 'Measurement and Automation Explorer', das Beispielprogramm "Meas Duty Cycle-Buffered-Finite.vi" liefert aber leider folgenden Fehler:
"Error -2000452 occured at Property Node DAQmx Trigger (arg1) in DAQmx Start Trigger (Digital Edge).vi-> Meas Duty Cycle-Buffered-Finite.vi" "Possible reason(s): Specified property is not supported by the device or is not applicable to the task" "Property: Start. Trig Type" "Task Name: _unnamed Task <5>".
Soweit ich weiss unterstützt die NI-6013 diese Features (in der Liste der aufgeführten unterstützten Messkarten steht jedenfalls die NI-6013)?

Gruß
hbaumann

File Attachments

1) Labview-fehler.doc, downloaded 684 times

Subject: Re: Start Trigger Fehlermeldung bei Verwendung des Meas Duty Cycle Buffered Finite Beispiels
Posted by Manfred Leffler on Mon, 22 Nov 2004 11:58:26 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Hallo Hartmut,

schau mal auf folgende Diskussion:
http://forums.ni.com/ni/board/message?board.id=170&message.id=57541

Wo finde ich in den Examples "Meas Duty Cycle-Buffered-Finite.vi"?
Ein VI kann für eine Karte vorgesehen sein. Die Karte muss jedoch nicht alle Features unterstützen.

Gruss aus dem Norden

Manfred

Subject: Re: Start Trigger Fehlermeldung bei Verwendung des Meas Duty Cycle Buffered Finite Beispiels
Posted by Hartmut Baumann on Mon, 22 Nov 2004 12:44:20 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Was nützt mir ein VI das die Features nicht unterstützt bzw. sobald es ausgeführt wird eine Fehlermeldung produziert?! Was heisst "für eine Karte vorgesehen"?! ...heisst das nicht dass das VI dann auch mit der Karte ohne Fehler ausführbar ist?!

Viele Grüße
Hartmut

Subject: Re: Start Trigger Fehlermeldung bei Verwendung des Meas Duty Cycle Buffered Finite Beispiels
Posted by Hartmut Baumann on Mon, 22 Nov 2004 12:47:09 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Das "Meas Duty Cycle-Buffered-Finite.vi" findest Du unter find Examples gib dort dann "duty" ein.... unter der Auswahl erscheint dann das gewünschte VI.

Viele Grüße
Hartmut

Subject: Re: Start Trigger Fehlermeldung bei Verwendung des Meas Duty Cycle Buffered Finite Beispiels
Posted by Manfred Leffler on Mon, 22 Nov 2004 12:50:10 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Hallo Hartmut,

diese Fragen musst du an NI stellen!

Manfred

Subject: Re: Start Trigger Fehlermeldung bei Verwendung des Meas Duty Cycle Buffered Finite Beispiels
Posted by Manfred Leffler on Mon, 22 Nov 2004 14:59:49 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Hartmut,
ich habe leider im Augenblick keine Lösung für dich, sondern nur eine schlechte Nachricht: Das VI ist so nicht für die 6013 geeignet. Unter Step 3 steht ausdrücklich: "This feature is only supported on TIO-based devices." Die 6013 hat aber doch einen STC-counter?!
Manfred